

Fakultní nemocnice Brno



Výroční zpráva

2007

VÝROČNÍ ZPRÁVA
FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
ZA ROK 2007

Obsah

1. INFORMACE O FN BRNO	4
2. ÚVODNÍ SLOVO	5
3. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	6
4. VŠEOBECNÉ INFORMACE	9
5. HOSPODAŘENÍ	10
6. PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA	13
7. VYBRANÉ UKAZATELE	15
8. GRANTOVÉ STUDIE	41
9. POSKYTNUTÉ DARY	42
10. INFORMACE VE SMYSLU ZÁKONA Č. 106/1999 Sb.	45
11. LÉČEBNĚ PREVENTIVNÍ PÉČE	46
I. dětská interní klinika (I. DIK)	46
II. dětská klinika (II. DK)	51
II. anesteziologicko-resuscitační oddělení (II. ARO)	55
Centrální operační sály I (COS I)	58
Centrální operační sály III (COS III)	60
Centrální sterilizace (CS)	62
Dermatovenerologická klinika (DVK)	64
Dětská oční klinika (DOK)	68
Diagnosticko-terapeutické centrum (DTC)	72
Gynekologicko-porodnická klinika (GPK) a Centrální operační sály II (COS II)	74
Chirurgická klinika (CHK)	79
Interní hematologická klinika (IHOK)	83
Interní hepatogastroenterologická klinika (IGEK)	88
Interní kardiologická klinika (IKK)	93
Interní ambulance (INTA)	98
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM)	100
Klinika dětské anesteziologie a resuscitace (KDAR)	105
Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie (KDCHOT)	108
Klinika dětské neurologie (KDN)	112
Klinika dětské onkologie (KDO)	115
Klinika dětské ORL (KDORL)	119
Klinika dětské radiologie (KDR)	122
Klinika dětských infekčních nemocí (KDIN)	125
Klinika infekčních chorob (KICH)	129
Klinika interní, geriatrické a praktického lékařství (KIGOPL)	133
Klinika nemocí plicních a tuberkulózy (KNPT)	137
Klinika nukleární medicíny (KNM)	141
Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie (KPRCH)	143
Klinika úrazové chirurgie (KÚCH)	148
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie (KÚČOCH)	151
Léčebna pro dlouhodobě nemocné (LDN)	155
Neonatologické oddělení (NO)	158

Neurochirurgická klinika (NCHK)	161
Neurologická klinika (NK)	166
Oční klinika (OK)	171
Oddělení hygieny a epidemiologie (OHE)	175
Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH)	176
Oddělení klinické hematologie (OKH)	180
Oddělení klinické mikrobiologie (OKM)	183
Oddělení klinické onkologie (OKO)	185
Oddělení lékařské genetiky (OLG)	188
Oddělení léčby bolesti (OLB)	191
Oddělení otorinolaryngologie (ORL)	194
Oddělení radiační onkologie (ORO)	197
Ortopedická klinika (OrtK)	199
Poliklinická ambulantní část (PAČ) a Dětské rehabilitační oddělení (DRHO)	203
Psychiatrická klinika (PK)	205
Radiologická klinika (RDK)	209
Rehabilitační oddělení (RHO)	212
Tkáňová banka (TB)	216
Transfuzní oddělení a krevní banka (TO a KB)	219
Urologická klinika (UK)	223
Ústav patologie (ÚPa)	227
Ústavní psycholog (ÚP)	229
12. ÚSEK OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE	230
13. SPRÁVNÍ A HOSPODÁŘSKO-TECHNICKÉ SLOŽKY	233
Útvar výkonného ředitele (VŘ)	233
Útvar ředitele pro vědu, výzkum a školství (VVŠ)	234
Tiskový mluvčí (TM)	235
Oddělení interního auditu, bezpečnosti a kvality (OIAKB)	236
Útvar krizového managementu (ÚKM)	237
Odbor organizačních, právních věcí a personalistiky (OOPVP)	250
14. ÚSTAVNÍ LÉKÁRNA (ÚL)	252

1. INFORMACE O FN BRNO

Fakultní nemocnice Brno

Jihlavská 20

625 00 BRNO

tel: 532 232 111

fax: 5432 111 85

e-mail: fnbrno@fnbrno.cz

www.fnbrno.cz

IČO: 65269705

DIČ: CZ/65269705

Fakultní nemocnice Brno je samostatnou příspěvkovou organizací v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví ČR. Byla zřízena ke dni 1. ledna 1998 Zřizovací listinou vydanou ministrem zdravotnictví.

2. ÚVODNÍ SLOVO

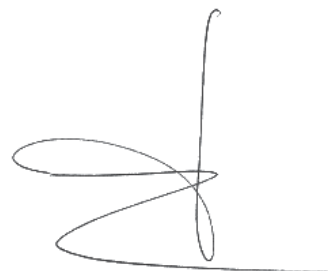
Vážené dámy, vážení pánové,

minulý rok byl rokem velkých změn. Nicméně ty nejzásadnější, a jak doufám a jsem si jist i přes odpor a expresivně vyjádřeno běsnění našich odpůrců, se odehrají v tomto roce. Jak jsem již zmínil dříve, byl jsem pozitivně překvapen úrovní Fakultní nemocnice Brno ve všech našich činnostech. Kromě určitých nedostatků v komunikaci s našimi klienty jsem přesvědčen, že naše nemocnice bude vlajkovou lodí akademického zdravotnictví v našem kraji. Je to velká výzva pro nás pro všechny. U všech zásadních a pozitivních změn byla nejdříve práce, úsilí, správná rozhodnutí, pak teprve odměna. Tato výzva není hloupou parafrází dřívějších sloganů jako „Bez práce nejsou koláče“, „Kdo nepracuje, ať nejí“.

Děkuji všem svým kolegům, zaměstnancům FN Brno bez rozdílu pracovního zařazení, že se nám společnými silami podařilo dosáhnout pozitivního hospodářského výsledku. A to i v situaci, kdy se zvýšily ceny téměř všech nakupovaných komodit a kdy jsme nejen splnili, ale i překročili závazek deklarovaný v kolektivní smlouvě - navýšení platu zaměstnanců o 8 % oproti roku 2006. Jsem rád i při všech ekonomických tlacích, že se podařilo splnit a uskutečnit většinu strategických operací. Věřím, že i přes mé krátké působení v naší nemocnici se nám daří měnit obraz nemocnice vůči externím zákazníkům a partnerům, že se stáváme přátelštější a otevřenější. Je to úkol na delší dobu a považuji jej, zároveň s udržením ekonomické efektivity a stability, za zásadní.

Po analýze konkrétních výsledků, které následují v příspěvcích mých kolegů, se všichni mohou přesvědčit, že většina věcí se nám v minulém roce povedla a že jsme zdaleka nevyčerpali rezervy ve všech našich činnostech. Zvláště výkaznictví vůči zdravotním pojišťovnám nebylo ani zdaleka dokonalé. Málem nás tato podceněná ale životně důležitá činnost uvrhla do role špatně hospodařící nemocnice. A protože jde o výroční zprávu, nechci hovořit o časech budoucích, které nám všem v krátkodobém i dlouhodobém horizontu, jak doufám, přinesou mnoho pozitivního. Je to výzva pro nás pro všechny, a prosím, neutopme ji v zájmech partikulárních.

Ještě jednou děkuji všem za rok minulý a přeji nám splnění většiny našich přání.



MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel

3. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Vedení FN Brno	
Funkce	Jméno
ředitel	MUDr. Roman Kraus, MBA
výkonný ředitel	Ing. Petr Koška, MBA
ředitel pro vědu, výzkum a školství	prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.
lékařský náměstek PMDV	doc. MUDr. Lubomír Hakl, CSc.
lékařský náměstek PDM	prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA
lékařský náměstek PRM	prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc.
náměstek pro ošetrovatelskou péči	Bc. Erna Mičudová
náměstek pro ekonomické, obchodní a technické věci	Ing. Petr Koška, MBA
náměstek pro organizační, právní věci a personalistiku	JUDr. Alena Tobiášová
vedoucí Ústavní lékárny	PharmDr. Šárka Sedláčková, MBA
vedoucí Útvaru krizového managementu	doc. Ing. Pavel Zahradníček, CSc.
vedoucí Oddělení interního auditu, kvality a bezpečnosti	Bc. Zuzana Velebová
tiskový mluvčí	Mgr. et Bc. Anna Nesvadbová
asistent ředitele	Dagmar Zouharová

Poradní orgány ředitele	
Název orgánu	Předseda
Strategická komise	prof. JUDr. Zdeněk Souček, DrSc.
Komise účelné farmakoterapie	doc. MUDr. Miroslav Tomáška, CSc.
Etická komise	PharmDr. Šárka Sedláčková, MBA
Komise pro odškodnění prac. úrazů a nemocí z povolání	MUDr. Marie Kolářová, CSc.
Transfúzní komise	MUDr. Alena Bulíková, Ph.D.
Komise pro posouzení nedobytných pohledávek	Ing. Petr Koška, MBA / Miluše Horáková
Komise pro oceňování přebytečného majetku	Ing. Petr Koška, MBA / Vlasta Dvořáková
Hlavní inventarizační komise	Ing. Petr Koška, MBA / Blanka Hůlková
Komise FKSP	Věra Pospíšilová
Chatová komise	Ivana Hladíková
Stravovací komise	Mgr. Jana Marounková
Výluková komise	Bc. Erna Mičudová
Prádelenská komise	Bc. Erna Mičudová
Komise pro kvalitu ošetrovatelské péče	Mgr. Jana Marounková
Grantová komise IGF FN Brno	prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.
Komise pro kontrolu nemocničních nákaz	MUDr. Marie Kolářová, CSc.

Strategická komise FN Brno

Funkce	Jméno
předseda	prof. JUDr. Zdeněk Souček, DrSc.
správce strategie	MUDr. Stanislav Vohánka, CSc., MBA
předseda komise interních oborů	MUDr. Jiří Schildberger, Ph.D.
předseda komise onkologických oborů	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
předseda komise velkých chirurgických oborů	prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA
předseda komise malých chirurgických oborů	MUDr. Olga Faustmannová, Ph.D., MBA
předseda komise gynekologie, perinatologie a neonatologie	MUDr. Martin Petrenko, CSc.(1 – 11) MUDr. Robert Hudeček, Ph.D. (12)
předseda komise laboratorních oborů a zobrazovacích metod	doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA
předseda komise intenzivní medicíny	MUDr. Michal Klimovič, Ph.D.
předseda komise pro ošetrovatelskou péči, lékárnou a ústavní hygienu	PharmDr. Šárka Sedláčková, MBA
předseda komise pro neurovědy, přenosné nemoci a rehabilitaci	MUDr. Tomáš Habanec
předseda komise pro informatiku, ekonomiku a právní problematiku	Ing. Petr Koška, MBA
předseda komise pro hospodářsko-technickou správu	Jiří Sedláček
předseda komise pro lidské zdroje	JUDr. Alena Tobiášová
předseda komise pro PACS	doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA

Přehled klinik, ústavů a oddělení

Klinika / oddělení	Přednosta / primář
I. dětská interní klinika	prof. MUDr. Hana Hrstková, CSc.
II. dětská klinika	prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.
II. anesteziologicko – resuscitační oddělení	MUDr. Jelka Vrstýáková
Centrální operační sály I.	doc. MUDr. Lubomír Hakl, CSc.
Centrální operační sály III.	MUDr. Vladimír Bartl, CSc.
Centrální sterilizace	RNDr. Bruno Šudřich
Dermatovenerologická klinika	prof. MUDr. Alena Pospíšilová, CSc.
Dětská oční klinika	doc. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA
Dětské rehabilitační oddělení	MUDr. Radek Brauner
Diagnosticko-terapeutické centrum PMDV	doc. MUDr. Václav Chaloupka, CSc.
Gynekologicko–porodnická klinika	prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc.
Chirurgická klinika	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
Interní hematoonkologická klinika	prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.
Interní hepatogastroenterologická klinika	prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
Interní kardiologická klinika	prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.
Klinika dětské anesteziologie a resuscitace	doc. MUDr. Michal Fedora, Ph.D.
Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie	prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA
Klinika dětské neurologie	MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.
Klinika dětské onkologie	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
Klinika dětské ORL	prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.
Klinika dětské radiologie	doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.
Klinika dětských infekčních nemocí	doc. MUDr. Drahomíra Bartošová, CSc.
Klinika infekčních chorob	prof. MUDr. Petr Husa, CSc.
Klinika interní, geriatry a praktického lékařství	prof. MUDr. Hana Kubešová, CSc.
Klinika nemocí plicních a tuberkulózy	prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.
Klinika nukleární medicíny	doc. MUDr. Jiří Prášek, CSc.
Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie	prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.

Klinika úrazové chirurgie	doc. MUDr. Michal Mašek, CSc.
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie	doc. MUDr. Milan Machálka, CSc.
Léčebna pro dlouhodobě nemocné	MUDr. Radomír Křenek
Neonatologické oddělení	MUDr. Ivo Borek
Neurochirurgická klinika	doc. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA
Neurologická klinika	prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.
Oční klinika	prof. MUDr. Eva Vlková, CSc.
Oddělení klinické biochemie a hematologie	doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA
Oddělení klinické hematologie	prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.
Oddělení klinické mikrobiologie	MUDr. Alena Ševčíková
Oddělení klinické onkologie	MUDr. Igor Kiss, Ph.D.
Oddělení léčby bolesti	MUDr. Olga Haklová
Oddělení lékařské genetiky	MUDr. Renata Gaillyová, Ph.D.
Oddělení ORL	MUDr. Aleš Trnka
Oddělení radiační onkologie	MUDr. Renata Neumanová, Ph.D.
Ortopedická klinika	doc. MUDr. Martin Krbec, CSc.
Poliklinická ambulantní část PDM	MUDr. Pavel Vít
Psychiatrická klinika	prof. MUDr. Eva Češková, CSc.
Radiologická klinika	prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
Rehabilitační oddělení	MUDr. Jana Roubalová
Tkáňová banka	MUDr. Barbara Kubešová
Transfuzní oddělení a krevní banka	MUDr. Eva Tesařová
Urologická klinika	prof. MUDr. Dalibor Pacík, CSc.
Ústav patologie	prof. MUDr. Jirka Mačák, CSc.

4. VŠEOBECNÉ INFORMACE

Lůžkový fond						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Lůžka akutní péče k 31. 12.	2076	2106	2020	2021	2009	2009
Lůžka následné péče k 31. 12.	85	85	85	85	85	85
Celkem k 31. 12.	21 61	2191	2105	2106	2094	2094

Využití lůžek						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Využití ve dnech	291,5	293,6	296,2	287,0	276,8	275,2
Využití skutečné lůžkové kapacity	85,5%	85,4%	85,0%	83,80%	79,9%	78,9%
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	8,4	8,3	8,0	7,9	7,7	7,6

Výkony						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Počet hospitalizací	75 280	76 912	77 473	76 422	75 980	75 679
Počet ambulantních vyšetření	915 098	923 143	994 293	1 033 128	1 046 304	1 049 520
Počet ošetrovacích dnů	736 951	637 004	623 574	604 426	581 254	576 265
Počet velkých operací	40 945	43 852	44 292	44 476	43 453	47 182
Počet odvedených porodů	5 422	5 274	5 584	5 675	5 836	5 927

5. HOSPODAŘENÍ

Souhrnný přehled hospodaření za rok 2007

Náklady hlavní činnosti	4 642 784 728
Výnosy hlavní činnosti	4 643 162 169
HV z hlavní činnosti	377 441
Náklady hospodářské činnosti	47 591 428
Výnosy hospodářské činnosti	48 472 060
HV z hospodářské činnosti	880 633
Celkový zisk	1 258 073
*Neuhrazená ztráta z minulých let	-145 500 097

*ztráta vznikla do roku 1998

Porovnání dosažených výsledků hospodaření ve FN Brno

	2002	2005	2006	2007
Spotřeba materiálu a energie	1 111 758 835	1 415 210 595	1 518 286 304	1 819 747 914
Služby	223 061 950	201 530 567	189 061 159	207 274 901
Osobní náklady	1 306 664 789	1 517 056 147	1 702 149 833	1 890 038 554
Odpisy	222 680 877	287 725 716	282 497 905	295 054 587
Ostatní náklady	303 861 666	460 880 447	512 774 587	478 260 201
Náklady celkem	3 178 028 117	3 882 403 472	4 204 769 788	4 690 376 156
Výnosy od ZP	2 539 144 328	2 976 221 303	3 368 578 317	3 756 073 786
Ostatní výnosy	644 162 427	910 207 856	840 727 851	935 560 443
Výnosy celkem	3 183 306 755	3 886 429 160	4 209 306 168	4 691 634 230
Hospodářský výsledek	5 278 638	4 025 688	4 536 380	1 258 074
Nákladová rentabilita	0,17%	0,10%	0,11%	0,03%
Pohledávky z obch. styku	494 520 600	627 784 576	682 083 197	607 077 639
Závazky z obch. styku	271 425 553	553 508 892	579 522 269	693 676 002

Vybrané ekonomické ukazatele (v Kč)

Rok	Hospodářský výsledek	Pohledávky z obch. styku k 31. 12.	Závazky z obch. styku k 31. 12.
1998	31 668 910	284 502 000	368 320 000
1999	1 048 911	330 949 939	210 772 687
2000	36 011 179	392 880 913	261 793 349
2001	1 909 149	322 021 152	342 912 294
2002	5 278 640	494 520 600	271 425 553
2003	-29 898 699	436 392 110	509 650 444
2004	164 872 075	544 547 003	429 722 166
2005	4 025 688	627 784 576	553 508 892
2006	4 536 380	682 083 197	579 522 269
2007	1 258 074	607 077 639	693 676 002

Přehled všech druhů dotací a zúčtovatelných příspěvků poskytnutých v roce 2007

	Výše dotace v tis. Kč	Čerpání ČNB v Kč	Odvod v Kč
NEINVESTIČNÍ PŘÍSPĚVKY CELKEM	52286,88	42 758 000	989 972,99
z toho:			
a) účelové dotace poskytnuté MZ ČR na vybrané činnosti	1 099	1 099 000	0
Sociální činnosti	853	853 000	0
AT centra	246	246 000	0
b) příspěvky na provoz organizace	2 454	0	0
z Magistrátu města Brna (mimo ČNB)	1 490	0	0
Sociální lůžka (MPSV)	944	0	0
Propagační panely pro dárce krve (JmK)	20	0	0
c) neinvestiční prostředky poskytnuté interní grantovou agenturou MZ ČR celkem	37 991	37 991 000	884 838,89
z toho: mzdy (platy)	13 109	13 109	0
OON	169	169	0
d) neinvestiční prostředky na výzkumné záměry kromě MZ ČR – MŠMT (mimo ČNB)	3 504,58	0	0
z toho: mzdy (platy)	1 840,54	0	0
OON	0	0	0
e) ostatní neinvestiční prostředky (kromě MZ ČR – mimo ČNB)	3 570,30	0	0
GAČR	816,43	0	0
JmK	2 734,80	0	0
Grant EU	19,07	0	0
f) neinvestiční prostředky v rámci ISPROFIN	0	0	0
g) jiné neinvestiční prostředky ze státního rozpočtu	3 668	0	0
AIDS	718	718 000	13 250
Národní registr dětské úrazovosti	2 880	2 880 000	91 884,10
Krizová připravenost přímořízených organizací	70	70 000	0

Rozvaha FN Brno v Kč – aktiva

Aktiva	k 31. 12. 2003	k 31. 12. 2004	k 31. 12. 2005	k 31. 12. 2006	k 31. 12. 2007
STÁLÁ AKTIVA	3 959 603 749	3 846 266 708	3 898 930 020	3 842 867 310	3 992 895 809
Nehmotný majetek	136 712 564	178 949 887	200 312 429	216 955 135	228 951 980
Oprávky k DNM	-45 035 227	-71 977 492	-105 831 199	-141 568 493	-177 613 761
Hmotný majetek	6 267 988 038	6 349 870 415	6 579 251 013	6 753 018 895	7 116 585 108
Oprávky k DHM	-2 400 161 626	-2 610 676 102	-2 774 902 223	-2 985 638 226	-3 175 127 518
Finanční investice	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
OBĚŽNÁ AKTIVA	2 769 667 362	4 059 704 695	3 213 197 536	3 971 251 407	7 181 909 587
Zásoby*	88 160 657	62 952 785	67 008 165	89 537 371	82 613 454
Pohledávky**	141 478 159	222 202 430	167 663 752	91 116 392	82 656 990
Finanční majetek	285 257 190	166 285 531	99 177 477	218 631 900	258 049 808
Přechodné účty aktivní	2 254 771 356	3 608 263 949	2 879 348 142	3 571 965 743	6 758 589 335
Aktiva celkem	6 729 271 111	7 905 971 404	7 113 127 556	7 814 118 717	11 174 805 396

* včetně záloh na zásoby

** bez záloh na zásoby

Rozvaha FN Brno v Kč – pasiva

Pasiva	k 31. 12. 2003	k 31. 12. 2004	k 31. 12. 2005	k 31. 12. 2006	k 31. 12. 2007
VLASTNÍ ZDROJE	4 064 188 736	3 992 446 050	4 050 377 527	4 097 234 671	4 104 788 882
Majetkové fondy	3 950 871 933	3 850 633 622	3 920 569 215	3 820 044 256	3 941 940 760
Finanční fondy	432 021 044	295 644 593	279 614 790	422 460 513	307 090 146
Hospodářský výsledek	-318 704 240	-153 832 165	-149 806 477	-145 270 097	-144 242 024
HV běžného účetního období	-29 898 699	164 872 075	4 025 688	4 536 380	1 258 074
Neuhr. ztráta let minulých	-288 805 541	-318 704 240	-153 832 165	-149 806 477	-145 500 097
CIZÍ ZDROJE	2 665 082 375	3 913 525 354	3 061 750 028	3 716 884 046	7 070 021 851
Rezervy	0	0	0	0	0
Dlouhodobé závazky	123 098 494	120 653 101	109 902 780	130 261 982	142 373 059
Krátkodobé závazky	2 538 613 897	3 785 166 656	2 939 623 778	3 572 212 651	6 912 294 137
Bank. výpomoci a půjčky	1 554 000	0	0	0	0
Přechodné účty pasivní	1 815 984	7 705 597	12 223 470	14 409 412	15 354 655
Pasiva celkem	6 729 271 111	7 905 971 404	7 112 127 556	7 814 118 717	11 174 810 733

Dlouhodobý majetek*

	Stav k 31. 12. 2006	Přírůstky za rok 2007	Úbytky za rok 2007	Stav k 31. 12. 2007
Nehmotný majetek	210 820 392	11 030 422	1 302 580	220 548 234
Budovy a stavby	3 238 744 437	68 478 290	2 392 476	3 304 830 251
Zdravotnická a labor. technika	1 986 555 092	118 555 063	81 505 938	2 023 604 217
Stroje a přístroje provozní	696 308 324	21 855 707	1 954 910	716 209 121
Dopravní prostředky	9 496 221	4 369 447	411 700	13 453 968
Výpočetní technika	201 733 483	17 714 808	4 565 292	214 882 999
inventář-vnitřní vybavení	12 093 090	2 532 979	69 090	14 556 979
ostatní samost. mov. věci a soub.	52 909 677	3 131 951	0	56 041 628
Pozemky	133 023 602	35 037	91 494	132 967 145
Umělecká díla	656 873	0	0	656 873
Celkem	6 542 341 191	247 703 704	92 293 480	6 697 751 415

* bez nedokončeného dlouhodobého majetku a poskytnutých záloh

Drobný dlouhodobý majetek

	Stav k 31. 12. 2006	Přírůstky za rok 2007	Úbytky za rok 2007	Stav k 31. 12. 2007
Zdravotnická a laboratorní technika	121 108 537	7 266 932	3 280 292	125 095 177
Stroje a přístroje provozní	51 657 332	5 554 090	2 040 945	55 170 477
Drahé kovy	2 711	0	0	2 711
Výpočetní technika	69 277 102	10 302 381	4 139 085	75 440 398
Inventář-vnitřní vybavení	102 355 340	9 666 870	2 590 689	109 431 521
Ostatní samost. mov. věci a soub.	23 860 516	2 238 769	991 343	25 107 942
Prádlo ložní, stolní	1 766 776	238 296	540 978	1 464 094
Prádlo pro pacienty	64 165	17 570	1 268	80 467
OOPP	3 049 699,00	369 220	171 912	3 247 007
Nehmotný majetek	4 567 782	547 127	265 905	4 849 004
Celkem	377 709 960	36 201 255	14 022 417	399 888 798

6. PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA

Mzdový vývoj

Rok	Plán	Skutečnost
1998	573 265 000	534 874 000
1999	586 250 000	620 181 000
2000	636 072 000	663 020 000
2001	779 000 000	812 291 066
2002	912 880 000	950 832 805
2003	1 059 213 000	1 048 189 504
2004	1 000 850 000	1 042 150 529
2005	1 099 505 000	1 103 034 642
2006	1 223 882 000	1 237 981 940
2007	1 309 560 000	1 375 139 775

Růst průměrného platu v Kč

Kategorie	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Index 07/06 v %
Lékaři	23 066	24 409	31 005	35 167	36 991	38 034	39 596	43 394	46 847	109,1
Farmaceuti	20 476	17 524	20 787	29 394	31 435	29 944	28 469	29 205	28 516	108,0
NLZP	11 509	11 910	14 378	16 785	18 384	18 149	18 764	21 163	22 775	97,6
NZP	7 642	7 752	9 642	11 015	11 924	12 179	12 512	13 687	15 420	107,6
PZP	7 361	7 496	8 729	10 319	11 388	11 056	11 023	12 137	13 279	112,7
Dělníci	8 663	8 552	9 593	10 916	11 762	11 743	12 289	13 055	14 228	109,4
THP	11 996	12 053	13 177	14 747	15 786	15 714	16 285	17 243	18 820	109,0
Celkem	12 518	12 857	15 694	18 141	19 568	19 632	20 246	22 432	24 328	108,5

Vývoj přesčasové práce v hodinách dle kategorií

Kategorie	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Index 07/06 v %
Lékaři	202 899	216 127	172 602	176 193	176 006	181 947	182 928	188 747	119 133	63,1
Farmaceuti	87	6	2	225	1 163	1 206	1 146	5 636	6 124	108,7
NLZP	88 330	126 741	160 951	163 231	166 367	183 255	189 064	190 366	170 189	89,4
NZP	50	38	181	253	258	156	245	479	1 156	241,3
PZP	4 033	5 099	9 644	8 359	8 079	14 126	15 603	18 968	20 271	106,9
Dělníci	34 026	39 431	40 006	50 017	52 217	55 897	69 169	78 214	80 431	102,8
THP	8 328	8 571	9 352	12 308	11 310	12 124	15 415	14 457	12 542	86,8

Průměrné přepočtené evidenční počty zaměstnanců dle kategorií

Kategorie	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Lékaři	604,58	621,95	648,38	657,31	663,39	664,38	680,24	692,64	718,07
Farmaceuti	11,22	14,39	14,66	14,36	16,52	17,56	18,69	20,27	24,57
Jiní VŠ	71,57	73,72	75,69	93,57	104,41	105,90	110,92	119,11	125,23
Jiní SŠ	10,99	14,20	14,77	16,75	17,38	11,95	13,08	8,24	11,04
NLZP	2073,32	2146,55	2197,40	2224,26	2263,23	2281,71	2316,11	2334,04	2380,73
NZP	23,56	22,41	24,62	21,75	25,71	25,85	28,07	26,07	28,03
PZP	479,35	481,78	499,04	509,28	519,24	524,03	540,24	529,43	531,65
THP	355,59	372,77	381,45	389,95	411,28	394,81	411,78	419,29	428,62
Dělníci	480,80	536,19	457,03	440,47	442,70	397,40	424,42	452,52	456,17
Celkem	4110,98	4283,96	4313,04	4367,70	4463,86	4423,59	4543,54	4601,61	4704,09

Kvalifikační struktura lékařů									
Stupeň atestací lékařů	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Bez atestace	14,4%	11,6%	12,6%	12,0%	17,3%	18,9%	14,2%	9,9%	22,7%
Atestace I. stupně	27,7%	29,3%	29,3%	30,2%	32,1%	30,6%	27,1%	30,4%	15,4%
Atestace II. stupně a nástavbová	57,9%	59,1%	58,1%	57,8%	50,7%	50,4%	58,6%	59,6%	61,9%

7. VYBRANÉ UKAZATELE

	Počet operačních sálů			Počet lékařských úvazků, na které jsou výkony přepočítány			LM prům. evid. počet celkem
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2007
CHK	3,8	3,8	3,2	21,4	20,14	22,0	22,6
KDCHOT - chirurgie	2,3 + 0,8	2,3 + 0,8	2,3+0,8	16,9	16,9	19,2	19,2
OrtK	3,4	3,4	3	21,5	21,42	23,5	23,6
KDCHOT - ortopedie	1	1	1	5,2	5,2	5,2	5,2
OK	2	2	2	8,8	9,49	11,4	16,0
DOK	0,4	0,4	0,4	7,8	7,9	7,9	10,0
ORL	2	2	2	12,4	12,47	13,2	13,5
KDORL	2,1	2,1	2,1	8,2	9,6	11,2	11,2
GPK	4	4	4	36,1	37,9	35,1	37,7
KÚCH	1,6	1,6	1,6	15,8	15,7	16,3	16,3
NCHK	2,4	2,4	2,4	15,5	15,5	15,2	16,2
UK	2	2	2	16,9	16,1	16,4	16,4
KPRCH	3	3	3	15,7	17,07	16,5	16,5
KÚČOCH	0,8	0,8	0,8	8,6	5,24	7,8	8,9
PDM – stomatologické výkony	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1,0

Metodika zpracování dat: Rozdíl v datech stavu LM – celkem (skutečnost) v roce 2007 a počtem úvazků, na které jsou výkony přepočítány, se na operativě nepodílejí. Počet operačních sálů je přepočítán podle skutečně využívané kapacity, kdy údaj 0,2 představuje využívaný jeden pracovní den za týden.

	Počet sálů	2005	2006	2007
PMDV	21,00	3,00	3,00	3,62
PRM	3,00	3,33	3,33	4,33
PDM	6,8	3,06	3,06	3,06

	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
CHK	3 636	3 497	3 419	-2,23
KDCHOT - chirurgie	3 197	3 199	3 255	1,75
OrtK	2 241	2 153	2 103	-2,32
KDCHOT - ortopedie	788	798	794	-0,50
OK	2 473	2 442	2 833	16,01
DOK	541	549	514	-6,38
ORL	1 920	1 792	1 892	5,58
KDORL	3 157	3 189	3 160	-0,91
GPK	7 084	5 718	5 931	3,73
KÚCH	2 171	2 272	1 758	-22,62
NCHK	2 278	2 298	2 131	-7,27
UK	3 286	3 288	3 004	-8,64
KPRCH	2 464	2 487	2 390	-3,90
KÚČOCH	677	626	641	2,40
PDM - stomatologické výkony	143	145	162	11,72

ARO - zavádění CVK na sále	0	0	255	0
KDO - odběry kostních dřeví na sále	240	238	260	9,24
Celkem	36 296	34 691	34 502	-0,54

Metodika zpracování dat: Jsou vykázány počty operovaných pacientů. V jednom kalendářním dni je pod jedno rodné číslo započítán, s výjimkou reoperace, pouze jeden hlavní výkon.

Průměrný počet operovaných pacientů na 1 operační sál				
	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
CHK	957	920	1 068	16,13
KDCHOT - chirurgie	1 076	1 032	1 085	5,14
OrtK	659	633	701	10,74
KDCHOT - ortopedie	888	798	794	-0,50
OK	1 237	1 221	1 417	16,01
DOK	541	549	514	-6,38
ORL	960	896	946	5,58
KDORL	1 503	1 519	1 580	4,02
GPK	1 771	1 430	1 483	3,71
KÚCH	1 357	1 420	1 099	-22,62
NCHK	949	958	888	-7,27
UK	1 643	1 644	1 502	-8,64
KPRCH	821	829	797	-3,90
KÚČOCH	677	626	641	2,40
PDM – stomatologické výkony	143	145	162	11,72

Metodika zpracování dat: Data pro sestavení tabulky byla pořízena vydělením počtu operovaných pacientů uvedených voperační knize počtem využívaných operačních sálů. Pozn.: výkony ARO a onkologie na Pracovišti dětské medicíny nemají určeny sály, jsou zařazovány podle potřeby.

Průměrné náklady léků a SZM na 1 operovaného pacienta v Kč				
	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
CHK	1 037	692	984	42,20
KDCHOT - chirurgie	520	546	663	21,43
OrtK	803	762	783	2,76
KDCHOT - ortopedie	678	737	1 159	57,26
OK	855	867	792	-8,65
DOK	447	427	886	107,49
ORL	206	216	221	2,31
KDORL	154	162	297	83,33
GPK	329	471	481	2,12
KÚCH	446	410	473	15,37
NCHK	718	695	858	23,45
UK	538	503	551	9,54
KPRCH	799	949	764	-19,49
KÚČOCH	373	297	251	-15,49
DARO	-	-	713	-
PDM – stomatologické výkony	316	487	1 232	152,98
KDO	126	465	739	58,92

Metodika zpracování dat: Data představují průměrné náklady na léky, SZM na 1 odoperovaného pacienta, který byl v daném oboru operován.

Pozn.: do údajů na PDM je započteno jednorázové rouškování (odpadly náklady na prádlo, prádelnu atd.), v CS snížen stav pracovníků o jednoho.

Průměrný počet operovaných pacientů na 1 lékaře chirurgického pracoviště

	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
CHK	170	174	155	-10,92
KDCHOT - chirurgie	189	189,2	170	-10,15
OrtK	104	101	89	-11,88
KDCHOT - ortopedie	152	153	153	-0,20
OK	281	257	249	-3,11
DOK	68	69	65	-6,33
ORL	155	143	143	0,00
KDORL	385	358	282	-21,19
GPK	196	151	169	11,92
KÚCH	137	145	108	-25,52
NCHK	147	148	140	-5,41
UK	194	204	183	-10,29
KPRCH	157	145	145	0,00
KÚČOCH	79	120	82	-31,67
PDM - stomatologické výkony	143	145	162	11,72

Metodika zpracování dat: Údaje jsou zpracovány na skutečnost přepočtených LM podílejících se na operativě.

Operační čas na 1 sál v hodinách za sledovaný rok

	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
CHK	1 324	1 237	1 445	16,81
	2 051	1 919	2 313	20,53
KDCHOT - chirurgie	1 035	971	953	-1,85
	1 969	1 948	1 827	-6,19
OrtK	1 269	1 124	1 248	11,03
	1 885	1 686	1 877	11,33
KDCHOT - ortopedie	680	609	656	7,72
	1 450	1 307	1 327	1,55
OK	1 421	1 350	1 479	9,56
	2 065	1 988	2 208	11,07
DOK	288	301	310	2,99
	548	570	532	-6,75
ORL	1 344	1 253	1 257	0,32
	1 843	1 827	1 858	1,70
KDORL	864	558	710	27,24
	1 427	1 580	1 474	-6,74
GPK	817	811	789	-2,71
	1 529	1 653	1 656	0,18
KÚCH	1 518	1 584	1 308	-17,42
	2 351	2 485	2 128	-14,37
NCHK	1 561	1 542	1 494	-3,11
	2 410	2 405	2 354	-2,12
UK	1 204	1 453	1 384	-4,75
	2 434	2 742	2 588	-5,62
KPRCH	1 008	1 145	1 014	-11,44
	1 533	1 668	1 598	-4,20
KÚČOCH	757	746	805	7,91
	1 221	1 223	1 310	7,11
PDM – stomatologické výkony	153	148	181	22,30
	267	249	292	17,35

Metodika zpracování dat: Údaj je kalkulován jako souhrn všech operačních časů vydělených počtem použitých sálů. Údaje jsou čerpány z individuálního účtu operovaného z dat NIS AMIS*H. Horní údaj vyjadřuje čistý operační čas, který je definován časovým intervalem od zarouškování nemocného do ukončení kožní sutury, dolní údaj udává součet délek operačních programů (tzn. anestezie, dezinfekce operačních sálů, výměna pacientů, doba operace).

Průměrný operační čas v hodinách na 1 lékaře				
	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
CHK	235	234	210	-10,26
	364	363	336	-7,44
KDCHOT - chirurgie	141	144	124	-13,89
	268	320	219	-31,56
OrtK	201	179	159	-11,17
	298	268	240	-10,45
KDCHOT - ortopedie	131	117	126	7,69
	279	317	255	-19,56
OK	323	284	259	-8,80
	469	419	387	-7,64
DOK	39	38	39	2,63
	69	72	67	-6,94
ORL	217	200	190	-5,00
	297	292	282	-3,42
KDORL	221	243	127	-47,74
	366	607	263	-56,67
GPK	91	87	91	4,60
	170	183	193	5,46
KÚCH	154	161	128	-20,50
	238	253	209	-17,39
NCHK	242	239	236	-1,26
	373	372	372	0,00
UK	142	180	169	-6,11
	288	341	316	-7,33
KPRCH	193	201	184	-8,46
	293	293	291	-0,68
KÚČOCH	88	143	103	-27,97
	142	235	168	-28,51
PDM - stomatologické výkony	153	148	181	22,30
	267	250	291	16,40

Anesteziologická činnost				
Počet anesteziologických výkonů	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
KARIM	20 165	20 185	19 802	-1,90
KDAR	9 295	9 415	9 102	-3,32
II. ARO	5 795	5 836	5 921	1,46
Celkem	35 255	35 436	34 825	-1,72

Počet celkových anestezií	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
KARIM	16 438	16 782	15 995	-4,69
KDAR	9 295	9 415	9 090	-3,45
II. ARO	5 223	5 123	5 240	2,28
Celkem	30 956	31 320	30 325	-3,18

Počet regionálních anestezií	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
KARIM	3 727	3 403	3 807	11,87
KDAR	10	12	12	0,00
II. ARO	385	475	475	0,00
Celkem	4 122	3 890	4 294	10,39

Průměrný počet anestezií na 1 anesteziologa	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
KARIM	953	1086	1 042	-4,05
KDAR	929	941	910	-3,29
II. ARO	896	853	873	2,34

Průměrné náklady na 1 aneztezii (léky a SZM)	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
KARIM	595	596	630	5,70
KDAR	820	841	893	6,18
II. ARO	845	850	865	1,76

Rozložení nejčastějších anesteziologických technik dle kódů						
		78 111			78 112	
	2006	2007	% rozdíl	2006	2007	% rozdíl
KARIM	567	816	43,92	51	88	72,55
KDAR	62	54	-12,90	4 012	5 300	32,10
II. ARO	0	72	100,00	0	0	0,00
		78 113			78 114	
	2006	2007	% rozdíl	2006	2007	% rozdíl
KARIM	3 925	4 118	4,92	2750	3477	26,44
KDAR	745	630	-15,44	5 520	4 923	-10,82
II. ARO	3 541	3 952	11,61	348	513	47,41
		78 115			78 116	
	2006	2007	% rozdíl	2006	2007	% rozdíl
KARIM	33 175	35 220	6,16	17 536	18 808	7,25
KDAR	1 102	936	-15,06	1 112	938	-15,65
II. ARO	5 637	5 359	-4,93	2 750	3 330	21,09
		78 117			78 140	
	2006	2007	% rozdíl	2006	2007	% rozdíl
KARIM	2 042	1 913	-6,32	6 143	5 892	-4,09
KDAR	9	7	-22,22	1 469	1 385	-5,72
II. ARO	0	0	0,00	358	536	49,72
		78 210			78 230	
	2006	2007	% rozdíl	2006	2007	% rozdíl
KARIM	2 187	2 086	-4,62	10 301	9 745	-5,40
KDAR	0	0	0,00	8	12	50,00
II. ARO	13	38	192,31	3 687	3 993	8,30
		78 231			78 232	
	2006	2007	% rozdíl	2006	2007	% rozdíl
KARIM	0	5 244	0	0	25	0
		78 235				
	2006	2007	% rozdíl			
KARIM	0	2 195	0			

Hodnocené anesteziologické kódy:

- 78111 anestezie intravenózní à 20 min.
- 78112 inhalační anestezie à 20 min.
- 78113 kombinovaná intravenózní a inhalační anestezie à 20 min.
- 78114 celk. anestezie se zajištěním průchodnosti dýchacích cest
- 78115 anestezie s řízenou ventilací à 20 min.
- 78116 anestezie s řízenou ventilací à 20 min. u výkonů BUPA D
- 78117 anestezie s řízenou ventilací à 20 min. u výkonů BUPA E
- 78140 anestezie u pacienta s ASA 3E a více à 20 min.
- 78210 analgosedace intravenózní
- 78230 epidurální nebo subarachnoideální anestezie à 20 min.
- 78231 epidurální nebo subarachnoideální anestezie à 20 min. u výkonů BUPA D
- 78232 epidurální nebo subarachnoideální anestezie à 20 min. u výkonů BUPA E
- 78235 epidurální nebo subarachnoideální punkce

Operační výkony prováděné mimo operační sály - PMDV

	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
CHK	1458	1547	1528	-1,23
OrtK	117	118	125	5,93
OK	377	424	799	88,44
ORL	294	297	438	47,47
NCHK	34	86	67	-22,09
KÚCH	506	1059	989	-6,61
UK	717	941	1047	11,26
KPRCH	530	554	497	-10,29
KÚČOCH	5682	4770	5067	6,23

Anesteziologické výkony prováděné mimo operační sály

	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
KARIM	1 427	1 894	2 184	15,31
KDAR	1 751	1 842	1 658	-9,99

Porodnická analgezie

	2005	2006	2007	% rozdíl 2007/2006
KARIM	-	-	360	-
II. ARO	591	629	681	8,27

Přehled činností centrálních sterilizací FN Brno

Parní sterilizace

	2006 st. cykly	2007 st. cykly	% rozdíl 2006/2007 st. cykly
PMDV	14 555	14 125	97,1
PDM	7 102	6 329	89,1
PRM	4 410	4 410	90,4
Celkem	26 067	24 443	94,0

	2006 litry	2007 litry	% rozdíl 2006/2007 litry
PMDV	9 024 100	8 757 500	97,0
PDM	3 587 740	3 167 370	88,3
PRM	1 984 500	1 795 050	90,4
Celkem	14 596 340	13 719 920	94,0

Formaldehydová sterilizace

	2006 st. cykly	2007 st. cykly	% rozdíl 2006/2007 st. cykly
PMDV	1 793	1 588	88,2
PDM	507	514	102,8
PRM	47	43	86
Celkem	2 347	2 145	91,3

	2006 litry	2007 litry	% rozdíl 2006/2007 litry
PMDV	398 904	380 372	95,4
PDM	65 910	66 820	101,4
PRM	21 150	19 350	91,5
Celkem	485 964	466 542	96,0

Sterilizační jednotky

	2006 parní st.	2007 parní st.	% rozdíl 2006/2007 parní st.
PMDV	167 113	162 167	97,0
PDM	66 440	58 822	91,3
PRM	36 750	33 242	90,4
Celkem	270 303	254 240	94,1

Sterilizační jednotky

	2006 formaldehydová st.	2007 formaldehydová st.	% rozdíl 2006/2007 formaldehydová st.
PMDV	7 387	7 044	95,3
PDM	1 221	1 237	101,4
PRM	392	358	91,8
Celkem	9 000	8 639	96,0

Počet upravených lůžek na Centrální úpravně lůžek

	2006	2007	% rozdíl 2006/2007
PMDV	31 141	31 964	102,8

Srovnání vybraných ukazatelů laboratorních pracovišť FN Brno za rok 2007

	Celkový počet vyšetření	Počet vyšetření na jednoho (L + VŠ)	Počet vyšetření na jednoho ZL	Počet (L+VŠ)	Počet ZL
OKBH – biochemie	3 661 421	294 352	62 058	12,44	59
OKBH – hematologie	47 815	34 154	13 661	1,4	3,5
OKH	622 956	42 399	21 502	15,636	30,831
	Náklady na 1 vyšetření (Kč)	Výnosy na 1 vyšetření (Kč)	Materiálové náklady na 1 vyšetření (Kč)	Náklady na 1 vykázaný bod (Kč)	
OKBH – biochemie	25,35	35,94	10,73	0,53	
OKH	73,42	86,58	23,17	0,21	

Pozn.: (za OKH) v kolonce materiálové náklady na 1 vyšetření jsou sečteny náklady na nákup diagnostik a SZM pro NS 3800 a 3846 (laboratorní část).

Patologická anatomie			
	Bioptické případy vč. konzultací	Cytologické případy gynekologie	Počet pitev, potraty, děti, dospělí
ÚPa PMDV	21 600	12 556	1 260
Bioptická stanice PRM	4 153	12 462	-
Bioptická stanice PDM	3 883	-	-
Celkem	29 636	25 018	1 260

	Počet zemřelých	Počet pitvaných	%
PMDV	1 155	632	54,7
PDM	40	37	80,0
PRM	51	49	96,0
LDN Bílovice	112	1	0,9
Celkem	1 358	714	52,6

Korelace pitevního a klinického nálezu									
	Korelace I		Korelace II		Korelace III		Korelace IV		
		%		%		%		%	
PMDV	485	76,7	128	20,2	14	2,2	5	0,8	
PDM	30	93,7	1	3,1	0	-	00	-	
PRM	42	85,7	5	10,2	0	-	0	-	
LDN Bílovice	0	-	1	100	0	-	0	-	
Celkem	557	78	135	19,8	14	1,9	5	0,7	

	Denní průměr			
	RDK		KDR	
	pacienti	výkony	pacienti*/	výkony*/
Angiografie včetně intervenčních výkonů	3,89	12,1	0,69	2,06
CT- pracovní dny	34,5	39,7	20,6	25,3
CT- dny pracovního klidu	12,7	13,6	1,32	1,44
Magnetická rezonance	10,2	14,3	7,33	11,5

*/ Podstatná část vyšetření je prováděna v celkové anestézii (= prodloužení doby vyšetření):

- angiografie a intervenční výkony u cca 85 % dětí,

- CT u cca 30 % dětí,

- MR u cca 40 % dětí.

MR přístroj s otevřeným obloukem disponuje nízkým magnetickým polem (0,2 Tesla), proto je vyšetřovací čas je cca dvakrát delší, než u tunelových přístrojů s magnetickým polem 1 Tesla a více.

Rozbor perinatálních výsledků

Gynekologicko-porodnická klinika

	GPK - PRM			GPK - PMDV			GPK - celkem		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Natalita	3297	3474	3323	2393	2381	2557	5690	5855	5880
Počet porodů	3155	3311	3145	2364	2340	2514	5519	5651	5659
Termínová gravidita	2957	2712	2594	2032	2010	2193	4689	4722	4787
Partus praematurus	511	599	560	322	330	322	833	912	882
Partus inductus	801	989	877	425	541	675	1226	1530	1552
Sectio caesarea	596	696	702	306	393	365	902	1089	1067
Forceps	73	110	93	69	98	54	142	208	147
VEX	5	4	2	0	0	23	5	4	25
Epiziotomie	1071	920	1005	1104	939	1040	2175	1859	2045
Rpt III	36	35	40	27	26	28	63	61	68
Epidurální analgezie	560	629	681	317	458	553	877	1087	1234
Gemini	137	159	170	29	41	43	166	200	213
Trigemini	3	2	4	0	0	0	3	2	4
Quadrigemini	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Perinatální a neonatální statistické ukazatele

Neonatologické oddělení

	2005		2006		2007	
	hrubá	čistá	hrubá	čistá	hrubá	čistá
Perinatální úmrtnost (promile)	5,3	4,6	7,0	5,8	5,8	4,3
Mrtvorozenost	2,7	2,7	2,9	2,9	2,4	1,9
Časná neonatální úmrtnost	2,7	1,9	4,1	2,9	3,4	2,4
Pozdní neonatální úmrtnost	0,5	0,5	1,2	1,2	1,7	1,5
Ponovorozenecská úmrtnost	0,2	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2
Celková úmrtnost	3,3	2,7	5,8	4,4	5,3	4,1

Pozn.: ukazatel „čistá“ znamená bez vrozených vývojových vad neslučitelných se životem.

	2005	2006	2007
Počet živě narozených	5 675	5 838	5 866
Počet NNPH do 2499g	554	700	715
z toho VLBWI do 1499g	123	141	157
z toho ELBWI do 999g	48	53	54
z toho ILBWI do 499g	3	0	2
Koncentrace nezralosti (%)	9,8	12,0	12,2
JM - transport in utero do 1499g (%)	98	99	96

Pracoviště medicíny dospělého věku

Operační výkony

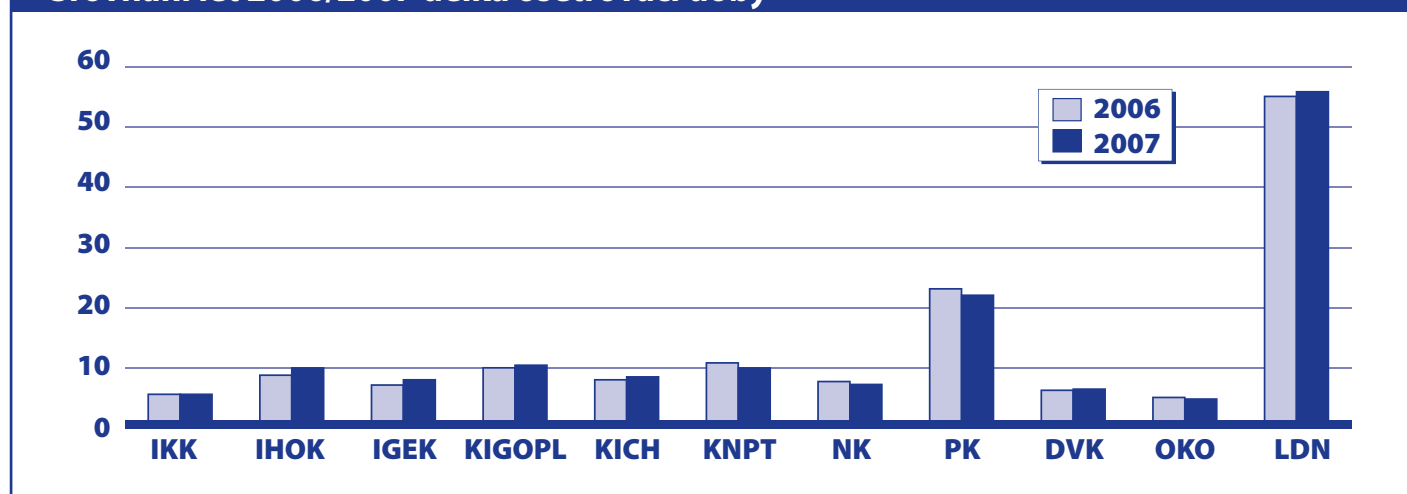
	2006	2007	rozdíl	%
CHK	3 932	4 178	246	6
OrtK	2 506	2 442	-64	-3
NCHK	2 461	2 236	-225	-9
OK	2 649	3 034	385	15
UK	6 686	6 935	249	4
ORL	2 473	2 776	303	12
GPK	1 570	2 020	450	29
KUČOCH	658	669	11	2
POP	2 547	2 602	55	2
KÚCH	2 426	2 009	-417	-17
Celkem	27 908	28 901	993	4

V roce 2007 bylo na Pracovišti medicíny dospělého věku hospitalizováno 40 250 pacientů, reoperací bylo 709. Chirurgické obory odoperovaly 21 490 pacientů, u nichž bylo provedeno 28 991 operací, což představuje 4 % nárůstu oproti roku 2006. Nárůst vyšší než 10 % zaznamenala GPK, OK a ORL.

Délka ošetrovací doby za rok 2007

LDN	55,8
PK	22,3
KIGOPL	10,4
IHOK	10,0
KNPT	9,8
KICH	8,3
IGEK	7,6
NK	7,4
DVK	6,0
IKK	5,2
OKO	4,5

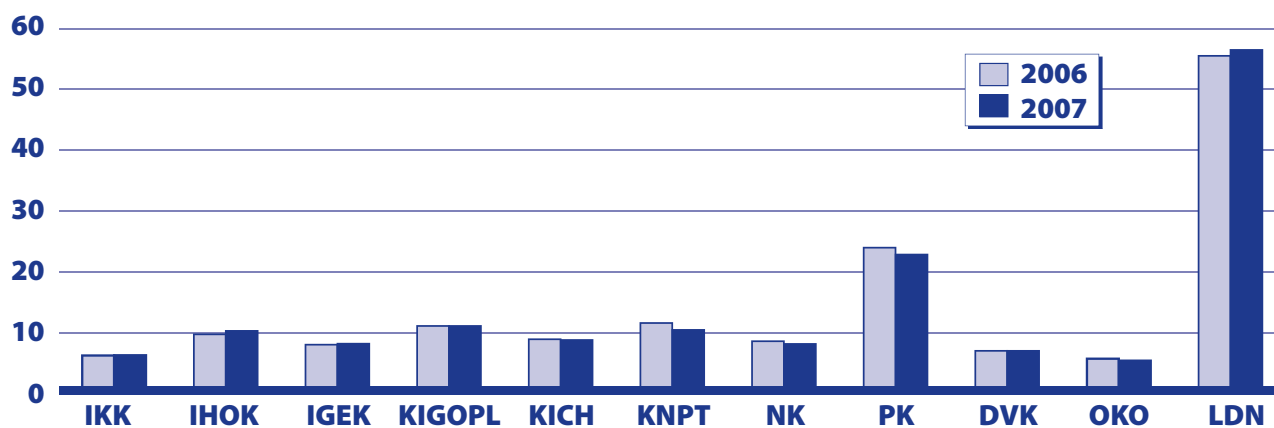
Srovnání let 2006/2007 délka ošetrovací doby



Využití lůžkové kapacity za rok 2007

IHOK	101,4
IGEK	91,7
KIGOPL	90,8
LDN	88,9
NK	88,9
OKO	86,4
PK	82,1
IKK	81,2
KNPT	77,6
KICH	70,6
DVK	62,1

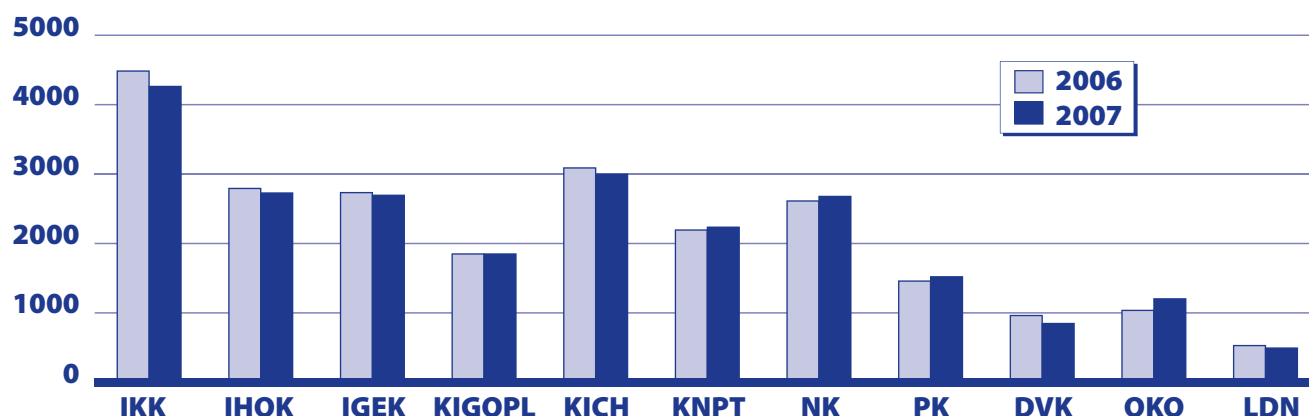
Srovnání let 2006/2007 využití lůžkové kapacity



Počet hospitalizovaných pacientů za rok 2007

IKK	4 255
KICH	2 987
IHOK	2 735
IGEK	2 710
NK	2 681
KNPT	2 255
KIGOPL	1 875
PK	1 553
OKO	1 235
DVK	876
LDN	495

Srovnání let 2006/2007 počet hospitalizovaných pacientů



Srovnání bodové produkce 2006/2007

	2006	2007	%
OKBH	159 108 266	178 958 437	12,5
OKH	67 733 414	73 471 485	8,5
OKM	138 529 753	140 261 280	1,2
TO a KB	40 560 636	40 193 152	-0,9
OLG	58 408 866	64 200 415	9,9
TB	6 489 482	6 713 603	3,5
ÚPA	68 645 438	70 492 965	2,7
RDK	98 338 840	103 991 005	5,7
KDR	56 360 686	56 685 533	0,6
KNM	11 311 294	11 479 494	1,5
ORO	10 423 341	4 580 066	-56,1

Srovnání nákladů 2006/2007

	2006	2007	%
OKBH	82 137 612	88 318 484	7,5
OKH	83 890 498	100 800 166	20,2
OKM	62 515 285	66 006 854	5,6
TO a KB	122 777 723	147 449 924	20,1
OLG	22 450 534	24 043 072	7,1
TB	17 412 053	22 572 349	29,6
ÚPA	34 137 551	36 103 926	5,8
RDK	91 099 963	107 664 048	18,2
KDR	58 074 023	57 100 994	-1,7
KNM	18 320 841	22 955 389	25,3
ORO	7 396 237	8 379 429	13,3

Přehled spádovosti pacientů podle klinik, oddělení za rok 2007

Dermatovenerologická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	37	878	4,21
Brno-město	434	878	49,43
Brno-venkov	180	878	20,50
Břeclav	40	878	4,56
Hodonín	22	878	2,51
Třebíč	10	878	1,14
Vyškov	42	878	4,78
Zlín	9	878	1,03
Znojmo	15	878	1,71
Žďár nad Sázavou	22	878	2,51

Dětská oční klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	58	821	7,06
Brno-město	197	821	24,00
Brno-venkov	111	821	13,52
Břeclav	67	821	8,16
Hodonín	50	821	6,09
Prostějov	18	821	2,19
Třebíč	31	821	3,78
Vyškov	56	821	6,82
Znojmo	46	821	5,60
Žďár nad Sázavou	42	821	5,12

Gynekologicko-porodnická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	628	12 680	4,95
Brno-město	6 674	12 680	52,63
Brno-venkov	2 482	12 680	19,57
Břeclav	619	12 680	4,88
Hodonín	249	12 680	1,96
mimo území ČR	77	12 680	0,61
Třebíč	115	12 680	0,91
Vyškov	449	12 680	3,54
Znojmo	215	12 680	1,70
Žďár nad Sázavou	370	12 680	2,92

Chirurgická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	201	3 621	5,55
Brno-město	1 451	3 621	40,07
Brno-venkov	585	3 621	16,16
Břeclav	214	3 621	5,91
Hodonín	131	3 621	3,62
Třebíč	115	3 621	3,18
Uherské Hradiště	96	3 621	2,65
Vyškov	174	3 621	4,81
Znojmo	133	3 621	3,67
Žďár nad Sázavou	114	3 621	3,15

Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	9	228	3,95
Brno-město	73	228	32,02
Brno-venkov	19	228	8,33
Břeclav	13	228	5,70
Hodonín	20	228	8,77
Uherské Hradiště	7	228	3,07
Vyškov	6	228	2,63
Zlín	12	228	5,26
Znojmo	12	228	5,26
Žďár nad Sázavou	11	228	4,82

I. dětská interní klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	111	2 267	4,90
Brno-město	1 024	2 267	45,17
Brno-venkov	394	2 267	17,38
Břeclav	140	2 267	6,18
Hodonín	98	2 267	4,32
Třebíč	33	2 267	1,46
Uherské Hradiště	49	2 267	2,16
Vyškov	114	2 267	5,03
Znojmo	51	2 267	2,25
Žďár nad Sázavou	53	2 267	2,34

II. dětská klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	133	2 517	5,28
Brno-město	917	2 517	36,43
Brno-venkov	411	2 517	16,33
Břeclav	139	2 517	5,52
Hodonín	97	2 517	3,85
Třebíč	75	2 517	2,98
Vyškov	100	2 517	3,97
Zlín	63	2 517	2,50
Znojmo	100	2 517	3,97
Žďár nad Sázavou	86	2 517	3,42

II. anesteziologicko - resuscitační oddělení

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	22	414	5,31
Brno-město	217	414	52,42
Brno-venkov	60	414	14,49
Břeclav	27	414	6,52
Hodonín	11	414	2,66
Přerov	11	414	2,66
Uherské Hradiště	6	414	1,45
Vyškov	12	414	2,90
Znojmo	5	414	1,21
Žďár nad Sázavou	16	414	3,86

Interní hematologická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Brno-město	631	2 733	23,09
Brno-venkov	517	2 733	18,92
Břeclav	92	2 733	3,37
Hodonín	210	2 733	7,68
Jihlava	91	2 733	3,33
Třebíč	94	2 733	3,44
Uherské Hradiště	115	2 733	4,21
Zlín	190	2 733	6,95
Znojmo	104	2 733	3,81
Žďár nad Sázavou	108	2 733	3,95

Interní kardiologická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	187	4 257	4,39
Brno-město	1 705	4 257	40,05
Brno-venkov	544	4 257	12,78
Břeclav	205	4 257	4,82
Hodonín	410	4 257	9,63
Jihlava	178	4 257	4,18
Třebíč	213	4 257	5,00
Vyškov	96	4 257	2,26
Znojmo	159	4 257	3,74
Žďár nad Sázavou	230	4 257	5,40

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	51	848	6,01
Brno-město	292	848	34,43
Brno-venkov	106	848	12,50
Břeclav	40	848	4,72
Hodonín	46	848	5,42
mimo území ČR	32	848	3,77
Třebíč	26	848	3,07
Vyškov	40	848	4,72
Znojmo	32	848	3,77
Žďár nad Sázavou	55	848	6,49

Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie

Okres	Počet	Celkem	%
Brno-město	1 651	5 107	32,33
Brno-venkov	835	5 107	16,35
Břeclav	332	5 107	6,50
Blansko	282	5 107	5,52
Hodonín	254	5 107	4,97
Vyškov	233	5 107	4,56
Žďár nad Sázavou	157	5 107	3,07
Znojmo	149	5 107	2,92
Třebíč	109	5 107	2,13
Zlín	101	5 107	1,98

Klinika dětské onkologie

Okres	Počet	Celkem	%
Brno-město	139	1 319	10,54
Brno-venkov	59	1 319	4,47
Frydek-Místek	65	1 319	4,93
Hodonín	67	1 319	5,08
Olomouc	55	1 319	4,17
Prostějov	94	1 319	7,13
Přerov	58	1 319	4,40
Uherské Hradiště	53	1 319	4,02
Vsetín	80	1 319	6,07
Žďár nad Sázavou	79	1 319	5,99

Klinika dětské ORL

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	101	2 629	3,84
Brno-město	1 231	2 629	46,82
Brno-venkov	568	2 629	21,61
Břeclav	160	2 629	6,09
Hodonín	137	2 629	5,21
Třebíč	42	2 629	1,60
Uherské Hradiště	28	2 629	1,07
Vyškov	93	2 629	3,54
Znojmo	83	2 629	3,16
Žďár nad Sázavou	36	2 629	1,37

Klinika dětských infekčních nemocí

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	127	1 937	6,56
Brno-město	974	1 937	50,28
Brno-venkov	394	1 937	20,34
Břeclav	109	1 937	5,63
Hodonín	31	1 937	1,60
Olomouc	17	1 937	0,88
Třebíč	24	1 937	1,24
Vyškov	78	1 937	4,03
Znojmo	40	1 937	2,07
Žďár nad Sázavou	29	1 937	1,50

Klinika interní, geriatric a praktického lékařství

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	9	2 324	0,39
Brno-město	2 029	2 324	87,31
Brno-venkov	44	2 324	1,89
Břeclav	219	2 324	9,42
České Budějovice	4	2 324	0,17
Karlovy Vary	3	2 324	0,13
Kroměříž	2	2 324	0,09
Nový Jičín	2	2 324	0,09
Vyškov	5	2 324	0,22
Žďár nad Sázavou	1	2 324	0,04

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	27	2 258	1,20
Brno-město	1 449	2 258	64,17
Brno-venkov	413	2 258	18,29
Břeclav	78	2 258	3,45
Hodonín	23	2 258	1,02
Jihlava	15	2 258	0,66
Karlovy Vary	21	2 258	0,93
Vyškov	29	2 258	1,28
Znojmo	35	2 258	1,55
Žďár nad Sázavou	47	2 258	2,08

Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	67	1 229	5,45
Brno-město	329	1 229	26,77
Brno-venkov	192	1 229	15,62
Břeclav	142	1 229	11,55
Hodonín	52	1 229	4,23
Třebíč	41	1 229	3,34
Uherské Hradiště	34	1 229	2,77
Vyškov	48	1 229	3,91
Znojmo	39	1 229	3,17
Žďár nad Sázavou	41	1 229	3,34

Léčebna pro dlouhodobě nemocné

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	21	500	4,20
Brno-město	348	500	69,60
Brno-venkov	98	500	19,60
Břeclav	8	500	1,60
České Budějovice	2	500	0,40
Jihlava	2	500	0,40
Uherské Hradiště	2	500	0,40
Vyškov	5	500	1,00
Znojmo	3	500	0,60
Žďár nad Sázavou	4	500	0,80

Neonatologické oddělení

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	288	5 884	4,89
Brno-město	3 014	5 884	51,22
Brno-venkov	1 179	5 884	20,04
Břeclav	319	5 884	5,42
Hodonín	138	5 884	2,35
Karlovy Vary	51	5 884	0,87
Třebíč	63	5 884	1,07
Vyškov	240	5 884	4,08
Znojmo	96	5 884	1,63
Žďár nad Sázavou	177	5 884	3,01

Neurochirurgická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	125	1 623	7,70
Brno-město	301	1 623	18,55
Brno-venkov	138	1 623	8,50
Břeclav	124	1 623	7,64
Hodonín	202	1 623	12,45
Jihlava	82	1 623	5,05
Třebíč	69	1 623	4,25
Vyškov	87	1 623	5,36
Znojmo	115	1 623	7,09
Žďár nad Sázavou	123	1 623	7,58

Neurologická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	68	2 673	2,54
Brno-město	1 369	2 673	51,22
Brno-venkov	649	2 673	24,28
Břeclav	81	2 673	3,03
Hodonín	56	2 673	2,10
Třebíč	41	2 673	1,53
Uherské Hradiště	23	2 673	0,86
Vyškov	34	2 673	1,27
Znojmo	57	2 673	2,13
Žďár nad Sázavou	81	2 673	3,03

Oční klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	117	1 670	7,01
Brno-město	357	1 670	21,38
Brno-venkov	250	1 670	14,97
Břeclav	196	1 670	11,74
Hodonín	76	1 670	4,55
Jihlava	67	1 670	4,01
Třebíč	95	1 670	5,69
Vyškov	80	1 670	4,79
Znojmo	62	1 670	3,71
Žďár nad Sázavou	98	1 670	5,87

Oddělení klinické onkologie

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	112	1 235	9,07
Brno-město	288	1 235	23,32
Brno-venkov	136	1 235	11,01
Břeclav	85	1 235	6,88
Hodonín	30	1 235	2,43
Třebíč	84	1 235	6,80
Uherské Hradiště	100	1 235	8,10
Vyškov	30	1 235	2,43
Znojmo	84	1 235	6,80
Žďár nad Sázavou	66	1 235	5,34

Oddělení ORL

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	98	1 756	5,58
Brno-město	676	1 756	38,50
Brno-venkov	387	1 756	22,04
Břeclav	103	1 756	5,87
Hodonín	70	1 756	3,99
Třebíč	37	1 756	2,11
Uherské Hradiště	26	1 756	1,48
Vyškov	56	1 756	3,19
Znojmo	63	1 756	3,59
Žďár nad Sázavou	78	1 756	4,44

Ortopedická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	131	2 646	4,95
Brno-město	815	2 646	30,80
Brno-venkov	419	2 646	15,84
Břeclav	150	2 646	5,67
Hodonín	112	2 646	4,23
Uherské Hradiště	72	2 646	2,72
Vyškov	94	2 646	3,55
Zlín	68	2 646	2,57
Znojmo	100	2 646	3,78
Žďár nad Sázavou	56	2 646	2,12

Klinika úrazové chirurgie

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	83	2 577	3,22
Brno-město	1 355	2 577	52,58
Brno-venkov	483	2 577	18,74
Břeclav	159	2 577	6,17
Hodonín	48	2 577	1,86
mimo území ČR	69	2 577	2,68
Svitavy	32	2 577	1,24
Vyškov	38	2 577	1,47
Znojmo	51	2 577	1,98
Žďár nad Sázavou	56	2 577	2,17

Psychiatrická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	91	1 554	5,86
Brno-město	619	1 554	39,83
Brno-venkov	211	1 554	13,58
Břeclav	113	1 554	7,27
Hodonín	118	1 554	7,59
Uherské Hradiště	56	1 554	3,60
Vyškov	55	1 554	3,54
Zlín	24	1 554	1,54
Znojmo	40	1 554	2,57
Žďár nad Sázavou	38	1 554	2,45

Rehabilitační oddělení

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	71	1 345	5,28
Brno-město	617	1 345	45,87
Brno-venkov	231	1 345	17,17
Břeclav	75	1 345	5,58
Hodonín	38	1 345	2,83
Třebíč	29	1 345	2,16
Vyškov	52	1 345	3,87
Zlín	24	1 345	1,78
Znojmo	24	1 345	1,78
Žďár nad Sázavou	48	1 345	3,57

Urologická klinika

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	146	2 386	6,12
Brno-město	1 244	2 386	52,14
Brno-venkov	521	2 386	21,84
Břeclav	102	2 386	4,27
Hodonín	37	2 386	1,55
Třebíč	80	2 386	3,35
Uherské Hradiště	21	2 386	0,88
Vyškov	47	2 386	1,97
Znojmo	29	2 386	1,22
Žďár nad Sázavou	32	2 386	1,34

Klinika infekčních chorob

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	165	2 546	6,48
Brno-město	1 390	2 546	54,60
Brno-venkov	470	2 546	18,46
Břeclav	93	2 546	3,65
Kroměříž	18	2 546	0,71
mimo území ČR	30	2 546	1,18
Třebíč	25	2 546	0,98
Vyškov	124	2 546	4,87
Znojmo	26	2 546	1,02
Žďár nad Sázavou	49	2 546	1,92

Klinika dětské neurologie

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	93	1 246	7,46
Brno-město	353	1 246	28,33
Brno-venkov	197	1 246	15,81
Břeclav	74	1 246	5,94
Hodonín	89	1 246	7,14
Kroměříž	53	1 246	4,25
Třebíč	47	1 246	3,77
Vyškov	62	1 246	4,98
Znojmo	39	1 246	3,13

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Okres	Počet	Celkem	%
Blansko	68	958	7,10
Brno-město	302	958	31,52
Brno-venkov	117	958	12,21
Břeclav	84	958	8,77
Hodonín	45	958	4,70
Třebíč	33	958	3,44
Uherské Hradiště	34	958	3,55
Vyškov	53	958	5,53
Znojmo	38	958	3,97
Žďár nad Sázavou	52	958	5,43

Hlavní ukazatele lůžkového fondu										
	Počet lůžek					Počet hospitalizovaných				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
PMDV	1 281	1 230	1 230	1 230	1 230	40 875	41 080	40 706	40 626	40 250
PDM	451	451	452	440	440	18 280	17 775	17 413	17 161	16 845
PRM	374	339	339	339	339	17 363	18 243	17 949	17 643	18 090
	Průměrná ošetrovací doba (dny)					Využití lůžkové kapacity (%)				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
PMDV	9,4	9,2	9,0	8,7	8,8	87,3	87,2	86,2	82,0	81,7
PDM	6,2	6,0	5,7	5,6	5,5	75,9	73,1	70,7	66,9	64,0
PRM	6,2	6,0	6,0	5,8	5,7	87,3	88,0	87,5	83,1	84,0
	Počet zemřelých					% srovnání počtu zemřelých k počtu hospitalizovaných pacientů				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
PMDV	1 324	1 174	1 154	1 051	1 147	3,2	2,9	2,8	2,6	2,9
PDM	45	42	54	48	40	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
PRM	48	52	56	56	52	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Náklady vybraných položek vztažených na 1 lůžkoden (OD) v roce 2007					
2007	N FN Brno včetně ÚL	N FN Brno bez ÚL	Počet OD FN Brno	Náklady na 1 OD včetně ÚL	Náklady na 1 OD bez ÚL
Náklady medicínské povahy				5 295,41	5 294,68
1. Osobní náklady na zdravotnický personál	1 184 930 030,60	1 184 930 030,60	576 265	2 056,22	2 056,22
2. Náklady na léky	737 651 769,80	737 475 163,03	576 265	1 280,06	1 279,75
3. Náklady na spotřební zdravotnický materiál	541 335 913,28	541 091 488,58	576,265	939,39	938,96
4. Indukované náklady na diagnostiku a terapie	587 644 037,85	587 644 037,85	576 265	1 019,75	1 019,75
Náklady nemedicínské povahy				2 843,86	2 131,29
5. Denní stravní dávka (dieta)	75 018 811,11	75 018 811,11	576 265	130,18	130,18
6. Náklady na energie (topení, elektřina, plyn)	102 891 166,96	101 838 238,68	576 265	178,55	176,72
7. Vodné, stočné	21 397 780,61	21 192 201,65	576 265	37,13	36,78
8. Úklid	51 667 116,77	51 640 967,92	576 265	89,66	88,61
9. Praní a opravy prádla	23 762 887,42	23 762 887,42	576 265	41,24	41,24
10. Odpad vč. biologického	5 452 910,91	5 414 491,05	576 265	9,46	9,40
11. Služby spojů	8 173 429,87	8 059 386,12	576 265	14,18	13,99
12. Administrativa	177 039 426,03	177 039 426,03	576 265	307,22	307,22
13. Ústavní prádlo, oděvy personálu, OOP	3 859 249,92	3 825 674,68	576 265	6,70	6,64
14. Literatura, tisk, školení a vzdělávání	4 322 589,92	4 288 637,73	576 265	7,50	7,44
15. Dopravní náklady a PHM	30 862 702,26	30 861 532,26	576 265	53,56	53,55
16. Finanční plnění (daně, pojistky apod.)	23 712 142,83	23 566 663,05	576 265	41,15	40,90
17. Leasing (vozidla, technika)	0,00	0,00	576 265	0,00	0,00
18. Opravy a údržba	98 722 315,62	98 273 672,23	576 265	171,31	170,54
19. Odpisy	161 265 671,90	160 336 172,90	576 265	279,85	278,23
20. Ostatní náklady	850 666 202,28	443 068 356,25	576 265	1 476,17	768,86
Celkové náklady FN Brno	4 690 376 155,94	4 279 327 839,14	576 265	8 139,27	7 425,97

Přehled průměrných platů podle útvarů a kategorií zaměstnanců v roce 2007

Výplatní místo	Název útvaru	Lékaři	Ost. VŠ + farm.	Ostatní SŠ	NLZP	NZP	PZP	THP	Dělníci	Celkem
0006	OVAK							20 707		20 707
0015	OHE	33 764	20 797		19 276			14 489		22 490
0020	Ošetř. péče PMDV			21 235	22 795		15 684		10 314	17 870
0030	Ošetř. péče PDM, PRM				22 931		15 206	19 342		18 332
0040	OOŘ	51 356						20 155		21 899
0050	OPV							21 272		21 272
0100	OHTS		28 262				8 314	20 803	14 796	15 821
0130	EO	28 231						20 028	10 349	19 047
0150	Strav. provoz				22 547			18 727	13 143	13 879
0160	CI							22 814	15 130	22 737
0170	ÚKM							20 304	14 503	15 878
0180	PeO							24 045		24 045
1000	IKK	42 196	22 457		22 474	14 665	12 688	13 280		25 280
1100	IHOK	40 982	24 329		23 273	16 687	13 107	13 319	14 994	25 254
1200	IGEK	44 408	25 622		22 164	13 996	11 487	12 645		26 168
1300	KICH	49 155			25 594		12 982	14 329		27 248
1400	KNPT	38 696			22 431	18 672	17 959	12 172		25 161
1500	KIGOPL	48 437			21 371		13 266	12 591		24 408
1600	NK	45 054	26 032		20 309	8 383	11 759	12 168		25 588
1700	PK	39 462	42 463	20 276	25 017	14 183	12 014	14 126		26 636
2000	CHK	60 137			22 481		13 133	13 779		28 953
2100	NCHK	51 175	19 924		21 108		11 922	15 776		26 026
2200	KARIM	47 215			27 048		14 928	13 725		33 128
2300	OrtK	40 943	25 405		20 116		11 728	11 374	8 279	23 752
2400	UK	37 005			22 219		12 819	10 716		25 475
2500	ORL	46 967			23 785		12 486	15 041		29 040
2600	OK	36 765	23 301		22 026		11 924	15 875		25 606
2700	DVK	33 130	22 349		21 792		12 888	16 522		23 751
2800	RHO	46 642			19 030	13 353	9 838	14 408		20 269
2900	KPRCH	50 432			22 398		10 693	15 072		25 719
3000	OKO	56 748			22 834		12 274	12 709		31 544
3100	DTC	30 609			21 642		13 947			21 061
3500	ÚPA	41 953	31 474		18 816	17 147	12 792	13 298		23 706
3600	LÉKÁRNA		32 731		21 178		12 306	17 073		22 555
3700	OKBH	41 466	32 660		24 770		12 310	12 760		25 161
3800	OKH	34 995	25 963		25 680		13 454	10 089		25 853
3900	RDK	39 061	24 532		24 715		12 331	11 497		25 232
4000	TO a KB	38 205	31 683		23 372		11 438	14 882		23 059
4100	KNM	35 221	25 718	22 753	20 855		13 071	13 731		23 036
4200	TB	59 099	45 895		26 602		15 269	13 390		29 924
4400	OKM	32 947	29 251		21 379		11 445	13 912		21 730
4600	CS		42 258		23 961		13 490	11 925	9 433	16 163
4700	COS I	49 783			25 045		14 220	14 397	15 106	20 680
4900	OLB	55 339			26 144					36 035
5000	KUČOCH	44 758			26 843		13 750	15 134		31 744
5200	LDN	64 251			20 617		14 990	12 100		21 237
8300	KÚCH	52 909			21 685		13 256	13 439		29 567
Celkem PMDV		44 166	29 445	21 043	22 810	15 427	13 237	18 921	14 216	23 218

5400	OLG	30 502	22 195	20 269		13 049	11 266	21 734
5500	KDIN	58 350		22 784	13 349	11 928	17 033	27 400
5600	KDN	41 148	21 730	20 717		12 402	12 851	28 127
5700	I. DIK	47 426		20 368	11 234	11 202	13 477	27 274
5800	II. DK	52 261		22 715		12 654	14 500	28 292
5900	KDCHOT	53 380		22 154		11 000	14 844	28 700
6200	KDORL	48 921		20 822		12 003	14 651	30 160
6300	DOK	49 983		24 314		14 544	12 896	33 279
6400	KDO	52 730	20 625	23 417	17 395	13 617	9 612	27 685
6500	KDR	42 336	25 037	25 383		12 738	14 077	30 118
6600	PAČ	33 345	25 003	20 083		11 184	14 713	20 423
7100	KDAR	55 848		24 041		11 686	12 734	31 202
7200	COS III	47 492	23 326	27 076		17 415	10 186	24 224
Celkem PDM		49 391	22 128	22 212	15 141	12 888	13 406	26 761
7500	GPK	49 128	45 016	23 214	15 065	14 372	19 860	25 912
7600	NO	47 777	25 225	22 404		15 454	15 439	25 221
7800	II. ARO	61 384		29 662		13 902		37 447
7900	ORO	46 804	39 827	21 823		13 157	14 769	27 690
8100	ÚP, INTA	33 826	31 654	24 356				29 686
Celkem PRM		49 276	37 799	23 256	15 065	13 985	18 234	26 403
Celkem FN Brno		45 787	28 319	21 056	22 735	15 357	13 279	14 226

8. GRANTOVÉ STUDIE

Zaměstnanci FN Brno byli v uplynulém roce řešiteli celkem šedesáti osmi grantových projektů a výzkumných záměrů.

Počet řešených projektů v roce 2007

Interní grantová agentura MZ ČR	59
Grantová agentura ČR	4
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	3
Ostatní	2

9. POSKYTNUTÉ DARY

Investiční dary		
Jméno	Darované investice	Částka
Nadační fond Neurochirurgie Bohunice	7x resuscitační lůžko	934 811,20
A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.	2x plicní ventilátor	701 400,00
Medtronic Czechia s.r.o.	defibrilátor	248 834,25
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	Master cycler ep gradient + control panel	210 629,55
iMi Partner, a.s.	hydromasažní vana	195 520,90
POLYMED medicínská technika, s.r.o.	BLANKETROL	195 300,00
Nadační fond Zdravé srdce	dorozumivací zařízení	161 189,10
GUIDANT ČR s.r.o.	videokonferenční systém	149 464,00
Pfizer spol. s.r.o.	kopírka	128 297,00
Abbott Laboratories, s.r.o.	příslušenství k videokonferencím	108 528,00
Boston Scientific Česká republika s.r.o.	GDC SynerG Power Supply	95 000,00
Medica Healtworld a.s.	notebook	71 490,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	rehabilitační mechanická motodlaha	68 697,00
Nadační fond Neurochirurgie Bohunice	nemocniční lůžko AvantGuard	61 824,00
Ing. Jiří Zmítko	ambulantní infuzní pumpa	56 364,00
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	PCA pumpa	54 600,00
Grifols s.r.o.	notebook	54 074,00
GlaxoSmithKline, s.r.o.	lifebook FUJITSU	52 774,00
Tomáš a Kamila Havettovi	cévní svorka - Cosgrove Flex Clamp	42 420,00
Česká myelomová skupina, nadační fond	nábytek podle přílohy	36 138,00
Soňa Doleželová	výzdoba stěny	5 000,00
OSEVA, AGRO Brno, spol. s.r.o.	nábytek	3 879,00
Nadační fond Neurochirurgie Bohunice	dřez v kuchyňské lince	2 480,00

Vybrané neinvestiční dary nad 50 000 Kč		
Jméno	Darované zásoby	Částka
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	nábytek	363 461,70
FRAMOZ a.s.	nábytek	190 021,00
Nadační fond Neurochirurgie Bohunice	8x lampa pro vyšetření	135 776,80
Pfizer spol. s.r.o.	monitor LCD, 3 x oční čočka OL-Um, nábytek, monitor LG L 19"	101 542,00
Nadační fond Zdravé srdce	nábytek do ambulancí	98 770,00
ROCHE s.r.o.	laboratorní nábytek	95 131,58
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	nábytek	81 041,00
Fresenius Kabi s.r.o.	2x infuzní pumpa	75 810,00
Česká myelomová skupina, nadační fond	nábytek pro DTC	75 181,74
Sdružení občanů pro rozvoj Šlapanic, občanské sdružení	nábytek	70 601,00
Nadační fond Zdravé srdce	8x Colagen Test	70 109,70
Nadační fond dětské onkologie KRTEK	nábytek	64 938,30
Daikin Device Czech Republic s.r.o.	6x čistička vzduchu	62 307,20
Nadační fond NIKÉ	8x vozík	60 000,00
Česká myelomová skupina, nadační fond	2x chladnička	57 998,80
OSEVA, AGRO Brno, spol. s.r.o.	nábytek	57 903,00
prof. JUDr. Dalibor Jílek, CSc.	2x PC a příslušenství, monitor, skříň, pohovka	54 159,00
Siemens s.r.o.	multifunkční zařízení MC2490MF	53 673,80
Ing. Eva Prokopová	2x PC a příslušenství	52 150,00

Vybrané finanční dary nad 50 000 Kč

Jméno	Finanční částka
Nadační fond Lidé sobě	507 000,00
Nadační fond Kapka naděje	360 000,00
Nadační fond Lidé sobě	342 000,00
Nadační fond Lidé sobě	342 000,00
Nadační fond Lidé sobě	327 611,00
Nadační fond Lidé sobě	310 500,00
Nadační fond Lidé sobě	287 389,00
Nadační fond Lidé sobě	280 000,00
Nadační fond Lidé sobě	273 942,00
ELPIDA, nadační fond	250 000,00
Pfizer spol. s.r.o.	250 000,00
Nadační fond Lidé sobě	213 300,00
Nadační fond Lidé sobě	200 250,00
E.ON Česká republika s.r.o.	200 000,00
Janssen-Cilag s.r.o.	200 000,00
Sanofi - avenetis, s.r.o.	200 000,00
Walter Graphtek CZ s.r.o.	200 000,00
Nadační fond Lidé sobě	191 700,00
Nadační fond Lidé sobě	191 700,00
Johnson & Johnson, s.r.o.	180 000,00
Nadační fond Lidé sobě	165 195,00
Nadační fond Lidé sobě	162 000,00
Nadační fond Lidé sobě	158 490,00
Nadační fond Lidé sobě	156 600,00
Nadační fond Neurochirurgie Bohunice	150 000,00
Nadační fond Lidé sobě	132 300,00
Nadační fond Lidé sobě	123 192,00
Sanofi - avenetis, s.r.o.	120 000,00
Nadační fond VITA NOVA	113 500,00
Nadační fond Lidé sobě	112 500,00
Nadační fond Lidé sobě	111 600,00
Nadační fond Lidé sobě	108 000,00
Jihomoravská plynárenská, a.s.	100 000,00
Nadace Komerční banky, a.s. Jistota	100 000,00
STAPPA mix, spol. s.r.o.	100 000,00
Nadační fond Lidé sobě	92 700,00
STAPPA mix, spol. s.r.o.	90 000,00
ELLA - CS, s.r.o.	83 000,00
Nadační fond Lidé sobě	81 000,00
ROCHE s.r.o.	80 000,00
BAXTER CZECH spol. s.r.o.	73 780,00
Abbott Laboratories, s.r.o.	70 734,00
Nadační fond Lidé sobě	67 500,00
Novartis s.r.o.	64 657,00
Nadační fond Lidé sobě	62 100,00
Výstavba kostela v Hrušovanech u Brna, nadační fond	60 650,00
RUBY, s.r.o.	58 000,00
Nadační fond Lidé sobě	56 000,00
ALFA-HELICOPTER, spol. s.r.o.	50 000,00

Eli Lilly ČR, s.r.o.	50 000,00
Ing. Jan Havránek	50 000,00
Luboš Vymazal MAGNUM	50 000,00
Martin Kozumplík	50 000,00
Nutricia a.s.	50 000,00
ROCHE s.r.o.	50 000,00
ROCHE s.r.o.	50 000,00
ROCHE s.r.o.	50 000,00
ROCHE s.r.o.	50 000,00

Všem dárcům za poskytnuté dary srdečně děkujeme.

10. INFORMACE VE SMYSLU ZÁKONA Č. 106/1999 Sb.

Fakultní nemocnice Brno měla ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím za povinnost poskytovat informace vztahující se k její působnosti. Informace byly zveřejněny na webových stránkách www.fnbrno.cz.

V roce 2007 byla doručena jedna žádost ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb, která byla ve lhůtě pěti dnů vyřízena, z části kladně, z části záporně s odvoláním na obchodní tajemství.

11. LÉČEBNĚ PREVENTIVNÍ PÉČE

I. dětská interní klinika (I. DIK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Hana Hrstková, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Milan Bajer, Ph.D.

MUDr. Hana Bučková, Ph.D. (Dětské kožní oddělení)

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Iva Chromková

I. dětská interní klinika zajišťovala léčebně preventivní péči v plném rozsahu interního lékařství pro děti od narození do ukončeného 18. roku. Součástí kliniky bylo Dětské kožní oddělení, které se zabývalo diagnostikou a léčbou genodermatóz, poskytovalo superspecializované služby v oboru pro pacienty z Moravy i Čech. Činnost pracovníků kliniky zajišťující ošetrovatelskou péči byla zaměřena na péči o děti s poruchou výživy a motility zažívacího traktu, s inspirační a expirační dušností, s kožními chorobami a dále na edukační činnost zaměřenou na děti i rodiče v problematice DM I. typu. Na I. dětskou interní kliniku byli přijímáni pacienti s dg. diabetes mellitus I. typu i z jiných zařízení k zavedení léčby inzulinovou pumpou.

Při své práci se NLZP zaměřili na zkvalitnění záznamů o prováděné ošetrovatelské péči v dokumentaci, byl zpracován standard ošetrovatelské péče Péče o dětského diabetika.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	67,50	69,76	69,17
Počet ambulantních pracovníků lékařů	5,73	5,73	5,73
Počet ambulantních NLZP	13,44	12,66	12,27
Počet lékařů na lůžkových odděleních	7,82	8,11	8,41
Počet NLZP na lůžkových odděleních	30,44	32,98	32,43
Počet hospitalizovaných na jedno LM	292,36	277,32	269,28
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	75,09	68,16	69,84
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	4,40
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,14
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	4,94	2,66	2,57
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,74	1,55	1,56
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	5,71	4,06	4,11
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,50	0,41	0,43

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	0	2	1

Počet lékařů v doktorandském studiu	5	1	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

I. dětská interní klinika získala akreditace v oboru: Dětské lékařství, Dětská dermatovenerologie, Hematologie a transfuzní lékařství, Hematologie a onkologie, Diabetologie, Dětská gastroenterologie, Hematologie a výživa a Dětská nefrologie. Klinika pořádala v prostorách Kampusu MU významný seminář akreditovaný SUKL s názvem „Čisté výrobní prostory k přípravě protinádorových vakcín“.

Dvě lékařky s dosaženou specializací v oboru Pediatrie byly zařazeny do přípravy ve vzdělávacím programu v oboru Dětská gastroenterologie a hepatologie. Úspěšně proběhlo řízení pro jmenování profesorem doc. MUDr. J. Michálka, Ph.D. před Vědeckou radou LF MU. Specializační vzdělávání v oboru ARIP v pediatrii zahájil jeden NLZP a ukončili tři NLZP. Specializační vzdělávání v oboru Ošetrovatelská péče v pediatrii se zaměřením na ošetrovatelskou péči v klinických oborech zahájili dva NZLP. V bakalářském studiu pokračoval jeden NLZP.

Klinika uspořádala VIII. Teyschlův pediatrický den na téma „Komplexní péče o děti s tělesným a mentálním postižením“. NLZP přednesli na seminářích dvanáct příspěvků a jeden NLZP publikoval v Nemocničních listech FN Brno. Dětské kožní oddělení uspořádalo pět klinických seminářů.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Lůžko vyhřívané	140 332	140 332	0	investiční výstavba-vlastní zdroje

V roce 2007 pokračoval rozvoj perspektivních specializovaných programů v rámci jednotlivých specializací, zejména nosných programů dědičné poruchy metabolismu, hematologie, gastroenterologie, dyslipidemie, diabetologie a alergologie. Byla zahájena biologická léčba nespecifických střevních zánětů v dětském věku.

Pro jednotku intenzivní péče byl realizován nákup a dodání vyhřívávaného lůžka Lifetherm L 2000. Z dalších přístrojů byl realizován nákup dvou kusů lineárních dávkovačů Argus 600, čtyř kusů infuzních pump Argus 707, jednoho kusu nebulizátoru a šest kusů čističek vzduchu. Dále byl zakoupen oční bezkontaktní tonometr a autorefraktometr.

5. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Hana Hrstková, CSc.

- člen výboru České pediatrické společnosti Jana Evangelisty Purkyně
- člen Vědecké rady MZ ČR
- člen Vědecké rady LF MU
- člen Vědecké rady Společnosti Danone
- člen Vědecké rady Společnosti pro výživu
- předseda Oborové rady LF MU pro obor Pediatrie
- předseda komise pro státní závěrečné zkoušky LF MU
- člen Oborové rady MU pro obor Lékařská etika
- člen Oborové rady MU pro obor Onkologie
- člen Oborové rady pro obor Kinantropologie
- člen akreditační komise MZ ČR pro obory Dětská onkologie a hematologie
- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětské lékařství
- člen Redakční rady Scripta Medica
- člen komise pro pediatrii při MZ ČR
- člen atestační komise pro obor Dětské lékařství MZ ČR
- předseda komise LF MU pro státní závěrečné zkoušky - AJ
- předseda zkušební komise lékařů, zubních lékařů a farmaceutů při MZ ČR
- člen komise pro státní závěrečné zkoušky LF MU - porodní asistentka
- předseda komise pro státní doktorské zkoušky + obhajoby z pediatrie
- člen komise pro státní závěrečné zkoušky Mgr. zdravotních věd - výživa člověka
- čestný člen České hematologické společnosti

MUDr. Milan Bajer, Ph.D.

- člen komise pro státní závěrečné zkoušky v oboru Pediatrie

MUDr. Hana Bučková, Ph.D.

- člen zkušební komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru Dětská dermatovenerologie
- člen zkušební komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru Dermatovenerologie
- odborný garant DebRA ČR
- člen Ústřední lékařské komise pro ozdravné pobyty VZP
- předseda akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie

- člen výboru České dermatovenerologické společnosti ČLS JEP
- vedoucí sekce Dětské dermatologie ČDS

MUDr. Lenka Dostalová – Kopečná, Ph.D.

- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dorostové lékařství
- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětské lékařství
- člen komise pro státní závěrečné zkoušky v oboru Pediatrie

MUDr. Renata Fáberová, Ph.D.

- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie
- člen vědecké rady časopisu Derma 3. tisícročia
- člen výboru Flebologické a dermatovenerologické společnosti

doc. MUDr. Jaroslav Michálek, Ph.D.

- člen Vědecké rady MOÚ
- člen komise pro státní závěrečné zkoušky LF MU
- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dorostové lékařství

MUDr. Marie Pejchlová

- člen odborné sekce pediatrické ČLK
- člen komise pro státní závěrečné zkoušky LF MU
- člen komise pro atestace v oboru Pediatrie

MUDr. Dagmar Procházková, Ph.D.

- člen komise pro státní závěrečné zkoušky v oboru Pediatrie

6. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	1
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	0

Autonomní oběhové funkce myokardu a kardiorespirační funkce u dětí a adolescentů po léčbě zhoubného nádoru, hodnocení: A.

Dva NLZP byli spoluřešiteli mezinárodní studie prof. MUDr. Jaroslava Michálka, Ph.D., č. NR9355 - 3 – aplikace a zhodnocení účinnosti monoklonální protilátky proti CD3 bez vazby na FC receptor u dětí a dospělých s nedávno zjištěným DM I. typu.

7. Počty výkonů

7.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1 850	1 897
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	36 183	35 554
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	6 638	6 809

7.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	46	46	46	46	46	56
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 830	2 103	1 942	1 845	1 823	2 201
Počet zemřelých	0	0	0	0	1	0
Průměrná ošetrovací doba	6,80	6,30	6,40	5,90	5,76	5,92
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	12,10	9,80	10,10	14,00	15,24	18,40
Rehospitalizace		0	2	0	18	46
Reoperace		0	0	0	6	10
Letalita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00
Prostoj lůžka	1,70	1,60	1,80	2,60	2,90	2,90

Pozn.: v letech 2004 - 2007 byla dlouhodobě uzavřena 2 lůžka.

8. Hlavní diagnózy

8.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	J04	Akutní. zánět hrtanu a průdušnice	9,99%
2.	J18	Pneumonie, původce NS	8,72%
3.	J20	Akutní zánět průdušek	6,47%
4.	L20	Atopická dermatitida	4,13%
5.	K29	Zánět žaludku a dvanáctníku	3,89%
6.	K21	Gastroezofageální refluxní onemocnění	2,77%
7.	Q27	Jiné vrozené vady periferní cévní soustavy	2,11%
8.	Q85	Fakomatózy, nezařazené jinde	1,97%
9.	J03	Akutní zánět mandlí	1,78%
10.	N39	Jiné onemocnění močové soustavy	1,74%

8.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	L20	Atopická dermatitida	11,97%	4273
2.	E70	Poruchy metab. aromat. aminokys.	5,32%	1900
3.	K90	Střevní malabsorpce	3,80%	1356
4.	R10	Břišní a pánevní bolest	3,00%	1073
5.	L30	Jiná dermatitida	2,89%	1031
6.	D22	Melanocytové névy	2,59%	926
7.	B07	Virové bradavice	2,57%	919
8.	L70	Acne - trudovina	2,47%	882
9.	J45	Astma	1,97%	704
10.	E78	Poruchy metabolismu. lipoproteinů a jiných lipoprot.	1,84%	658
11.	D18	Hemangiom a lymfangiom	1,78%	634
12.	J20	Akutní zánět průdušek	1,75%	625
13.	E88	Jiné poruchy metabolismu	1,57%	561
14.	L40	Psoriáza - lupénka	1,48%	528
15.	E10	Diabetes melitus závislý na insulinu	1,43%	511
16.	N39	Jiná onemocnění močové soustavy	1,41%	505
17.	J03	Akutní zánět mandlí	1,30%	464
18.	L80	Vitiligo	1,30%	463
19.	Z03	Lékařské pozorování a hodnocení pro podezření na nemoci a patologické stavy	1,29%	462
20.	L63	Alopecia areata	1,27%	452

9. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 829,56	2 146,61	2 181,85
Průměrné náklady na OD JIP	4 766,20	4 890,20	5 606,99
Průměrné výnosy na OD standard	1 149,11	1 189,00	1 202,45
Průměrné výnosy na OD JIP	7 444,31	7 799,10	7 080,59
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	618,30
Průměrné náklady na amb. pacienta	234,77	300,49	318,06
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	9 530,38	12 274,45	12 507,87

Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	17 929,16	45 625,42	44 500,29
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	5 985,86	6 798,78	6 893,24
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	28 003,47	72 765,45	56 195,64
Průměrné náklady na lékařské místo	2 924 866,68	3 125 906,52	3 212 733,60
Průměrné výnosy na lékařské místo	2 234 774,51	2 329 499,16	2 189 996,76
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	3 212 733,60
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	2 189 996,76
Průměrné náklady na NLZP	960 737,29	1 061 493,12	1 134 577,92
Průměrné výnosy na NLZP	734 061,22	791 049,72	773 398,08
Celkové náklady	46 180 720,08	49 511 753,87	51 850 307,78
Celkové výnosy	35 284 854,75	36 897 325,48	35 344 356,82
Nákladová rentabilita (v %)	-23,59	-25,48	-31,83
HV	-10 895 865,33	-12 614 428,36	-16 505 950,96

* v předchozích letech nesledováno.



II. dětská klinika (II. DK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Dalibor Klusáček

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Jindřiška Rádsetoulalová

II. dětská klinika poskytovala komplexní léčebně preventivní péči pacientům se specializací v pediatrických oborech Neonatologie, Gastroenterologie (s možností endoskopických vyšetření zažívacího traktu), Nefrologie, Alergo-imunologie, Endokrinologie a Kardiologie. V rámci rozšiřování odborných znalostí bezprostředně s touto péčí souvisejících, zajišťovala konání seminářů, které byly součástí projektu v rámci Evropského sociálního fondu.

2. Lékaři a NLZP:

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	115,16	122,05	121,55
Počet ambulantních pracovníků lékařů	6,95	6,95	6,95
Počet ambulantních NLZP	15,29	15,21	14,50
Počet lékařů na lůžkových odděleních	14,34	14,70	14,53
Počet NLZP na lůžkových odděleních	67,02	72,70	72,98
Počet hospitalizovaných na jedno LM	173,20	172,20	173,64
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	37,06	34,80	34,56
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	3,59	3,45
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	0,72	0,69
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,61	2,17	2,39
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	0,91	0,80	1,90
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,65	3,01	2,25
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,62	0,63	0,34

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékařů I. stupeň	1	0	2
Počet složených atestací lékařů II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	2	0
NLZP PSS ukončení studia	1	7	3
Počet lékařů v doktorandském studiu	4	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Tři lékaři absolvovali průběžnou zkoušku v rámci předatestační přípravy v oboru Dětské lékařství.

V roce 2007 ukončilo specializační studium se zaměřením na ARIP sedm NLZP, tři NLZP pokračovali ve studiu. NLZP realizovali osm odborných přednášek. V časopise Nemocničních listy FN Brno byly publikovány dva články.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Ventilátor plic	1 169 427	1 169 427	0	investiční výstavba-vlastní zdroje

Byla inovována metoda dechové podpory pomocí přístroje Vapoterm. Klinika získala dva inkubátory intenzivní péče, tři monitory vitálních funkcí a tři nebulizátory.

5. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.

- člen VR LF UP Olomouc
- místopředseda výboru České pediatrické společnosti
- člen Agentúry pre vedu a výskum SR
- člen redakční rady časopisu Česko-slovenská pediatrie
- člen redakční rady časopisu Pediatrie pro praxi
- člen AK MZ ČR pro pediatrii
- místopředseda AK MZ ČR pro obor Dětská nefrologie
- mluvčí pediatrické sekce ČLK

MUDr. Dalibor Klusáček

- člen redakční rady časopisu Causa subita
- člen představenstva ČLK

MUDr. Marie Macků

- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská revmatologie
- člen pracovní skupiny pro dětskou revmatologii České pediatrické společnosti JEP
- člen Evropské společnosti pro dětskou revmatologii

MUDr. Jiří Navrátil

- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská kardiologie
- člen výboru České kardiologické společnosti

MUDr. Dana Novotná

- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská endokrinologie

MUDr. Ondřej Rybníček

- člen výboru České společnosti pro alergologii a klinickou imunologii
- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská pneumologie

MUDr. Jaroslav Utěšený, CSc.

- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská gastroenterologie
- člen expertní komise MZ ČR pro celiakální sprue

6. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	0
Počet ukončených	1

7. Počty výkonů

7.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímající ambulance	2 014	2 126
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	24 525	24 346
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	4 084	4 060

7.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	78	78	78	78	78	78
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 653	2 803	2 594	2 484	2 531	2 523
Počet zemřelých	22	14	21	22	20	13
Průměrná ošetrovací doba	7,60	7,50	7,50	7,60	7,60	7,25
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	22,50	20,80	24,50	26,00	25,30	27,88
Rehospitalizace	*	3	0	0	53	85
Reoperace	*	68	0	0	28	41
Letalita	8,30	5,00	8,10	8,86	7,90	5,15
Prostoj lůžka	2,70	2,60	2,90	3,40	3,40	3,720

* v předchozích letech nesledováno.

8. Hlavní diagnózy

8.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	J04	Akutní zánět hrtanu a průdušnice	6,16%
2.	J18	Pneumonie, původce NS	5,14%
3.	J20	Akutní zánět průdušek	3,49%
4.	K90	Střevní malabsorpce	3,44%
5.	I47	Paroxysmální tachykardie	3,15%
6.	N10	Akutní tubulo-interst. nefritida	2,98%
7.	E34	Jiné endokrinní poruchy	2,72%
8.	J00	Akutní zánět nosohltanu	2,08%
9.	K02	Zubní kaz - caries dentis	1,91%
9.	G40	Epilepsie	1,91%

8.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	J45	Astma	5,55%	1434
2.	K90	Střevní malabsorpce	5,02%	1296
3.	R10	Břišní a pánevní bolest	4,39%	1135
4.	M08	Juvenilní artritida	4,24%	1095
5.	E10	Diabetes mellitus závislý na insulinu	3,19%	823
6.	D84	Jiné poruchy imunity	2,99%	772
7.	J30	Vasomotorická a alergická rýma	2,98%	770
8.	J03	Akutní zánět mandlí	2,76%	712
9.	Z03	Lékařské pozorování a hodnocení pro pod. na nem.	2,53%	654
10.	Q21	Vrozené vady srdeční přepážky	2,41%	623
11.	Z35	Dohled nad vys. rizikovým (ohroženým) těhotenstvím	2,23%	576
12.	J20	Akutní zánět průdušek	2,11%	544
13.	M25	Jiné poruchy kloubů, NJ	2,03%	525
14.	I47	Paroxysmální tachykardie	1,87%	483
15.	J00	Akutní zánět nosohltanu	1,83%	474
16.	E06	Thyreoiditis	1,73%	446
17.	E34	Jiné endokrinní poruchy	1,72%	444

18.	J18	Pneumonie, původce NS	1,64%	423
19.	K52	Jiná neinfekční gastroenteridita a kolitida	1,53%	396
20.	E03	Jiná hypotyreóza	1,51%	390

9. Ekonomické ukazatele (v Kč):

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	2 722,14	2 929,96	2 314,16
Průměrné náklady na OD JIP	4 980,81	4 756,84	6 826,77
Průměrné výnosy na OD standard	1 510,13	1 443,27	1 549,18
Průměrné výnosy na OD JIP	7 845,09	7 848,79	7 202,74
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	386,25
Průměrné náklady na amb. pacienta	360,06	530,55	552,36
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	12 297,35	16 002,98	12 337,14
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	41 452,40	92 259,38	120 943,88
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	6 822,04	7 882,91	8 258,92
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	65 290,16	152 228,08	127 604,63
Průměrné náklady na lékařské místo	3 618 856,33	3 125 906,52	4 039 281,96
Průměrné výnosy na lékařské místo	3 492 409,79	2 329 499,16	3 378 289,32
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	4 039 281,96
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 378 289,32
Průměrné náklady na NLZP	949 869,74	1 061 493,12	1 049 220,36
Průměrné výnosy na NLZP	916 680,32	791 049,72	877 524,72
Celkové náklady	83 736 716,56	88 810 318,21	92 836 499,08
Celkové výnosy	80 810 870,18	86 498 161,18	77 644 630,86
Nákladová rentabilita (v %)	-3,49	-2,60	-16,36
HV	-2 925 846,38	-2 312 157,04	-15 191 868,22

* v předchozích letech nesledováno.



II. anesteziologicko-resuscitační oddělení (II. ARO)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Jelka Vrstýáková

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Alena Koktavá (1 – 7)

Bc. Marie Šváblová (8 – 12)

II. anesteziologicko-resuscitační oddělení zajišťovalo anesteziologickou, resuscitační a intenzivní péči pro pacientky Pracoviště reprodukční medicíny. V roce 2007 bylo hospitalizováno 415 pacientek vyžadujících intenzivní terapii, celkem bylo podáno 5 240 anestezií, zvýšil se počet aplikací porodní epidurální analgezie na 21 % všech porodů.

V ošetrovatelské péči došlo ke změně vedoucího zaměstnance NLZP. Do funkce byla jmenována od 1. 8. 2007 Bc. Marie Šváblová.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	20,31	21,15	22,20
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2,10	2,75	2,92
Počet ambulantních NLZP	4,70	5,27	6,23
Počet lékařů na lůžkových odděleních	1,84	2,00	2,00
Počet NLZP na lůžkových odděleních	9,04	9,13	9,04
Počet hospitalizovaných na jedno LM	228,88	204,72	207,00
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	46,45	44,88	45,84
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	1,64	1,65
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	0,36	0,36
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,91	1,64	1,65
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,39	0,36	0,36

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékařů I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékařů II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	2	0	2
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Lékaři se pravidelně zúčastňovali doškolovacích akcí pořádaných Českou společností anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny. Na pracovišti absolvovali tři lékaři z ostatních anesteziologicko-resuscitačních pracovišť odbornou stáž v oboru Anesteziologie a resuscitace v gynekologii a porodnictví.

4. Nově pořízené přístroje

V rámci obnovy přístrojů byl zakoupen defibrilátor pro operační sály a oddělení bylo dovybaveno resuscitačním lůžkem.

5. Počty výkonů

5.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjmací ambulance	3 967	4 269
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	58	77
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	3 377	3 324

5.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	4	4	4	4	4	4
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	413	457	426	420	410	414
Počet zemřelých	2	0	0	2	1	4
Průměrná ošetrovací doba	3,2	3	3,1	3,0	2,92	2,91
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	0,4	0,3	0,4	0,5	0,73	0,70
Rehospitalizace	*	0	0	0	5	7
Reoperace	*	0	5	0	5	1
Letalita	4,8	0	0	4,7619	2,44	9,66
Prostoj lůžka	0,30	0,20	0,30	0,40	0,70	0,60

* v předchozích letech nesledováno.

6. Hlavní diagnózy

6.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	C54	ZN těla děložního	14,22%
2.	C56	ZN vaječníku	12,99%
3.	O82	Porod jediného plodu cis. řezem	10,78%
4.	C50	ZN prsu	9,31%
5.	D62	Akutní posthemoragická anémie	5,39%
6.	C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	4,41%
7.	N81	Výhřez ženských pohlavních orgánů	3,92%
8.	O14	Gest. hypertenze s prot-urií	3,68%
9.	J95	Poruchy dýchací soustavy po výkonech, NJ	3,43%
10.	I25	Chronická isch. choroba srdeční	2,94%
10.	I10	Esenciální (prim.) hypertenze	2,94%
10.	D25	Leiomyom dělohy	2,94%

6.2. Dvacet nejčastějších ambulantních diagnóz

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	N97	Ženská neplodnost	98,81%	250
2.	R10	Břišní a pánevní bolest	0,40%	1
2.	N98	Komplikace spojené s umělým oplodněním	0,40%	1
2.	O90	Komplikace šestinedělí NJ	0,40%	1

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	*	*	*
Průměrné náklady na OD JIP	7 440,82	8 928,28	9 323,22
Průměrné výnosy na OD standard	*	*	*
Průměrné výnosy na OD JIP	7 053,77	7 810,93	8 057,47
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	2 035,33
Průměrné náklady na amb. pacienta	13 579,50	1 497,59	1 691,86
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	*	*	*
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	22 641,36	26 032,65	27 091,40
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	*	*	*
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	21 463,60	22 774,72	23 413,37
Průměrné náklady na lékařské místo	3 090 491,84	3 656 730,00	3 851 619,48
Průměrné výnosy na lékařské místo	3 018 639,93	3 482 695,56	3 454 935,84
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	3 851 619,48
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 454 935,84
Průměrné náklady na NLZP	1 349 685,08	1 460 110,32	1 491 743,76
Průměrné výnosy na NLZP	1 318 305,78	1 390 619,40	1 338 107,04
Celkové náklady	19 185 773,37	21 026 197,49	22 788 748,56
Celkové výnosy	18 739 716,70	20 025 499,51	20 441 703,76
Nákladová rentabilita (v %)	-2,32	-4,76	-10,30
HV	-446 056,67	-1 000 697,98	-2 347 044,80

* v předchozích letech nesledováno.



Centrální operační sály I (COS I)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

doc. MUDr. Lubomír Hakl, CSc.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Bc. Jaroslava Jedličková, MBA

V roce 2007 bylo na Centrálních operačních sálech I provedeno 28 991 operačních výkonů. Výrazný nárůst operativity byl zaznamenán u akutních operací zařazovaných do vypsaného operačního programu i v mimopracovní době. Ve skladbě operací byl patrný přesun k náročnějším a dlouhodobějším operacím. Bylo to způsobeno rozvojem traumatologie a stupňujícím se počtům ošetřovaných polytraumat. Ošetřování polytraumat vyžadovalo dostupnost a součinnost multioborových operačních týmů, včetně stomatochirurgie a rekonstrukční plastické chirurgie. Zvýšil se i tlak na operativu pacientů s hemofilii a podobnými krvácivými stavy. Akutní operativa včetně onkologické musela být upřednostněna před elektivní operativou.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	141,40	138,84	147,54
Počet pracovníků LM + VŠ	*	1,80	1,50
Počet pracovníků NLZP	*	101,84	146,04

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	8	5	5
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	1	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dva NLZP ukončili specializační studium v oboru perioperačním, dva NLZP ukončili specializační studium v oboru ARIP. Pět NLZP pokračovalo v bakalářském studiu v oboru Ošetrovatelství a jeden NLZP pokračoval v navazujícím magisterském programu.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Mikroskop operační	1 791 614	1 791 614	0	investiční výstavba -vlastní zdroje
Vrtačka	150 000	184 684	34 685	Investiční výstavba sdružené finanční prostředky, částečně hrazeno ze sponzorských darů

Ureterorenoskop	200 000	200 000	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Lithotripter ultrazvukový	522 689	522 689	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Stůl operační mobilní	1 132 500	1 132 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ureterorenoskop	177 310	177 310	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Přístroj elektrokoagulační	339 730	339 730	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Zařízení dorozumivací	133 438	133 438	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Myčka a dezinfektor antistatické obuvi	259 501	259 501	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Myčka a dezinfektor antistatické obuvi	259 501	259 501	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Do rutinního provozu bylo mezi Centrálními operačními síly I a Chirurgickou klinikou zavedeno využití tvorby operačního programu v NIS AMIS*H. Šlo především o nové zpracování a záznam přenosu laparoskopických operací na gynekologickém sále, přenos lokalizací nádoru mozku bezrámovou navigací na neurochirurgických sálech a operace s bdělou fází – metoda Abake na neurochirurgických sálech. V oblasti ošetrovatelské péče byl rozšířen elektronický zápis a tisk sesterské dokumentace v NIS AMIS*H.

5. Uznání vědeckou komunitou

doc. MUDr. Lubomír Hakl, CSc.

- člen advisory board CMC - Graduate School of Business Čelákovice
- člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Paliativní medicína a léčba bolesti

6. Počty provedených operací

	Počet operací	Čistý operační čas v hod.	Vytížení operačních sálů v hod.	Počet operací na sál
2005	28 697	27 876	1 902	1 248
2006	27 908	27 709	1 905	1 213
2007	28 991	26 789	1 877	1 260



Centrální operační sály III (COS III)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Vladimír Bartl, CSC.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Bc. Marta Skamenová

Od 1. 7. 2007 došlo ke změně ve vedení kliniky - primářem Centrálních operačních sálů III se stal MUDr. Vladimír Bartl, CSC.

Centrální operační sály III (celkem 6 operačních sálů) sloužily všem operačním oborům Pracoviště dětské medicíny (oční, dětská otorinolaryngologie, dětská ortopedie, dětská chirurgie, urologie, neurochirurgie, traumatologie a stomatologie). Na pracovišti byla prováděna i ošetření chrupu u dětských pacientů v celkové anestézii. Centrální operační sály III poskytovaly lékařům Pracoviště dětské medicíny operačních i neoperačních oborů kvalitní vzdělaný personál a vybavené operační sály.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	30,30	30,96	30,61

3. Postgraduální vzdělání

	2004	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	1	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

NLZP se účastnili aktivně i pasivně na celostátních seminářích a konferencích (XII. kongres Společnosti instrumentářek, 53. sjezd českých a slovenských dětských chirurgů - aktivní příspěvky), odborných seminářů pořádaných dodavatelskými firmami i jednotlivými operačními obory FN Brno. Byly pořádány odborné semináře zaměřené na určitý výrobek (např. používané implantáty, operační stehy – šicí materiál) s možností účasti lékařů operačních oborů.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Kraniotom	612 043	612 043	0	investiční výstavba-vlastní zdroje
Přístroj elektrochirurgický	218 235	218 235	0	investiční výstavba-vlastní zdroje
Stůl operační	398 172	398 172	0	investiční výstavba-vlastní zdroje

Bavlněné roušky byly nahrazeny jednorázovým rouškováním (snížením cen na trhu začal být tento materiál finančně dostupný), čímž došlo ke snížení prašnosti na operačním sále a snížení možnosti vzniku perioperační infekce. Dalším záměrem ve zkvalitnění práce byl postupný přechod na kompletní využívání bezprašného operačního prádla (operační roušky z jednorázového materiálu a kalhoty a haleny z materiálu k opakovanému použití s bezprašnou úpravou) v souladu s evropskou normou. V oblasti výpočetní techniky se zaměstnanci zaměřili na zavedení elektronické formy operačního programu a plánování pacientů k operačním výkonům.

V rámci Centra miniinvazivní chirurgie byly dodány tři sestavy pro operační sály neurochirurgie, urologie a chirurgie. Na endoskopický sálek byla dodána nová sestava pro endoskopie a sušící skříň na endoskopy, na chirurgické pracoviště operační set mininástrojů určených k miniinvazivní chirurgii. Na traumatologii bylo doplněno instrumentarium od firmy Synthes. Pro ortopedický sál byla dodána sestava pro artroskopie. Na Centrální operační sály III byl zakoupen nový RTG přístroj s laserem možností 3D zobrazení pro chirurgický sál. Na ORL sálku byl vyměněn operační stůl. Na všech sálech byla dokončena rekonstrukce - výměna elektrických převodníků z let 2005 -2007, zaručujících kvalitní zářivkové osvětlení.



Centrální sterilizace (CS)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

RNDr. Bruno Šudřich

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Dagmar Ježková

Centrální sterilizace standardním způsobem a v požadovaném rozsahu zajišťovala pro zdravotnické útvary FN Brno přípravu sterilních zdravotnických prostředků. Celkem bylo zpracováno 992 473 kusů zdravotnických prostředků a zpracováno 31 964 kusů nemocničních lůžek. Přínosem se ukázalo sjednocení žádanek a vytvoření nových žádanek na Centrální úpravnu lůžek. Na Pracovišti medicíny dospělého věku byl rozšířen úsek kontroly a setování operačního prádla z mikrovlákna, včetně zavedení nových setů. Do provozu byly zavedeny další nové sety instrumentária pro operační výkony.

2. JOP VŠ a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	74,87	82,28	83,45
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	1,00	1,00	1,00
Počet pracovníků SVLS NLZP	20,28	20,00	20,76

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	1	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	1	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dva NLZP absolvovali certifikovaný kurz Rozvoj a řízení zdravotnického zařízení – management 21. století v NCO NZO Brno, čtyři NLZP certifikovaný kurz Sterilizace, vyšší stupeň dezinfekce a dezinfekce – metody jejich kontroly v NCO NZO Brno a čtyři NLZP akreditovaný sanitářský kurz ve FN Brno.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Automat mycí a dezinfekční	519 750	519 750	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Čistička ultrazvuková	399 000	399 000	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Automat mycí a dezinfekční	472 710	472 710	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Automat mycí a dezinfekční	472 710	472 710	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Na Centrální sterilizaci byl rozpracován systém setovacích karet na Pracoviště medicíny dospělého věku, Pracoviště dětské medicíny a Pracoviště reprodukční medicíny. Tento systém detailně a aktuálně mapoval soubory instrumentária, operačního prádla a obvazového materiálu, které byly připravovány dle požadavků COS I.

Do provozu Pracoviště medicíny dospělého věku byly pořízeny tři mycí automaty - přístroje na dekontaminaci a mytí zdravotnických prostředků, převážně chirurgického instrumentária. Byl pořízen a instalován pracovní stůl - pult na zajištění ručního mytí zdravotnických prostředků, včetně velkoobjemové ultrazvukové vany, rozvodu upravené vody a ztláčeného vzduchu.



Dermatovenerologická klinika (DVK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Alena Pospíšilová, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Olga Faustmannová, Ph.D., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Božena Jelínková

Léčebně preventivní péče byla Dermatovenerologickou klinikou poskytována v rozsahu celého oboru Dermatovenerologie. O zvláště těžké pacienty bylo pečováno ve specializovaných poradnách: flebologické, lymfologické, centru hojení chronických ran, poradně pro psoriázu a poradně pro autoimunitní choroby s kožní symptomatologií.

Laboratoř autoimunitní diagnostiky poskytovala služby lékařům FN Brno i extramurálním klientům v oblasti diagnostiky autoimunitních chorob.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	39,39	41,34	42,30
Počet ambulantních pracovníků lékařů	6,19	6,69	5,73
Počet ambulantních NLZP	11,82	12,44	12,90
Počet lékařů na lůžkových odděleních	2,56	2,65	3,26
Počet NLZP na lůžkových odděleních	6,72	7,02	7,95
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	1,75	2,05	2,10
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení NLZP	2,94	3,00	3,00
Počet hospitalizovaných na jedno LM	355,63	370,80	268,20
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	135,25	140,04	110,16
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	4,43
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,82
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	6,77	6,01	4,43
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,57	2,27	1,82

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	1	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	5	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	5	6	0
MBA	0	1	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jedna lékařka dokončila doktorandské studium při LF MU a získala titul Ph.D. NLZP si průběžně zvyšovali znalosti a doplňovali kvalifikaci účastí na odborných seminářích, konferencích a sjezdech tuzemských i zahraničních.

4. Nové metody

V rámci specializovaného centra pro biologickou léčbu psoriázy byla uplatněna moderní terapie Etanerceptem, a to u dvou pacientů.

V rámci Centra pro hojení chronických ran byly u pacientů použity další dva nové krycí prostředky.

5. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Alena Pospíšilová, CSc.

- člen odborné komise dermatologické při ČLK
- oborové rady doktorandského studia dermatovenerologie LF
- komise pro obhajoby kandidátských dizertačních prací v oboru Dermatovenerologie LF KU Bratislava
- laserové společnosti při České lékařské společnosti J. E. P.
- vědecký sekretář České flebologické společnosti
- člen redakční rady slovenského časopisu Derma 3. tisícročia
- místopředseda výboru České společnosti pro léčbu rány
- člen International Society of Dermatology
- člen Evropské akademie dermatovenerologie
- člen oborové rady doktorandského studia dermatovenerologie LF UK Plzeň
- člen oborové rady doktorandského studia onkologie LF MU
- člen redakční rady časopisu Referátový výběr
- čestný člen České flebologické společnosti
- čestný člen České dermatologické společnosti
- člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Dermatovenerologie
- člen redakční rady časopisu Dermatologie pro praxi
- člen redakční rady časopisu GEUM
- předseda na III. Česko-slovenském mezinárodním kongresu Praha

Božena Jelínková

- místopředseda dermatovenerologické sekce České asociace sester

6. Granty

V prosinci 2007 byl ukončen mezioborový grantový projekt IGA MZ ČR NR/8456 - 3 „Zvýšení efektivity léčby chronických ran“, na kterém se podíleli jako spoluřešitelé jeden lékař a jeden NLZP.

7. Nově uznané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Olga	Faustmannová	Ph.D.	29. 11. 2007

Počty výkonů

7.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	984	799
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	40 486	39 930
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	6 369	7 154

7.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	24	24	24	24	24	24
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	949	895	910	909	983	876
Počet zemřelých	1	1	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	8,10	8,50	7,90	6,90	5,92	6,02

Průměrný počet neobsazených lůžek přečtený na jeden kalendářní den	3,00	3,20	4,40	6,70	8,07	9,55
Rehospitalizace	*	0	0	0	1	0
Reoperace	*	0	0	0	0	0
Letalita	1,10	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Prostoj lůžka	1,20	1,00	1,70	1,70	3,00	3,70

* v předchozích letech nesledováno.

8. Hlavní diagnózy

8.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	L27	Dermatitida způsobená látkovými přijatými vnitřně	12,66%
2.	L97	Vřed dolní končetiny, NJ	10,06%
2.	L30	Jiná dermatitida	10,06%
4.	L40	Psoriáza - lupénka	9,35%
5.	C44	Jiný ZN kůže	8,17%
6.	L50	Kopřivka - urticaria	6,15%
7.	L20	Atopická dermatitida	5,44%
8.	B86	Scabies - svrab	4,73%
9.	L24	Kontakt. dermatit. z podráždění	2,49%
10.	L71	Rosacea	1,89%

8.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	L70	Acne - trudovina	15,80%	6753
2.	L40	Psoriáza - lupénka	7,99%	3414
3.	L30	Jiná dermatitida	7,04%	3009
4.	D22	Melanocytové névy	3,83%	1637
5.	B35	Dermatofytóza	3,69%	1577
6.	L97	Vřed dolní končetiny, NJ	3,31%	1417
7.	I87	Jiná onemocnění žil	3,28%	1404
8.	L20	Atopická dermatitida	3,10%	1327
9.	I89	Jiná neinfekční onemocnění mizních cév a uzlin	3,02%	1291
10.	C44	Jiný ZN kůže	2,69%	1150
11.	I83	Žilní městky dolních končetin	2,28%	974
12.	L21	Seboroická dermatitida	1,78%	760
13.	L71	Rosacea	1,71%	730
14.	L65	Jiná nejizevnatá ztráta vlasů	1,66%	710
15.	A64	Neurč.nem. přenášené sexuálně	1,64%	702
16.	L24	Kontaktní dermatitida z podráždění	1,52%	651
17.	L57	Kožní změny způsobené chron.expozicí neion.zář.	1,31%	558
18.	B07	Virové bradavice	1,26%	540
19.	L82	Seboroická keratóza	1,25%	536
20.	L80	Vitiligo	1,12%	480

9. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 305,48	1 437,21	1 777,61
Průměrné výnosy na OD standard	998,65	1 099,13	1 100,15
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	189,80
Průměrné náklady na amb. pacienta	176,34	262,88	285,29
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	9 066,55	8 504,75	10 706,29
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	6 935,62	6 504,18	6 625,05
Průměrné náklady na lékařské místo	2 081 946,57	2 333 907,00	2 584 799,52
Průměrné výnosy na lékařské místo	1 902 750,89	1 942 061,04	2 014 235,16
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 154 270,36
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	1 678 740,36
Průměrné náklady na NLZP	971 169,91	1 078 134,96	1 097 979,00
Průměrné výnosy na NLZP	887 580,13	897 123,96	855 612,96
Celkové náklady	23 621 765,81	25 289 632,41	27 126 393,53
Celkové výnosy	21 588 611,58	21 043 688,05	21 138 559,13
Nákladová rentabilita (v %)	-8,61	-16,79	-22,07
HV	-2 033 154,23	-4 245 944,36	-5 987 834,40

* v předchozích letech nesledováno.

10. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	2,10
Celkový počet NLZP	*	*	3,00
Celkový počet provedených vyšetření	24 750	9 430,00	10 047,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	14 118	4 609,80	4 790,40
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	8 429	3 143,28	3 348,96
Průměrné náklady na jedno vyšetření	106,72	298,41	308,15
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	330,10	755,30	765,61
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	92%	91%	90,90%
Celkový počet vykázaných bodů	8 948 170	7 962 265,00	8 604 107,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	5 104 489	3 892 259,28	4 102 403,16
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	3 047 741	2 654 088,36	2 868 035,64

* v předchozích letech nesledováno.



Dětská oční klinika (DOK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Rudolf Atrata, CSc., MBA

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Marie Holoušová

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Zdeňka Růžičková

Dětská oční klinika zajišťovala spektrum diagnostických a terapeutických metod na špičkové úrovni srovnatelné s vyspělými zeměmi Evropy. V péči o pacienty byl aplikován ošetrovatelský proces se stanovením ošetrovatelské anamnézy, ošetrovatelských diagnóz, plánu ošetrovatelské péče a hodnocení. Na klinice byl instalován přístroj diodový laser se speciální fundus kamerou, který umožňuje laserovou léčbu u retinopatie nedonošených, maligního nádoru, retinoblastomu, cévních anomálií a glaukomu. Klinika za svoji práci získala osm písemných pochval a nebyla vznesena žádná stížnost.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	28,88	29,62	30,19
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,57	3,57	3,57
Počet ambulantních NLZP	8,77	8,59	9,25
Počet lékařů na lůžkových odděleních	3,42	3,93	3,76
Počet NLZP na lůžkových odděleních	9,48	9,72	9,80
Počet hospitalizovaných na jedno LM	249,12	213,48	218,52
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	89,94	86,40	83,76
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	5,09
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,95
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	5,29	2,88	3,02
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,91	1,92	1,95

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	4	1	2
MBA	0	1	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Klinika se podílela na organizaci a vědecké náplni výročních kongresů České oftalmologické společnosti a symposií dětské oftalmologie, dále organizovala kurzy postgraduálního vzdělávání v oboru Dětská oftalmologie na vlastním pracovišti. Přednosta kliniky byl školitelem šesti lékařů v rámci postgraduálního doktorandského studia na LF MU. Publikáční činnost kliniky zahrnovala celkem šedesát pět prací.

Klinika získala 1. místo v soutěži o vědecko-výzkumnou kvalitu a klinický přínos prezentace na výročním kongresu České oftalmologické společnosti.

Klinika získala jako jediné a první pracoviště v České republice akreditaci ke školení a k vydávání funkčních licencí pro lékařský výkon: „F 021 Vyšetření a léčba senzoryckých a motorických složek binokulárního vidění“. Klinika vydala v roce 2007 více než dvacet licencí pro kolegy z klinických pracovišť z České republiky.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Zařízení záznam. digital. k mikroskopu	306 286	306 286	0	investiční výstavba-vlastní zdroje
Tonometr bezkontaktní	0	197 400	197 400	inv.výst.ze sponzor.finanč.darů
Přístroj oftalmologický	0	280 000	280 000	inv.výst.ze sponzor.finanč.darů
Mikroskop rohovkový konfokální	1 999 950	1 999 950	0	investiční výstavba-vlastní zdroje
Lampa šterbinová	168 000	168 000	0	investiční výstavba-vlastní zdroje
Stroj kopírovací	0	128 297	128 297	dary

Byla zavedeny nové chirurgické postupy pro operace paralytického strabismu, fakoemulsifikace, vitrektomie a pořízeny nové přístrojové technologie, a to diodový laser, kombinovaný autorefraktometer, automatický počítačový perimetr Oculus.

5. Uznání vědeckou komunitou

doc. MUDr. Rudolf Atrata, CSc., MBA

- předseda vědeckých sekcí na mezinárodních kongresech
- vyžádané referáty na sjezdech a kongresech
- člen redakční rady časopisu Ophthalmochirurgie
- člen American Academy of Ophthalmology
- člen International Society of Ophthalmology
- člen European Society for Vision and Eye Research
- člen European Pediatric Ophthalmological Society
- člen German Ophthalmological Society
- člen American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabism
- člen výboru České strabologické asociace
- Invited speaker na mezinárodním kongresu DOC v Norimberku
- Invited speaker na mezinárodním kongresu SOE a AAO ve Vídni
- předsednictví na mezinárodním kongresu ČOS v Brně
- 1. místo v soutěži o vědecký a klinický přínos na kongresu ČOS
- člen komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru Oftalmologie
- člen komise pro SZK obor Optometrie na LF MU

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	683	667
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	28 844	30 101
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	9 088	9 479

6.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	28	28	28	28	28	28
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	905	868	905	853	840	821
Počet zemřelých	0	0	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	8,10	9,00	8,40	7,70	8,12	8,50

Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	8,00	6,60	7,30	9,90	9,32	8,88
Rehospitalizace	*	0	0	0	2	0
Reoperace	*	0	0	0	5	2
Letalita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prostoj lůžka	1,80	2,00	2,50	3,30	3,30	2,90

* v předchozích letech nesledováno.

7. Hlavní diagnózy

7.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	H50	Jiný strabismus	32,07%
2.	H53	Poruchy vidění	12,45%
3.	S05	Poranění oka a očnice	6,77%
4.	Z01	Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez potíží	5,82%
5.	H52	Poruchy refrakce a akomodace	5,28%
6.	Q12	Vrozené vady čočky	3,11%
7.	H40	Glaukom	2,98%
7.	H35	Jiná onemocnění sítnice	2,98%
9.	H00	Hordeolum a chalazion	2,57%
10.	H20	Zánět duhovky a řasnatého tělesa	2,44%

7.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	H52	Poruchy refrakce a akomodace	19,69%	6455
2.	H50	Jiný strabismus	18,19%	5963
3.	Z01	Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez potíží	13,74%	4505
4.	H53	Poruchy vidění	8,18%	2681
5.	P39	Jiné infekce spec. pro perinatální období	5,55%	1820
6.	H10	Zánět oční spojivky	5,01%	1641
7.	P07	Poruchy v souv. se zkráceným trváním těhotenstvím	2,50%	821
8.	S05	Poranění oka a očnice	2,25%	736
9.	H35	Jiná onemocnění sítnice	2,18%	714
10.	H00	Hordeolum a chalazion	1,21%	395
11.	H04	Nemoci slzného ústrojí	1,20%	393
12.	H20	Zánět duhovky a řas. tělesa	0,91%	299
13.	Q12	Vrozené vady čočky	0,88%	287
14.	H40	Glaukom	0,74%	244
15.	T15	Cizí těleso v zevním oku	0,71%	232
16.	R56	Křeče, nezařazené jinde	0,59%	192
17.	G40	Epilepsie - padoucnice	0,56%	184
18.	Q15	Jiné vrozené vady oka	0,47%	153
18.	H16	Zánět rohovky - keratitis	0,47%	153
20.	H18	Jiné nemoci rohovky	0,41%	135

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 627,55	1 601,87	1 668,27
Průměrné výnosy na OD standard	1 113,00	1 153,77	1 173,50
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	435,62
Průměrné náklady na amb. pacienta	222,56	282,72	345,28
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	12 606,37	13 005,62	14 181,35
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	8 620,88	9 367,54	9 975,45
Průměrné náklady na lékařské místo	2 667 748,58	3 125 906,52	3 392 378,88
Průměrné výnosy na lékařské místo	2 419 988,47	2 329 499,16	2 780 686,08
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	3 392 378,88
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	2 780 686,08
Průměrné náklady na NLZP	1 179 247,00	1 061 493,12	1 376 564,16
Průměrné výnosy na NLZP	1 069 727,55	791 049,72	1 128 350,64
Celkové náklady	22 979 986,27	23 951 546,69	27 600 111,52
Celkové výnosy	20 845 780,72	21 036 504,63	22 623 430,45
Nákladová rentabilita (v %)	-9,29	-12,17	-18,03
HV	-2 134 205,55	-2 915 042,03	-4 976 681,07

* v předchozích letech nesledováno.



Diagnosticko-terapeutické centrum (DTC)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

doc. MUDr. Lubomír Hakl, CSc. (1 – 10)
doc. MUDr. Václav Chaloupka, CSc. (11 - 12)

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Bc. Alena Kernová

Diagnosticko-terapeutické centrum pokračovalo v zavádění jednotné a účelné ošetrovatelské dokumentace podle celonemocniční směrnice pro interní i chirurgické obory. Byla prováděna cílená monitorace ošetrovatelské péče u pacientů vyžadujících zvýšenou péči. Tímto bylo zavedeno korektní a přesné podávání informací při předávání pacientů mezi jednotlivými ambulancemi, byl zaznamenáván každý úkon NLZP a stav pacienta z hlediska ošetrovatelské péče.

Podařilo se stabilizovat NLZP a dále rozšiřovat odborné erudice jednotlivých pracovníků pro zastupování v rámci interních nebo chirurgických oborů.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	83,59	103,47	122,99
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,36	35,08	41,38
Počet ambulantních NLZP	37,40	50,16	63,37
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	*	*	2,00
Počet pracovníků SVLS NLZP	*	*	2,41

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	5	2	2
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden NLZP ukončil bakalářské studium v programu ošetrovatelství a jeden NLZP pokračoval v bakalářském studiu v oboru Ošetrovatelství. Vedoucí zaměstnanec NLZP pokračoval ve studiu navazujícího magisterského studia Ošetrovatelská péče v gerontologii. Jeden NLZP zahájil specializační studium Ošetrovatelství v interních oborech.

Společně s Českou asociací sester a pod záštitou náměstka pro OP se ve FN Brno konala celostátní konferenci na téma „Komfort v péči o seniory v 21. století“.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Ohřívač na krevní přípravky	115 374	115 374	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ventilátor plic	100 000	343 236	243 236	částečná dotace
Ventilátor plic	100 000	343 235	243 235	částečná dotace
Ventilátor plic	100 000	343 235	243 235	částečná dotace
Ventilátor plic	100 000	343 235	243 235	částečná dotace
Ventilátor plic	100 000	343 235	243 235	částečná dotace
Ventilátor plic	100 000	343 235	243 235	částečná dotace
Ventilátor plic	100 000	343 235	243 235	částečná dotace
Ventilátor plicní	0	350 700	350 700	dary
Ventilátor plicní	0	350 700	350 700	dary
Box hlubokomrazicí	186 000	213 010	27 010	částečná úhrada z grantu

Na čtyřech úsecích byly nově nainstalovány digitální glukometry, jejichž nespornou výhodou je archivace výsledků provedených odběrů a jejich snadné zpětné vyhledání.

5. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	2 159 853,37	4 976 070,00	8 523 270,60
Průměrné výnosy na lékařské místo	1 470 304,21	3 765 629,88	7 774 075,32
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	8 523 270,60
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	7 774 075,32
Průměrné náklady na NLZP	1 109 795,24	2 824 820,76	4 780 111,32
Průměrné výnosy na NLZP	755 484,90	2 137 676,88	4 359 939,60
Celkové náklady	59 426 205,68	158 020 693,49	352 650 322,01
Celkové výnosy	40 453 950,06	132 081 350,90	321 652 366,99
Nákladová rentabilita (v %)	-31,93	-24,33	-8,79
HV	-18 972 255,62	-42 456 791,32	-30 997 955,02

* v předchozích letech nesledováno.



Gynekologicko–porodnická klinika (GPK) a Centrální operační sály II (COS II)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Josef Chovanec,
Ph.D. MUDr. Martin Petrenko, CSc. (1 – 10)
MUDr. Petr Janků, Ph.D. (11 – 12)
MUDr. Robert Hudeček, Ph.D. (11 – 12)

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Alena Koktavá (1 – 6)
Bc. Marie Šváblová (7 – 12)

Na klinice došlo ke změně vedoucího zaměstnance NLZP, nově byla od 1. 7. 2007 jmenována Bc. Marie Šváblová.

Gynekologicko-porodnická klinika zajišťovala léčebně preventivní péči v oboru Gynekologie a porodnictví, a to především na útvary perinatologickém, reprodukční gynekologie, asistované reprodukce a útvary onkogynekologie. Celkem klinika disponovala 215 lůžky.

Na útvary reprodukční gynekologie byla rozvinuta léčba poruch reprodukce, péče o ženu v klimakteriu i menopauze a techniky minimálně invazivní operativy. Celkem bylo za rok 2007 provedeno 2 315 velkých gynekologických operací a 5 696 zákroků. Procento peroperačních komplikací bylo v roce 2007 - 0,8 a postoperačních komplikací bylo 0,3. V roce 2007 byl vyrovnán poměr minimálně invazivních (laparoskopických a vaginálních) hysterektomií a abdominálních hysterektomií. Klinika pokračovala v trendu ambulantního ošetření dětských pacientek (ambulace dětská a dorostové gynekologie). Byl patrný pokles počtu ambulantně ošetřených gynekologických pacientek.

Na perinatologickém útvary došlo k mírnému nárůstu porodnosti. Bylo odvedeno 5 659 porodů, což je opět historicky nejvyšší číslo v rámci České republiky. Celkem se narodilo 5 880 dětí. Císařským řezem bylo ukončeno 1 067 gravidit, což činí 18,9% z celkového počtu porodů, předčasně porodilo 15,6% těhotných. Podíl porodnických patologií přesahoval 25%. Počet vícečetných těhotenství vzrostl na 213, což tvoří 3,8% z celkového počtu porodů. Více než 21% porodů bylo odvedeno v epidurální analgezi.

Na útvary asistované reprodukce se podařilo nově zavést do rutinního používání techniku ultrazvukem řízeného transferu embryí v rámci řešení grantového projektu FN Brno. Organizačně byla zajištěna spolupráce s Tkáňovou bankou při dlouhodobém skladování spermatu onkologických pacientů. Embryologická laboratoř zavedla používání dvoucestných odběrových souprav. Pracovníci Centra asistované reprodukce získali jako první v České republice atestaci z reprodukční medicíny a byli jmenováni ministrem zdravotnictví do zkušební komise. Rozšířením spolupráce s ambulantními gynekology bylo dosaženo nárůstu cyklů IVF o 15%.

Onkogynekologický útvary nově diagnostikoval 380 zhoubných nádorů nebo prekanceróz ženských pohlavních orgánů, tj. o 15% více než v roce 2006. V rámci onkogynekologické operativy byl kladen důraz na adekvátní radikálnost výkonů. V rámci senologie bylo uskutečněno 97 radikálních operací (o 59% více než v roce 2006) a 194 exstirpací. V roce 2007 byla již rutinně používána scinti sonda k detekci sentinelové uzliny u karcinomu prsu. Klinika získala schválení MZ ČR pro provádění screeningu cervikálního karcinomu pomocí onkologické cytologie a dále byl pro kliniku získán certifikát k provádění expertních kolposkopií v diagnostice prekanceróz hrdla děložního.

2. Lékaři a NLZP - GPK

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	218,01	217,34	213,72
Počet ambulantních pracovníků lékařů	4,30	8,75	4,99
Počet ambulantních NLZP	12,18	17,86	16,60
Počet lékařů na lůžkových odděleních	20,16	18,06	16,95
Počet NLZP na lůžkových odděleních	66,92	73,36	72,23
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	3,22	2,71	2,42
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení NLZP	5,27	6,20	5,60
Počet hospitalizovaných na jedno LM	630,78	677,28	747,84
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	190,05	166,68	175,44
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	9,29	10,06

Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	2,29	2,36
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	9,12	9,05	9,72
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,75	2,23	2,32
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	*	*	4,96

* v předchozích letech nesledováno.

3. Lékaři a NLZP – COS II

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	18,00	21,15	17,39

4. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	4	3
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	8	0	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	6	5	5
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dvacet šest bylo lékařů v přípravě na specializační atestaci z gynekologie a porodnictví, celkem pět lékařů úspěšně složilo atestační zkoušku dle zákona č. 95/2004 Sb. a dva lékaři ukončili doktorandské studium obhajobou dizertační práce. Tři NZLP ukončili bakalářské studium Ošetrovatelství LF MU, jeden NZLP pokračoval v magisterském studiu ošetrovatelská péče v oboru Gerontologie na LF MU, devět NZLP pokračovalo v bakalářském studiu na LF MU v oboru Všeobecná sestra.

5. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Zuzana	Dostálová	Ph.D.	2. 3. 2007
Petr	Janků	Ph.D.	5. 11. 2007

6. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Postel porodní	381 360	381 360	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Postel porodní	366 765	366 765	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Přístroj ultrazvukový	449 652	799 195	349 543	částečná dotace
Přístroj ultrazvukový	449 652	799 195	349 543	částečná dotace
Monitor fetální	111 572	198 302	86 730	částečná dotace
Monitor fetální	111 572	198 302	86 730	částečná dotace
Laparoskop operační optika 10 mm 30°	1 798 372	1 798 372	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Na perinatologickém útvaru byl zaveden integrovaný screening vrozených vývojových vad I. trimestru, 3D UZ diagnostika. V rámci urogynekologie byly zavedeny do rutinní praxe netenzní obturatorní pásky. Byly provedeny první operace za použití Gynemesh soft – korekce rectocele a byl testován systém Viking v endoskopické operativě. Rovněž byla zavedena do rutinní praxe vakcinace proti karcinomu děložního čípku a detekce sentinělové uzliny u karcinomu prsu.

Byla provedena digitalizace videoarchivu a archivace endoskopických výkonů v prostředí PACS, upgrade LSK sestavy na Centrální operační sály II a přesun stávající věže na Centrální operační sály I. Byla provedena instalace nového záznamového zařízení pro digitalizaci a zakoupen LCD přídatný monitor pro laparoskopii.

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	2
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	1

8. Počty výkonů

8.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímající ambulance	15 452	15 659
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	68 215	66 017
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	9 668	16 537

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	250	250	215	215	215	215
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	12 377	12 573	13 093	12 719	12 229	12 674
Počet zemřelých	26	28	40	26	17	17
Průměrná ošetrovací doba	5,5	5,5	5,2	5,3	5,00	4,91
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	27,6	27,3	28,6	28,7	47,31	44,53
Rehospitalizace	*	16	24	17	42	58
Reoperace	*	55	19	17	60	85
Letalita	2,1	2,2	3,1	2,0	1,39	1,34
Prostoj lůžka	0,70	0,70	0,80	0,80	1,40	1,20

* v předchozích letech nesledováno.

9. Hlavní diagnózy

9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	O80	Spont. porod jediného dítěte	30,48%
2.	O82	Porod jediného plodu císařským řezem	8,01%
3.	N92	Nadměrná, častá a nepravidelná menstruace	4,28%
4.	O02	Jiné anomálie plodového vejce	3,90%
5.	O42	Předčasné porušení plodových blan	2,84%
6.	O04	Lékařský potrat	2,55%
7.	D25	Leiomyom dělohy	2,48%
8.	N85	Jiné nezánettivé poruchy dělohy s výj. cervixu	2,44%
9.	N83	Nezánettivé onemocnění vaječníků, vejcovodů	2,36%
10.	O03	Samovolný potrat	2,12%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	Z35	Dohled nad vysoce rizikovým (ohrož.) těhotenstvím	10,39%	7455
2.	N97	Ženská neplodnost	10,16%	7293
3.	N92	Nadměrná, častá a nepravidelná menstruace	3,83%	2746
4.	N83	Nezánětlivá onemocnění vaječníků, vejcovodů	3,81%	2738
5.	Z01	Jiné spec. prohlídky a vyšetření osob bez potíží	3,67%	2637
6.	C50	ZN prsu	3,55%	2547
7.	Z30	Řízení antikoncepce	3,54%	2541
8.	O26	Péče o matku pro jiný stav ovlivňující těhotenství	3,42%	2451
9.	R10	Břišní a pánevní bolest	3,34%	2400
10.	Z34	Dohled nad normálním těhotenstvím	3,25%	2335
11.	O24	Diabetes mellitus v těhotenství	2,82%	2022
12.	N39	Jiná onemocnění močové soustavy	2,72%	1954
13.	N46	Mužská neplodnost	2,69%	1934
14.	N76	Jiné záněty pochvy a vulvy	2,63%	1884
15.	O20	Krvácení v časném těhotenství	2,47%	1775
16.	N87	Dysplazie cervixu dělohy	2,44%	1754
17.	N60	Nezhoubná dysplazie prsu	2,33%	1670
18.	N94	Bolest a jiné stavy sdružené s ženskými pohl. orgány	2,23%	1603
19.	D25	Leiomyom dělohy	2,23%	1598
20.	N95	Menopauzální a jiné perimenopauzální poruchy	2,15%	1545

10. Ekonomické ukazatele (v Kč) - GPK

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 103,32	1 325,16	1 340,80
Průměrné náklady na OD JIP	974,03	660,74	656,22
Průměrné výnosy na OD standard	1 372,72	1 452,46	1 431,41
Průměrné výnosy na OD JIP	6 810,46	6 873,24	6 965,17
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	404,96
Průměrné náklady na amb. pacienta	228,61	355,86	369,45
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	4 308,25	6 655,80	6 619,80
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	2 314,97	2 916,54	2 777,29
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	5 360,24	7 295,19	7 067,14
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	16 186,38	30 339,06	29 478,22
Průměrné náklady na lékařské místo	4 071 050,98	4 606 013,64	5 066 850,48
Průměrné výnosy na lékařské místo	4 174 159,37	4 464 101,04	4 976 243,76
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	4 863 369,48
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	4 776 401,52
Průměrné náklady na NLZP	1 174 052,84	1 283 647,68	1 430 426,16
Průměrné výnosy na NLZP	1 203 788,33	1 244 098,08	1 404 846,96
Celkové náklady	157 549 673,00	172 393 879,46	186 900 911,54
Celkové výnosy	161 539 967,65	167 082 375,76	183 558 703,88
Nákladová rentabilita (v %)	2,53	-3,08	-1,79
HV	3 990 294,65	-5 311 503,70	-3 342 207,66

* v předchozích letech nesledováno.

11. Ekonomické ukazatele (v Kč) – COS II

Ukazatel	Celkem 2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	*	*
Průměrné náklady na OD JIP	*	*
Průměrné výnosy na OD standard	*	*
Průměrné výnosy na OD JIP	*	*
Průměrné náklady na amb. pacienta	0,00	0,00
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	*	*
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	*	*
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	*	*
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	*	*
Průměrné náklady na lékařské místo	26 977 692,12	20 549 369,52
Průměrné výnosy na lékařské místo	18 230 839,80	13 406 401,80
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	20 549 369,52
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	13 406 401,80
Průměrné náklady na NLZP	1 326 771,72	1 310 393,04
Průměrné výnosy na NLZP	896 598,72	854 899,92
Celkové náklady	15 222 162,75	16 706 637,41
Celkové výnosy	10 286 751,33	10 899 404,64
Nákladová rentabilita (v %)	-32,42	-34,76
HV	-4 935 411,42	-5 807 232,77

* v předchozích letech nesledováno.

12. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2007
Celkový počet LM + VŠ	2,42
Celkový počet NLZP	5,60
Celkový počet provedených vyšetření	8 152,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	3 363,12
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	1 456,44
Průměrné náklady na jedno vyšetření	2 248,66
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	3 723,90
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	100,00 %
Celkový počet vykázaných bodů	1 423 013,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	587 071,80
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	254 241,84

* Centrum asistované reprodukce nebylo sledováno.



Chirurgická klinika (CHK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc. (1 – 8)
prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc. (9 – 12)

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Čeněk Neumann (1 – 8)
doc. MUDr. Igor Penka, CSc. (9 – 12)

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Bc. Zdeňka Surá

Od 1. 9. 2007 došlo ke změnám ve vedení kliniky - přednostou kliniky byl jmenován prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., zástupcem přednosta kliniky pro LPP doc. MUDr. Igor Penka, CSc. a zástupcem přednosta kliniky pro školství prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.

Chirurgická klinika poskytovala tak jako v předchozích letech chirurgickou péči v rozsahu všeobecné chirurgie (urgentní i elektivní), onkochirurgie, chirurgie hrudníku a mediastina, cévní chirurgie a chirurgie endokrinního systému. V roce 2007 pokračoval trend v rozšiřování počtu i spektra tzv. „velkých operací“ především u pacientů s nádorovým onemocněním zažívacího traktu a nádorů plic a mediastina. Pokračovalo se v tendenci rozšiřovat počet těchto výkonů prováděných cestou minimálně invazivní chirurgie, což respektuje celosvětový trend v chirurgických oborech.

Prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc. byl zvolen konzultantem pro chirurgii v kraji Vysočina. V oblasti ošetrovatelské péče byla zefektivněna práce NLZP, a to ve smyslu jejich zaškolení. Byly zavedeny nové materiály na vlhké hojení ran. Prostřednictvím stomasestry proběhlo zaškolení a uvedení do praxe nových stomických pomůcek, oddělení K bylo začleněno do programu Hodnocení stavu výživy a byla prohloubena spolupráce s nutriční terapeutkou.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	115,53	116,56	113,07
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,31	1,31	0,00
Počet ambulantních NLZP	9,38	7,99	6,98
Počet lékařů na lůžkových odděleních	19,74	19,14	20,27
Počet NLZP na lůžkových odděleních	65,47	66,44	64,61
Počet hospitalizovaných na jedno LM	181,82	179,28	178,80
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	54,82	51,60	56,04
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	3,26
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,02
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,91	3,50	3,60
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,76	1,46	1,62
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,90	2,21	2,26
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,47	0,38	0,37

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	2	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	4	*	3
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	2	1	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	8	5	6
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Přednosta kliniky byl jmenován profesorem chirurgie. Klinika získala jednoho lékaře s akademickým titulem docent, jeden lékař absolvoval atestační zkoušku v oboru Všeobecná chirurgie dle zákona č. 95/2004 Sb., tři lékaři absolvovali atestační zkoušku v oboru Intenzivní medicína dle zákona č. 95/2004 Sb., jeden lékař úspěšně dokončil doktorandské studium a získal titul Ph.D., jeden lékař se zúčastnil dlouhodobého studijního pobytu ve Velké Británii. Specializační studium management ve zdravotnictví ukončili tři NLZP, specializační studium Ošetrovatelská péče v chirurgii ukončil jeden NLZP, bakalářské studium Všeobecná sestra zahájil jeden NLZP, v magisterském studiu Ošetrovatelství pokračoval jeden NLZP. Klinika publikovala celkem dvacet jedna abstrakt, sedm prací in extenso, šest prací v časopisech. Za rok 2007 bylo předneseno třicet pět přednášek na kongresech v České republice většinou s mezinárodní účastí.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Miroslav	Jíra	Ph.D.	15. 11. 2007
Zdeněk	Kala	prof.	5. 11. 2007

5. Uznání vědeckou komunitou

MUDr. Teodor Horváth, CSc.

- zakládající člen redakce časopisu Photodiagnosis and Photodynamic
- předseda sekce Varia-BOD

MUDr. Zdeněk Šilhart

- předseda – XI. kongres cievnej chirurgie, Jasná, SK

prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.

- člen výboru Sekce miniinvasivní chirurgie ČCHS JEP
- člen výboru Sekce hepatobiliární chirurgie
- předseda výboru Sekce intenzivní péče v chirurgii ČCHS JEP
- člen výboru České chirurgické společnosti
- člen Vědecké rady LF MU
- člen Klinické rady FN Brno
- člen výboru Onkologické sekce ČCHS JEP
- čestný člen - korespondent Chirurgické společnosti Polska
- místopředseda akreditační komise MZ ČR pro obor Hrudní chirurgie
- člen akreditačních komisí pro obor chirurgie a obor Intenzivní medicína
- člen redakční rady Skripta medicína
- předseda - Symposium intenzivní medicíny v Kroměříži

6. Nové metody

Koncem roku byla vypracována technika konstrukce zajištění rizikových střevních spojení a cévních sutur pomocí fibrinového lepidla a pomocí hemostatických pomůcek. U resekčních výkonů parenchymatózních orgánů byla rutinně zavedena nezbytná moderní technika užití harmonického skalpelu, radiofrekvenční technologie, a Endo-Gia staplerové techniky. Metoda radiofrekvenční ablace byla zavedena do chirurgické léčby nádorů pankreatu. V rámci léčby kolorektálního karcinomu a rozšíření indikací k sfinkter-šetrčím výkonům bylo zavedeno rutinní užívání double-staple techniky k ultrazvukovým resekčním a k provedení koloanálních anastomóz. U operací štítnice a příštítných tělísek byla vypracována technika užití detekční lymfoscintigrafie. V oboru Cévní chirurgie byla vypracována přesná indikační kritéria aplikace stentů nejen do oblasti aortoiliakofemoropopliteální, ale rovněž do oblasti extrakraniálního řečiště - ve spolupráci s Radiologickou klinikou a Neurologickou klinikou. Bylo realizováno začlenění NLZP na zpracování studie WAYETH - zkouška léků methylNaltrezon. Byla zavedena technologie radiofrekvenční ablace nádorů slinivky břišní, aplikace biodegradabilních stentů, technologie aplikace stentgraftů k tepným rekonstrukcím dolních končetin a karotického řečiště.

7. Počty výkonů

7.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímající ambulance	2 744	3 036
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	22 229	23 557
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	22 430	23 725

7.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	105	116	87	85,49	81	81
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	4 768	4 781	3 934	3 589	3 431	3 625
Počet zemřelých	82	105	97	82	42	49
Průměrná ošetrovací doba	7,30	7,40	7,30	7,30	6,78	6,66
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	9,35	15,10	8,90	13,69	17,28	14,82
Rehospitalizace	*	6	3	0	106	131
Reoperace	*	596	84	54	153	152
Letalita	17,20	22,00	24,70	22,85	12,24	13,52
Prostoj lůžka	0,60	0,70	0,70	0,80	1,30	1,20

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v roce 2003 byla trvale uzavřena 4 lůžka.

8. Hlavní diagnózy

8.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	I70	Ateroskleróza	9,66%
2.	K80	Žlučové kameny - cholelithiasis	8,33%
3.	K40	Tříselná kýla	5,53%
4.	K35	Akutní apendicitida	5,03%
5.	I83	Žilní městky dolních končetin	4,57%
6.	R10	Břišní a pánevní bolest	4,29%
7.	I65	Uzávěr (okluze) přívodných mozkových tepen nek. moz. inf.	3,79%
8.	K56	Paralytický ileus a střevní neprůchodnost bez kýly	3,01%
9.	N18	Chronické selhání ledvin	2,39%
10.	C18	ZN tlustého střeva	2,36%

8.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	R10	Břišní a pánevní bolest	7,48%	2067
2.	Z48	Jiná chirurgická následná péče	7,01%	1935
3.	I70	Ateroskleróza	6,07%	1675
4.	L02	Kožní absces, furunkl, karbunkl	5,67%	1567
5.	I84	Hemoroidy	4,92%	1359
6.	K30	Dyspepsie	3,66%	1010
7.	I83	Žilní městky dolních končetin	3,33%	919
8.	K80	Žlučové kameny - cholelithiasis	2,99%	825
9.	I65	Okl.a sten.př.mo.te.nek.mo.in.	2,43%	672
10.	K40	Tříselná kýla	2,25%	622
11.	C20	ZN konečníku - recta	2,02%	559
12.	K50	Crohnova nemoc - enteritis reg.	1,58%	437
13.	N18	Chronické selhání ledvin	1,43%	394
14.	D17	Nezhoubný lipomatózní novotvar	1,41%	389
15.	Z98	Jiné pooperační stavy	1,31%	363
16.	L03	Flegmóna - cellulitis	1,19%	330
17.	C18	ZN tlustého střeva	1,13%	312
18.	K60	Trhlina a píštěl řitní a konečnickové krajiny	1,06%	293
19.	L60	Onemocnění nehtů	1,05%	291
20.	R59	Zvětšené mízní uzliny	0,99%	273



Interní hematoonkologická klinika (IHOK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Bc. Marie Zítková

V uplynulém roce byla zlepšována péče především o hematoonkologické nemocné jak po stránce diagnostické, tak léčebné. Bylo provedeno celkem 114 transplantací krvetvorných buněk, z toho 84 autologních a 30 alogenních. Klinika léčila i pacienty s dalšími interními nemocemi, zvláště revmatologickými. Výrazně se rozvíjela činnost specializovaných laboratoří. V popředí zájmu pracovníků kliniky byla ošetrovatelská péče a psychologická podpora nemocných, při které byla využita spolupráce s dobrovolníky. Rychle se rozvíjela spolupráce nejen s českými, ale zvláště se zahraničními pracovišti podobného zaměření. V roce 2007 po předešlých výborných zkušenostech byl realizován projekt „Mentora na Interní hematoonkologické klinice“, který byl určen především pro nové NLZP na lůžkové části kliniky. Dále probíhal Dobrovolnický program v lůžkové i ambulantní části pracoviště. Nemocnými byl tento program vítán, a to jak jednorázové kulturní akce, tak pravidelné návštěvy dobrovolníků na lůžkovém oddělení, které bezesporu přispěly ke zpestření volného času nemocných.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	146,11	164,05	169,73
Počet ambulantních pracovníků lékařů	7,88	9,13	9,91
Počet ambulantních NLZP	9,17	9,26	11,09
Počet lékařů na lůžkových odděleních	15,34	13,61	15,57
Počet NLZP na lůžkových odděleních	57,29	63,47	64,82
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení LM + VŠ	26,47	28,53	28,52
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení NLZP	12,47	11,89	9,63
Počet hospitalizovaných na jedno LM	181,49	205,32	175,68
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	48,59	44,04	42,24
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	4,79
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,15
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	5,48	3,56	3,39
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,69	1,50	1,6
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,66	1,70	2,12
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,32	0,29	0,30

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	8	3	3
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	4	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	2	2	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	20	0	3
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

V roce 2007 ukončili atestační zkouškou v oboru Vyšetřovací metody v lékařské genetice - specializace molekulární genetiky dle zákona č. 95/2004 tři JOP VŠ. Akreditovaný kvalifikační kurz Odborné zdravotnické laboratorní metody s osvědčením o získání odborné způsobilosti úspěšně absolvovali dva JOP VŠ, jeden JOP VŠ vykonal státní rigorózní zkoušku v oboru Molekulární biologie a genetiky a byl mu přiznán titul RNDr.

Habilitován byl jeden lékař, atestační zkoušku v oboru Klinické hematologie složili dle zákona č. 95/2004 Sb. tři lékaři. Pět NLZP ukončilo specializační studium v oboru Ošetrovatelská péče v onkologii a v intenzivní péči, čtyři NLZP studium zahájili, tři NLZP byli přijati ke studiu bakalářského programu Ošetrovatelství, tři NLZP v tomto studiu úspěšně pokračovali a další dva NLZP pokračovali v navazujícím magisterském programu.

V roce 2007 byly realizovány dvě zahraniční prezentace (ve formě posteru), a to na konferenci EBMT v Lyonu a na konferenci ECCO v Barceloně, kde byl přijatý příspěvek v ošetrovatelské sekci jediný z České republiky.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Martin	Klabussay	doc.	5. 6. 2007
Jitka	Malčíková	RNDr.	3. 12. 2007
Jan	Verner	Ph.D.	17. 5. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Centrifuga	142 275	142 275	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Box mrazicí skříňový	224 910	224 910	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Centrifuga chlazená	62 050	100 050	38 000	částecná úhrada z grantu
Termocykler	85 110	141 610	56 500	částecná dotace
Termocykler	104 150	160 650	56 500	částecná dotace
Software obraz. analýza 2-D gelu	179 000	280 000	101 000	částecná úhrada z grantu

V rámci nových laboratorních diagnostických metod klinika zavedla hodnocení minimální reziduální nemoci u chronické lymfatické leukemie (mezinárodní standardizovaný protokol, A. Rawstron et al.), který dovoluje ve čtyřbarevném režimu identifikovat jednu nádorovou buňku mezi více než deseti tisíci zdravých buněk. Rovněž byl zaveden protokol na enumeraci CD4+ T lymfocytů, což umožňuje hodnocení absolutního počtu buněk s použitím tzv. single-platform přístupu. Dále pak byla zavedena Kvantitativní PCR metoda pro sledování pacientů s akutní myeloidní leukemií a mutací NPM1.

Specializovaná laboratoř se zúčastnila celorepublikového hodnocení kontroly kvality kvantifikace CD34+ buněk pro účely transplantace hematopoetických kmenových buněk a dosáhla nejlepších výsledků mezi českými pracovišti.

V experimentální oblasti pokračovala specializovaná laboratoř v práci na projektech grantů a výzkumného záměru zaměřeného na kmenové buňky kostní dřeně. Úspěšně bylo dokončeno vypracování techniky kvantitativní cytometrie. Na všech odděleních bylo zavedeno do rutinního provozu použití digitálních glukometrů. Byl zakoupen automatický pipetovací robot ePMotion 5075 (Eppendorf), který automatizuje veškeré pipetovací a dávkovací procesy, poskytuje velmi přesné výsledky a ulehčuje rutinní práce dle protokolu.

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.

- člen IGA MZ ČR
- předseda České onkologické společnosti ČLS JEP
- člen výboru Společnosti pro studium a léčbu bolesti
- člen redakční rady časopisu Klinická onkologie

prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc.

- člen redakční rady Vnitřní lékařství
- cena rektora za knihu Nádorová kostní choroba

doc. MUDr. Michael Doubek

- člen výboru České leukemické skupiny (CELL)

prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.

- člen boardu International Myeloma Foundation
- předseda České myelomové skupiny - Občanské sdružení

Mgr. Libuše Kalvodová

- předseda sekce psychoonkologie při ČOS JEP

Mgr. Jana Kotašková

- cena mladého hematologa za výsledky dosažené při hledání nových molekulárních markerů CLL

RNDr. Libor Kozák

- místopředseda výboru Společnosti lékařské genetiky

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

- předseda České leukemické skupiny CELL

RNDr. Šárka Pospíšilová

- cena České společnosti pro biochemii a molekulární biologii za významný přínos v buněčné a molekulární biologii

Bc. Marie Zítková

- předseda zkušební komise PSS oboru Onkologie

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	4
Počet nově přijatých	7
Počet ukončených	6

8. Počty výkonů

8.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1 080	1 172
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	33 192	36 786
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	3 857	3 928

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	74	74	74	74	74	74
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 728	2 618	2 799	2 784	2 793	2 735
Počet zemřelých	156	180	163	178	116	136
Průměrná ošetrovací doba	9,10	9,30	9,10	9,00	8,97	9,95
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	6,10	7,20	4,50	5,10	5,36	-0,57
Rehospitalizace	*	3	10	5	555	720
Reoperace	*	0	0	0	10	0
Letalita	57,20	68,80	58,20	63,94	41,53	49,73
Prostoj lůžka	0,70	0,80	0,60	0,40	0,50	-0,10

* v předchozích letech nesledováno.

9. Hlavní diagnózy

9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	C90	Mnohočetný myelom a plasmocytární novotvar	12,29%
2.	C83	Ne-Hodgkinův (difúzní) lymfom	10,51%
3.	C92	Myeloidní leukémie	7,75%
4.	C91	Lymfoidní leukémie	7,03%
5.	I10	Esenciální (prim.) hypertenze	4,53%
6.	C81	Hodgkinova nemoc	4,34%
7.	I25	Chronická ischemická choroba srdeční	3,94%
8.	C82	Ne-Hodgkin. folik. (nod.) lymfom	3,02%
9.	R59	Zvětšené mízní uzliny	2,23%
10.	R55	Mdloba - synkopa a kolaps	1,97%
10.	D69	Purpura a jiné krvácivé stavy	1,97%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	C92	Myeloidní leukémie	13,93%	7070
2.	C91	Lymfoidní leukémie	11,97%	6076
3.	C90	Mnohoč.myelom a plasmocyt.nov.	10,51%	5333
4.	C83	Ne-Hodgkinův (difúzní) lymfom	10,29%	5225
5.	C82	Ne-Hodgkin. folik. (nod.) lymfom	4,33%	2198
6.	C81	Hodgkinova nemoc	4,16%	2112
7.	D47	Jiné novotvary nejistného nebo neznámého chování	3,72%	1887
8.	D72	Jiné poruchy bílých krvinek	2,72%	1383
9.	D46	Myelodysplastické syndromy	1,88%	956
10.	D69	Purpura a jiné krvácivé stavy	1,85%	940
11.	I10	Esenciální (prim.) hypertenze	1,52%	770
12.	M06	Jiná revmatická artritida	1,41%	718
13.	E11	Diabetes mellitus nezávislý na insulinu	1,40%	712
14.	R59	Zvětšené mízní uzliny	1,31%	665
15.	E78	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidemie	1,28%	649
16.	D45	Polycythaemia vera	1,23%	624
17.	M05	Seropozitivní revmatická artritida	1,15%	582
18.	M81	Osteoporóza bez patologických zlomenin	1,09%	552
19.	C84	Periferní a kožní T-buněčné lymfomy	0,97%	491
20.	M32	Systémový lupus erythematosus	0,78%	394

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	4 719,56	4 875,22	5 973,63
Průměrné náklady na OD JIP	17 713,06	18 435,58	20 610,22
Průměrné výnosy na OD standard	5 104,34	4 879,47	5 815,95
Průměrné výnosy na OD JIP	27 678,57	23 156,75	24 730,99
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	3 032,23
Průměrné náklady na amb. pacienta	585,36	1 496,04	3 356,01
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	37 198,48	42 148,04	57 115,61
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	106 809,76	261 593,56	354 407,69
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	40 231,15	42 184,78	55 608,02

Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	166 901,75	328 585,07	425 267,35
Průměrné náklady na lékařské místo	8 012 689,14	9 899 291,88	13 035 563,16
Průměrné výnosy na lékařské místo	10 491 564,18	11 327 647,56	14 268 111,72
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	6 744 412,32
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	7 382 115,24
Průměrné náklady na NLZP	2 568 969,55	3 086 693,52	4 443 542,88
Průměrné výnosy na NLZP	3 363 728,26	3 532 068,36	4 863 692,16
Celkové náklady	219 050 895,64	264 241 796,83	384 520 686,54
Celkové výnosy	286 818 381,43	302 368 895,94	420 878 382,09
Nákladová rentabilita (v %)	30,94	14,43	9,46
HV	67 767 485,79	38 127 099,10	36 357 513,55

* v předchozích letech nesledováno.

11. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	28,52
Celkový počet NLZP	*	9,63
Celkový počet provedených vyšetření	21 014,00	22 916,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	736,56	803,64
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	1 767,96	2 379,84
Průměrné náklady na jedno vyšetření	2 478,24	2 261,11
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	4 564,76	4 471,31
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	77%	82,70%
Celkový počet vykázaných bodů	106 567 005,00	114 620 377,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	3 734 988,60	4 019 593,32
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	8 966 009,88	11 903 663,64

* v předchozích letech nesledováno.

12. Počet autologních a alogenních transplantací krvetvorných buněk

Rok	Auto Tx (PBSC + BMT)	Auto re-Tx	Alo Tx		Alo re-Tx		Celkem
			příbuz.	MUD	příbuz.	MUD	
2004	54	13	14	5	2	1	89
2005	63	10	18	6	4	1	102
2006	71	23	11	11	0	2	118
2007	60	23	13	12	3	2	113
Celkem	248	69	56	34	9	6	422

Pozn.: PBSC: periferní kmenové buňky, BMT: kostní dřeň, MUD: alogenní nepříbuzenecká transplantace, re-Tx: opakovaná transplantace.



Interní hepatogastroenterologická klinika (IGEK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc. (1 - 8)
prof. MUDr. Jan Lata, CSc. (9 - 12)

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Marie Přecechtělová

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Jindra Tupá

Od 1. 9. 2007 došlo ke změně ve vedení kliniky - přednostou kliniky byl jmenován prof. MUDr. Jan Lata, CSc.

Klinika zajišťovala péči ve všech svých odbornostech srovnatelnou s vyspělými zeměmi Evropy. Vlivem získaných akreditací v oboru Vnitřní lékařství, hepatogastroenterologie a diabetologie se vzdělávali během roku 2007 na klinice i externí lékaři. Do Centra pro biologickou léčbu nespecifických zánětů střevních bylo zařazeno 175 pacientů. Oproti roku 2006 došlo k nárůstu počtu některých endoskopických vyšetření, např. enteroskopií, lineárních endosonografií, punkcí pankreatu a rektálních endosonografií.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	109,90	120,44	122,6
Počet ambulantních pracovníků lékařů	11,20	15,40	15,36
Počet ambulantních NLZP	16,95	33,60	33,15
Počet lékařů na lůžkových odděleních	8,83	10,03	10,74
Počet NLZP na lůžkových odděleních	40,10	43,91	45,43
Počet hospitalizovaných na jedno LM	308,23	271,20	252,36
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	67,88	61,92	59,64
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	5,25
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,24
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	8,67	6,04	5,81
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,44	2,21	2,05
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,09	2,73	2,6
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,51	0,45	0,47

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	2	1	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	2	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	2	2	3
Počet lékařů v doktorandském studiu	8	3	5
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden lékař složil atestační zkoušku v oboru Alergologie dle zákona č. 95/2004 Sb., tři lékaři ukončili doktorandské studium a získali titul Ph.D., patnáct lékařů bylo zařazeno v přípravě na doktorandské studium. V roce 2007 ukončil jeden NLZP specializační studium v oboru Ošetrovatelská péče dospělého v interně a jeden NLZP v oboru Intenzivní péče v nefrologii, jeden NZP nastoupil na večerní studium obor Zdravotnický asistent. Dva NLZP publikovali v odborném časopise Sestra a Diagnóza. Čtyři NLZP byli zapojeni do řešení klinických studií.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Libuše	Husová	Ph.D.	25. 4. 2007
Hana	Nechutová	Ph.D.	25. 4. 2007
Lucie	Prokopová	Ph.D.	20. 3. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Monitor vitálních funkcí	175 045	175 045	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Skříň sušící pro endoskopy	562 499	562 499	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Videogastroskop	892 500	892 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor dialyzační	573 300	573 300	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Gastroskop ultrazvukový	2 000 000	2 089 500	89 500	inv. výstavba sdruž. fin. prostř., částečně sponz. darů
Monitor vitálních funkcí	176 592	176 592	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Nově byl zaveden počítačový registr kolorektálního karcinomu, mukosektomie žaludeční nebo střevní sliznice a barevné mapování při endosonografii. V roce 2007 byl používán endosonograf s barevným mapováním.

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.

- člen redakční rady Folia gastroenterologica et hepatologica
- člen redakční rady časopisu Medicina pro praxi
- cena ministra zdravotnictví za grant IGA MZ ČR NK 7366-3 Probiotika a střevní bakteriální translokace
- člen výboru České hepatologické společnosti
- předsednictví na mezinárodním kongresu Májové dny s mezinárodní účastí

prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc.

- člen World Gastroent. organization-komise pro standardy v gastroenterologii
- člen výboru EAGE
- zástupce ČR v ASNEMGE
- člen redakční rady časopisu Vnitřní lékařství
- cena ČGS za monografii Akutní stavy v gastroenterologii, GALEN
- cena ČIS za monografii Farmakoterapie ve vnitřním lékařství – Farmakoterapie v gastroenterologii
- cena Presidia České lék. společnosti J. E. Purkyně - za stejnou monografii
- člen Komise pro výzkumné projekty WGO
- člen Komise pro vzdělávání v gastroenterologii EAGE
- člen EUGF Assembly Evropské gastroenterologické federace
- vyznamenání IASGE za rozvoj gastroenterologie ve světě
- člen vědecké rady LF MU
- člen redakční rady České a Slovenské gastroenterologie a hematologie
- člen redakční rady Hepatogastroenterology
- člen redakční rady Endoskopy
- člen vědecké rady Farmaceutické a veterinární univerzity Brno
- člen redakční rady Digestive Disease

- člen redakční rady Gastroenterologie Polska
- Evropská Unie – sekce gastroenterologie, edukace
- člen redakční rady Medicína pre prax
- předseda České gastroenterologické společnosti
- místopředseda České internistické společnosti
- člen redakční rady Postgraduální medicína
- člen redakční rady Best Clinical Practice

prof. MUDr. Aleš Hep, CSc.

- místopředseda ČGS
- člen redakční rady České a Slovenské gastroenterologie a hepatologie
- vědecký sekretář endoskopické sekce
- člen redakční rady Folia hepatogastroenterologica

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	2
Počet nově přijatých	3
Počet ukončených	1

8. Studijní pobyty

MUDr. Radek Kroupa	8. 10. 2007 - 19. 10. 2007	Nizozemí
MUDr. Arona Ševčíková	1. 11. 2007 - 31. 12. 2007	Německo

9. Počty výkonů

9.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1 838	2 004
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	88 179	89 557
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	6 191	6 287

9.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	63	63	63	63	63	63
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 821	2 841	2 859	2 722	2 720	2 710
Počet zemřelých	93	79	95	79	75	71
Průměrná ošetrovací doba	7,50	7,30	7,40	7,60	7,43	7,59
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	5,30	5,90	4,90	6,30	7,59	6,64
Rehospitalizace	*	2	2	4	111	146
Reoperace	*	0	0	0	6	3
Letalita	33,00	27,80	33,20	29,02	27,57	26,20
Prostoj lůžka	0,50	0,50	0,40	0,40	0,80	0,70

* v předchozích letech nesledováno.

10. Hlavní diagnózy

10.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	K50	Crohnova nemoc-enteritis reg.	11,78%
2.	K51	Colitis ulcerosa	4,72%
3.	K86	Jiné nemoci slinivky břišní	4,07%
4.	D12	NN tlustého střeva, konečníku	3,93%
5.	K92	Jiné nemoci trávicí soustavy	3,60%
6.	I10	Esenciální (primární) hypertenze	3,55%
7.	E10	Diabetes mellitus závislý na insulinu	3,04%
8.	K85	Akutní zánět slinivky břišní	2,80%
9.	N18	Chronické selhání ledvin	2,71%
10.	K76	Jiné nemoci jater	2,48%

10.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	K30	Dyspepsie	8,61%	7036
2.	K50	Crohnova nemoc - enteritis reg.	6,82%	5574
3.	E11	Diabetes mellitus nezávislý na insulinu	6,60%	5394
4.	N18	Chronické selhání ledvin	5,97%	4878
5.	J45	Astma	4,05%	3305
6.	K51	Colitis ulcerosa	3,48%	2839
7.	E10	Diabetes mellitus závislý na insulinu	3,17%	2592
8.	K86	Jiné nemoci slinivky břišní	3,16%	2577
9.	E03	Jiná hypotyreóza	2,53%	2066
10.	J30	Vasomotorická a alergická rýma	2,44%	1995
11.	O24	Diabetes mellitus v těhoten.	2,34%	1910
12.	E06	Thyreoiditis	2,31%	1886
13.	E04	Jiná netoxická struma	1,97%	1607
14.	K92	Jiné nemoci trávicí soustavy	1,51%	1234
15.	E07	Jiné poruchy štítné žlázy	1,51%	1232
16.	E05	Tyreotoxikóza (Hypertyreóza)	1,51%	1231
17.	I10	Esenciální (primární) hypertenze	1,50%	1223
18.	K76	Jiné nemoci jater	1,49%	1214
19.	E89	Metabolické a endokrinní poruchy po oper. a jin. zákř.	1,40%	1143
20.	K21	Gastroezofageální refluxní onemocnění	1,29%	1056

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 435,02	1 622,82	1 670,71
Průměrné náklady na OD JIP	5 760,39	6 100,55	6 394,10
Průměrné výnosy na OD standard	1 187,24	1 274,79	1 312,49
Průměrné výnosy na OD JIP	7 773,03	8 286,93	8 240,48
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	1 323,63
Průměrné náklady na amb. pacienta	275,73	743,54	1 099,03
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	8 991,25	11 103,69	11 482,37
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	37 960,24	70 925,72	85 212,31
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	7 438,74	8 722,39	9 020,42
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	51 223,27	96 344,77	109 818,36

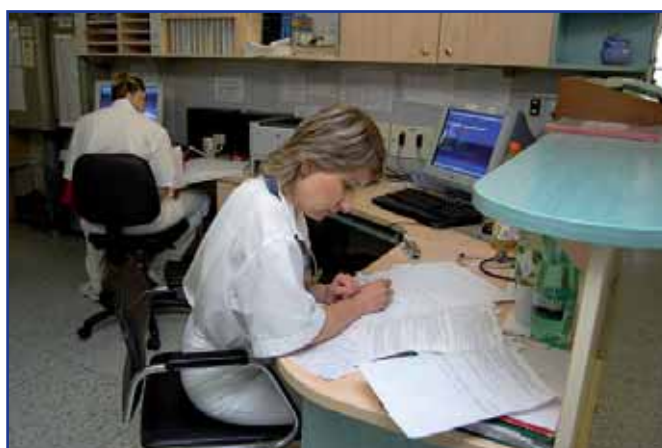
Průměrné náklady na lékařské místo	4 235 342,74	4 714 987,20	5 966 886,12
Průměrné výnosy na lékařské místo	4 594 932,58	4 867 610,04	6 552 014,16
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	5 757 660,60
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	6 322 271,40
Průměrné náklady na NLZP	1 398 683,61	1 608 169,68	2 063 442,72
Průměrné výnosy na NLZP	1 517 434,90	1 660 225,68	2 265 789,24
Celkové náklady	109 305 725,37	126 251 640,34	164 202 241,32
Celkové výnosy	118 586 020,03	130 338 372,85	180 304 332,08
Nákladová rentabilita (v %)	8,49	3,24	9,81
HV	9 280 294,66	4 086 732,54	16 102 090,76

* v předchozích letech nesledováno.

11. Srovnání počtu některých endoskopických vyšetření

Endoskopické výkony	2000	2006	2007
Gastroskopie	3838	4265	*
Kolonoskopie	1539	2755	2761
Polypektomie	112	196	*
APC	62	245	*
Papilotomie	277	370	*
Endosonografie	601	903	*
PEG	16	50	*
DB a PB drenáž	71	123	152
Enteroskopie	17	103	125
Lineární endosono	*	13	47
Punkce pankreatu	*	7	36
Rektální endosono	*	89	116
Narow banding	*	54	512

* v předchozích letech nesledováno.



Interní kardiologická klinika (IKK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Jiří Schildberger, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Hana Fišerová

Klinika zajišťovala péči, která je kvalitou srovnatelná se špičkovými evropskými kardiologickými pracovišti. Pracovní skupiny a programy byly na klinice zaměřeny na léčebně preventivní péči (srdeční selhání, arytmie a kardiostimulace, akutní a intervenční kardiologie, echokardiografie, tělovýchovné lékařství, cévní program). Klinika řešila program „Implantace kmenových buněk“ a „Vrozené srdeční vady“. V roce 2007 byl nárůst diagnostických a intervenčně léčených nemocných, v indikaci resynchronizační terapie u srdečního selhání (CRT), ablačních zákroků u různých typů poruch rytmu (RFA) a uzávěrů mezišíňové přepážky (okludéry).

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	135,94	152,76	154,95
Počet ambulantních pracovníků lékařů	6,88	13,75	13,58
Počet ambulantních NLZP	15,79	21,57	21,67
Počet lékařů na lůžkových odděleních	12,22	11,59	11,66
Počet NLZP na lůžkových odděleních	53,13	56,12	56,91
Počet hospitalizovaných na jedno LM	363,94	385,32	364,92
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	83,70	79,56	74,76
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	5,18
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,06
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	7,47	6,84	6,46
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,78	2,11	1,92
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,63	1,37	1,37
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,36	0,30	0,30

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékařů I. stupeň	0	0	2
Počet složených atestací lékařů II. stupeň	4	4	1
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	2	0
NLZP PSS ukončení studia	5	10	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	20	4	4
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Interní kmen absolvovalo úspěšně pět lékařů, atestační zkoušku v oboru Kardiologie dle zákona č. 95/2004 Sb. složili tři lékaři.

V roce 2007 pokračovalo pět NLZP v bakalářském studiu, šest NLZP se přihlásilo ke specializačnímu studiu. Čtyři NLZP absolvovali akreditovaný kurz v managementu. Na odborných kongresech a seminářích vystoupilo s přednáškami dvacet čtyři NLZP. V časopise Sestra bylo publikováno šest článků, v časopise Diagnóza jeden článek. Proškoleni v péči o chronické rány byli čtyři NLZP. Těto problematice se intenzivně věnovali NLZP nejen na svém pracovišti, ale i v rámci celé kliniky.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Tomáš	Novotný	Ph.D.	30. 1. 2007
Lubomír	Elbl	prof.	16. 4. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Elektrokardiograf	113 400	113 400	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Přístroj pro regulaci tělesné teploty	261 240	261 240	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Defibrilátor	314 580	314 580	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Matrace antidekubitní	285 000	285 000	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ventilátor plic	391 954	391 954	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Defibrilátor	0	248 834	248 834	Dary
Box mrazicí	233 597	233 597	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ventilátor transportní	178 500	178 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Centrifuga chlazená	104 000	131 548	27 548	částečná úhrada z grantu
Software Tandberg	0	108 528	108 528	dary
Systém videokonferenční	0	149 464	149 464	dary

Trval a obohatil se rozvoj perspektivních specializovaných programů, jako jsou ablace fibrilace síní, katetrizační uzávěry defektů septa, stále komplexnější katetrizační revaskularizace, komplexní péče o pacienty se srdečním selháním včetně nefarmakologické léčby implantabilními defibrilátory či biventrikulárními stimulátory. Klinika rozvíjela program léčby vrozených srdečních vad i periferní cévní cirkulace a dále zahájila program dispenzariace nemocných s plicní hypertensí, spojený s přípravou k invazivnímu testování pacientů.

V roce 2007 získala klinika v rámci obnovy zdravotnické techniky:

- zařízení k neinvazivní ventilaci nemocných v akutním srdečním selhání,
- zařízení CVVH, sloužící u nemocných se srdečním selháním a poruchou diurezy,
- modernizaci přenosného ultrazvukového přístroje.

Na koronární jednotku byl dlouhodobě zapůjčen přístroj eliminační multifiltrate – CVVH od firmy Fresenius medical care. Na přístroji se provádí kontinuální hemofiltrace.

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Jindřich Špínar, CSc.

- proděkan LF MU pro postgraduální studium
- předseda oborové komise 01 Vědecké rady IGA MZ ČR pro kardiovaskulární choroby
- místopředseda akreditační komise kardiologie
- člen poradního sboru Ministra zdravotnictví pro vyuku v ICRC
- místopředseda oborové rady Vnitřní lékařství LF MU
- vědecký sekretář výboru České společnosti pro hypertenzi
- člen výboru České internistické společnosti
- člen výboru PS Farmakoterapie
- člen výboru PS Preventivní kardiologie
- člen redakční rady časopisů: Cor et Vasa, Vnitřní Lékařství, Kardiologická revue, Cardiology, Interní medicína pro praxi, Causa Subita, Dobrá klinická praxe

MUDr. Tomáš Brychta

- člen výboru PS Akutní kardiologie

prof. MUDr. Lubomír Elbl, CSc.

- člen výboru PS Kardiovaskulární rehabilitace
- člen Evropské asociace pro asociace pro echokardiografii

Hana Fišerová

- člen zkušební komise MZ ČR pro získání uznání způsobu k výkonu povolání NLZP bez odborného dohledu

doc. MUDr. Václav Chaloupka, CSc.

- člen výboru ČKS – vědecký sekretář
- zástupce ČKS v UEMSS
- člen Evropské kardiologické společnosti – PS Echokardiografie
- člen redakční rady časopisu Lékařské listy
- člen redakční rady časopisu Zdravotnické listy
- člen redakční rady časopisu SR Kardiologia

doc. MUDr. Stanislav Janoušek, CSc.

- člen organizačního výboru mezinárodního kongresu Acute Cardiac Care Praha
- člen výboru PS Akutní kardiologie
- člen výboru PS Nukleární kardiologie
- člen redakční rady časopisu Intervenční a akutní kardiologie

MUDr. Petr Kala, Ph.D.

- předseda PS Intervenční kardiologie
- člen redakční rady časopisu Intervenční a akutní kardiologie

doc. MUDr. Milan Kozák, Ph.D.

- člen výboru PS Arytmie a trvalá kardiostimulace

MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.

- člen výboru PS Arytmie a trvalá kardiostimulace

MUDr. Jitka Vlašínová, Ph.D.

- členka výboru PS Arytmie a trvalá kardiostimulace

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	3
Počet nově přijatých	4
Počet ukončených	5

V hodnocení „Závěrečných zpráv o řešení programových projektu podporovaných IGA MZ ČR“, jejichž řešení bylo ukončeno, klinika dostala A 1x a B 1x.

8. Počty výkonů

8.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	4 231	4 182
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	44 447	47 446
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	3 750	3 998

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	76	76	76	76	76	76
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	3 918	4 250	4 583	4 447	4 467	4 255
Počet zemřelých	115	144	144	125	134	129
Průměrná ošetrovací doba	5,70	5,30	5,20	4,80	5,15	5,18

Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	14,70	14,80	10,30	17,10	12,93	15,58
Rehospitalizace	*	16	2	2	38	25
Reoperace	*	*	*	*	*	5
Letalita	29,40	33,90	31,40	28,11	30,00	30,32
Prostoj lůžka	1,30	1,20	0,70	1,20	0,90	1,20

* v předchozích letech nesledováno.

9. Hlavní diagnózy

9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	I25	Chronická ischemická choroba srdeční	22,12%
2.	I21	Akutní infarkt myokardu	15,08%
3.	I48	Fibrilace a flutter síní	8,16%
4.	I50	Selhání srdce	6,82%
5.	I49	Jiné srdeční arytmie	3,97%
6.	I20	Angina pectoris	3,87%
7.	I47	Paroxysmální tachykardie	3,37%
8.	R07	Bolest v hrdle a na hrudi	3,20%
9.	R55	Mdloba - synkopa a kolaps	3,17%
10.	I44	Blokáda AV a levého raménka	2,53%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	I25	Chronická ischemická choroba srdeční	16,99%	8915
2.	I10	Esenciální (primární) hypertenze	15,20%	7974
3.	I48	Fibrilace a flutter síní	8,95%	4693
4.	Z45	Přízpůsobení a seřízení impantované pomůcky	7,62%	3996
5.	I21	Akutní infarkt myokardu	3,97%	2083
6.	I50	Selhání srdce	3,17%	1663
7.	I49	Jiné srdeční arytmie	3,03%	1592
8.	R07	Bolest v hrdle a na hrudi	2,33%	1221
9.	I80	Flebitis a tromboflebitis	2,20%	1154
10.	R55	Mdloba - synkopa a kolaps	2,14%	1123
11.	R00	Abnormality srdeční čin.(tepu)	1,65%	865
12.	Q21	Vrozené vady srdeční přepážky	1,65%	864
13.	Z01	Jiné spec. prohlídky a vyšetření osob bez potíží	1,60%	841
14.	I47	Paroxysmální tachykardie	1,59%	834
15.	I83	Žilní městky dolních končetin	1,35%	707
16.	R06	Nepřavidelnosti dýchání	1,03%	542
17.	I20	Angina pectoris	0,90%	470
18.	I87	Jiná onemocnění žil	0,80%	421
19.	K30	Dyspepsie	0,75%	393
20.	Z00	Celková prohlídka a vyš. osob bez obtíží nebo uv. dg	0,75%	391
20.	E78	Poruchy metabolismu, lipoproteinů a jiné lipidemie	0,75%	391

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 308,22	1 652,90	1 852,59
Průměrné náklady na OD JIP	11 169,04	10 044,55	10 410,81
Průměrné výnosy na OD standard	1 677,64	1 406,95	1 416,15
Průměrné výnosy na OD JIP	12 057,37	8 496,73	8 134,98
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	494,76
Průměrné náklady na amb. pacienta	358,75	554,02	544,56
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	5 427,25	8 687,27	9 645,88
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	30 804,32	46 387,54	52 648,50
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	6 959,80	7 394,60	7 373,48
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	33 254,34	39 239,43	41 139,38
Průměrné náklady na lékařské místo	13 705 985,76	12 054 294,72	12 670 032,96
Průměrné výnosy na lékařské místo	13 199 827,97	11 944 131,60	12 110 980,08
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	12 296 766,48
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	11 754 183,60
Průměrné náklady na NLZP	4 256 284,10	4 196 463,24	4 297 232,40
Průměrné výnosy na NLZP	4 099 100,85	4 158 112,20	4 107 621,12
Celkové náklady	374 433 825,11	396 953 950,49	417 397 341,10
Celkové výnosy	360 606 100,32	393 326 225,49	398 980 090,13
Nákladová rentabilita (v %)	-3,69	-0,91	-4,41
HV	-13 827 724,79	-3 627 725,00	-18 417 250,97

* v předchozích letech nesledováno.

11. Srovnání počtu některých intervenčních zákroků

	2000	2002	2004	2005	2006	2007
SKG	1635	1763	2672	2829	2921	2586
PTCA	668	1017	1226	1141	1322	1263
stenty	428	637	1025	988	1431	1331
ICD+reimpl. ICD	32	58	66	41	50+28	72+31
PM	*	*	454	*	410	413
PM/CRT	*	*	18	*	25	25

* v předchozích letech nesledováno.



Interní ambulance (INTA)

1. Vedoucí zaměstnanci



Vedoucí lékař:

MUDr. Marcela Kaprálová

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Alena Koktavá (1 – 7)
Bc. Marie Švábová (8 – 12)

Na Interní ambulanci PRM byla prováděna předoperační vyšetření pacientek Gynekologicko-porodnické kliniky, byly sledovány těhotné pacientky s hypertenzí, diabetem, onemocněním jater, ledvin a dalšími interními komplikacemi. Byla poskytována dispenzární péči pro chronicky nemocné pacienty s interními chorobami. V rámci screeningu poruch glukozové tolerance a diabetu v graviditě ambulance spolupracovala s diabetologickou ambulancí Interní hepatogastroenterologické kliniky. Na ambulanci bylo vyšetřeno 13 940 pacientů.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	3,84	3,32	3,92
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,82	2,00	2,00
Počet ambulantních NLZP	2,02	1,32	1,92

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	0	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	0	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	0	0

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

4. Počty výkonů

4.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1	0
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	10 007	10 422
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	5 809	6 059

5. Hlavní diagnózy

5.1. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	Z00	Celkové prohlídky, vyšetření osob bez obtíží	34,77%	4223
2.	I10	Esenciální (prim.) hypertenze	16,29%	1978
3.	O13	Gest. hypertenze bez prot-urie	6,80%	826
4.	I83	Žilní městky dolních končetin	5,25%	638
5.	D50	Anémie z nedostatku železa	4,77%	579
6.	E78	Por. met. lipoproteinů a j. lip.	2,77%	336
7.	I25	Chronická isch. choroba srdeční	2,57%	312
8.	E11	Diabetes mellitus nezávislý na insulinu	1,89%	229
9.	I80	Flebitis a tromboflebitis	1,59%	193
10.	O14	Gest. hypertenze s prot-urií	1,52%	184
11.	O26	Péče o matku pro jiné stavy ovlivňující těhotenství	1,45%	176
12.	R00	Abnormality srdeční činnosti (tepu)	1,22%	148
13.	M54	Dorzalgie	1,07%	130
14.	K75	Jiné zánětlivé nemoci jater	1,00%	121
15.	I78	Nemoci vlásečnic	0,92%	112
15.	E03	Jiná hypotyreóza	0,92%	112
17.	Z51	Jiná lékařská péče	0,84%	102
18.	K30	Dyspepsie	0,82%	100
19.	N94	Bolestivé a jiné stavy	0,78%	95
20.	F48	Jiné neurotické poruchy	0,77%	94

6. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	1 261 641,24	1 041 791,64	1 255 942,80
Průměrné výnosy na lékařské místo	1 167 997,63	1 833 051,12	1 831 082,04
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	1 255 942,80
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	1 831 082,04
Průměrné náklady na NLZP	1 104 768,90	1 583 269,92	1 310 548,92
Průměrné výnosy na NLZP	1 022 768,93	2 785 791,96	1 910 694,36
Celkové náklady	2 301 233,62	2 083 583,23	2 511 885,49
Celkové výnosy	2 130 427,68	3 666 102,21	3 662 164,08
Nákladová rentabilita (v %)	-7,42	75,95	45,79
HV	-170 805,94	1 582 518,98	1 150 278,59

* v předchozích letech nesledováno.

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

doc. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Anna Hlavoňová (1 – 8)

Bc. Markéta Říhová (9 – 12)

Od 1. 10. 2007 došlo ke změně ve vedení kliniky – vedoucím zaměstnancem NLZP byla jmenována Bc. Markéta Říhová.

Na klinice bylo hospitalizováno celkem 847 pacientů, z nichž 106 zemřelo – letalita 12,5%. Na úseku anesteziologie bylo podáno celkem 19 802 anestezií, z toho 3 907 regionálních technik. Na urgentním příjmu bylo ošetřeno 805 pacientů, z toho 96 polytraumat, anesteziologickou ambulancí prošlo 1 862 pacientů. V lednu 2007 byla otevřena anesteziologická ambulance. Na klinice probíhala výuka studentů LF MU, včetně výuky studentů v anglickém jazyce. Kontinuálně probíhaly stáže externistů v postgraduální přípravě a kurzy eliminačních technik.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	86,13	130,84	132,62
Počet ambulantních pracovníků lékařů	19,00	13,25	22,79
Počet ambulantních NLZP	3,97	6,00	6,08
Počet lékařů na lůžkových odděleních	17,78	30,20	21,70
Počet NLZP na lůžkových odděleních	37,05	68,43	68,98
Počet hospitalizovaných na jedno LM	24,58	29,88	39,00
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	11,79	13,20	12,24
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	0,71
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	0,22
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	0,46	0,52	0,71
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,22	0,23	0,22

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	5	1	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	3	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	2	0
NLZP PSS ukončení studia	4	7	8
Počet lékařů v doktorandském studiu	7	2	4
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Atestační zkoušku v oboru Anesteziologie a resuscitace dle zákona č. 95/2004 Sb. složil jeden lékař, v oboru Intenzivní medicína jeden lékař, specializovanou způsobilost získala jedna lékařka, doktorandské studium zahájili čtyři lékaři, jeden lékař ukončil doktorandské studium a získal titul Ph.D. Šest NLZP dokončilo specializační vzdělání v oboru ARIP. Na výuce studentů LF MU se podílelo osmnáct lékařů, dále dva lékaři vyučovali v rámci akreditovaného sanitářského kurzu FN Brno.

Čtyři NLZP pokračovali v pomaturitním specializačním studiu, dále jeden NLZP pokračoval v specializačním studiu v oboru Management – organizace a řízení zdravotnictví na NCO NZO.

Bakalářské studium ošetrovatelství zahájili dva NLZP a v magisterské studium pokračovalo pět NLZP.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Jan	Maláska	Ph.D.	10. 1. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Ventilátor transportní	184 315	184 315	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Systém infuzní orchestra	0	160 020	160 020	inv.výst. ze sponzor. finanč.darů
Systém hyper-hypotermický blanketrol	0	195 300	195 300	dary
Přístroj pro regulaci tělesné teploty	224 500	224 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Přístroj pro regulaci tělesné teploty	224 500	224 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ventilátor plic tryskový vysokofrekvenční	120 000	120 000	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ventilátor transportní	178 500	178 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Elektrokardiograf	115 500	115 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Na klinice byla zavedena citrátová dialýza, měření tkáňové oxymetrie přístrojem LICOX, rozšíření metodiky včasné hypotermie u pacientů po KPR. Na Centrálních operačních sálech probíhal další rozvoj regionálních technik, peroperační hodnocení stavu koagulace u radikálních onkologických výkonů, komplexní peroperační péče o neurochirurgické pacienty.

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.

- vědecký sekretář České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
- čestný člen Slovenské společnosti anesteziologie a intenzivní medicíny
- zakládající člen výboru České společnosti intenzivní medicíny
- člen výboru Sekce regionální anestezie při ČSARIM
- člen výboru Společnosti pro studium a léčbu bolesti
- člen redakční rady časopisu Anesteziologie a intenzivní medicína
- člen redakční rady časopisu Bolest
- člen redakční rady časopisu Paliativní medicína a léčba bolesti
- člen redakční rady nakladatelství Galén
- člen ediční rady edice Intenzivní medicína nakladatelství Maxdorf Jessenius
- odborný garant oboru Anesteziologie a intenzivní medicína na portálu EUNI
- člen Vědecké rady LF MU
- člen aprobační komise LF MU
- člen Vědecké rady Aeskulap Akademie
- člen odborné komise oboru Anesteziologie a resuscitace při OS ČLK
- oponent a člen návrhových komisí při habilitačních řízení na LF MU
- prezident 1. mezinárodního a 1. českého kongresu
- člen oborové rady doktorského studijního programu Lékařská etika s akreditací na LF MU
- předseda komise pro státní doktorské zkoušky a komise pro obhajoby doktorských dizertačních prací
- člen hodnotitelské komise pro obor Léčba bolesti
- člen zkušební komise u státních závěrečných zkoušek z chirurgie v oboru Stomatologie a ve studijním směru Všeobecné lékařství zahraničních studentů

doc. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

- člen komise pro atestační zkoušky oboru Anesteziologie a resuscitace II. stupně
- jmenování do IGA FN Brno

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	1
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	0

8. Počty výkonů

8.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	935	912
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	1 807	1 535
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	1 668	1 369

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	8	8	7	11,03	23	23
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	330	311	329	437	904	847
Počet zemřelých	42	32	24	46	125	106
Průměrná ošetrovací doba	6,30	7,10	6,60	6,70	6,34	6,66
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	2,30	0,90	1,10	2,93	4,29	4,56
Rehospitalizace	*	*	*	*	7	8
Reoperace	*	79	17	26	106	164
Letalita	127,30	102,90	73,00	105,26	138,27	125,22
Prostoj lůžka	2,4	0,9	1	2,3	1,9	1,9

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v roce 2003 bylo z 8 lůžek je trvale uzavřeno jedno, v roce 2006 byla z 23 lůžek trvale uzavřena tři lůžka a v roce 2007 byla z 23 lůžek trvale uzavřena tři lůžka.

9. Hlavní diagnózy

9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1.	S06 Nitrolební poranění	14,03%
2.	J95 Poruchy dýchací soustavy po výkonech, nezařazené jinde	12,47%
3.	T06 Jiné poranění více částí těla, NJ	8,87%
4.	I46 Srdeční zástava	6,83%
5.	J96 Respirační selhání, NJ	5,04%
6.	A41 Jiná septikémie	4,08%
7.	I60 Subarachnoidální krvácení	3,84%
8.	I61 Intracerebrální krvácení	2,88%
9.	I64 Cévní příhoda mozková neurčená	1,56%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	Z01 Jiné spec. prohlídky a vyšetření osob bez obtíží	14,37%	287
2.	I64 Cévní příhoda mozková neurčená	5,96%	119
3.	S06 Nitrolební poranění	5,41%	108
4.	I48 Fibrilace a flutter síní	4,26%	85
5.	I61 Intracerebrální krvácení	3,76%	75
6.	I63 Mozkový infarkt	2,80%	56
7.	G40 Epilepsie - padoucnice	2,50%	50
8.	I46 Srdeční zástava	2,20%	44
9.	I50 Selhání srdce	2,10%	42
10.	T42 Otrava antiepileptiky, sedativy - hypnotiky	2,05%	41
11.	T06 Jiné poranění více částí těla, NJ	2,00%	40
12.	T51 Toxický účinek alkoholu	1,80%	36
13.	M16 Artróza kyčelního kloubu	1,65%	33
14.	M17 Artróza kolenního kloubu	1,60%	32
15.	S72 Zlomenina kosti stehenní	1,30%	26
16.	I21 Akutní infarkt myokardu	1,15%	23
17.	T43 Otrava psychotropními léč., NJ	1,05%	21
17.	J96 Respirační selhání, NJ	1,05%	21
19.	I25 Chronická ischemická choroba srdeční	0,95%	19
20.	R55 Mdloba - synkopa a kolaps	0,75%	15

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD JIP	20 839,88	20 027,09	20 123,08
Průměrné výnosy na OD JIP	22 173,98	22 610,89	23 641,08
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	3 384,27
Průměrné náklady na amb. pacienta	438,28	1 767,21	2 056,29
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	137 515,18	127 052,42	133 955,75
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	146 318,45	143 444,12	157 374,49
Průměrné náklady na lékařské místo	3 040 254,55	3 934 383,00	4 047 180,60
Průměrné výnosy na lékařské místo	3 247 594,53	4 336 323,84	4 233 250,56
Průměrné náklady na lék.místo + VŠ	*	*	4 047 180,60
Průměrné výnosy na lék.místo + VŠ	*	*	4 233 250,56
Průměrné náklady na NLZP	2 631 873,31	2 328 347,88	2 460 314,04
Průměrné výnosy na NLZP	2 811 362,41	2 566 214,52	2 573 427,48
Celkové náklady	117 697 374,41	175 435 775,98	187 346 349,66
Celkové výnosy	125 724 127,05	193 358 487,62	195 959 636,96
Nákladová rentabilita (v %)	6,82	10,22	4,60
HV	8 026 752,64	17 922 711,64	8 613 287,30

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika dětské anesteziologie a resuscitace (KDAR)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Michal Fedora, Ph.D.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Michal Klimovič, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Jana Šífová

Klinika zajišťovala kompletní anesteziologický servis pro Pracoviště dětské medicíny. Došlo k nárůstu poskytování této péče mimo Pracoviště dětské medicíny, a to hlavně na Klinice nukleární medicíny Pracoviště medicíny dospělého věku a na Masarykově onkologickém ústavu. V poskytování intenzivní a hlavně resuscitační péče byl zachován trend zvyšování kvality poskytované péče a ve srovnání s ostatními zařízeními byla potvrzena nejvyšší úroveň. Byl započat proces centralizace intenzivní péče a klinikou byl vypracován plán této operace, jejíž realizace by měla začít v roce 2008.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	49,58	53,54	52,03
Počet ambulantních pracovníků lékařů	8,92	8,60	8,00
Počet ambulantních NLZP	10,34	10,73	12,17
Počet lékařů na lůžkových odděleních	2,96	3,00	2
Počet NLZP na lůžkových odděleních	21,06	24,92	22,42
Počet hospitalizovaných na jedno LM	98,85	80,64	114,00
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	13,91	9,72	10,20
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	1,75	2,53
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	0,21	0,23
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,89	1,75	2,53
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,27	0,21	0,23

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	2
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	2	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	5	2	2
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

V roce 2007 složili dva lékaři atestační zkoušku v oboru Anesteziologie a resuscitace dle zákona č. 95/2004 Sb., v doktorandském studiu pokračovalo šest lékařů. Z oblasti ošetrovatelské péče bylo prezentováno šest přednášek na odborných kongresech a seminářích.

4. Nové metody

Na klinice byl zaveden protokol léčby refrakterní nitrolební hypertenze a hypotermie po KPCR. Na základě odborných studií byly prováděny speciální

odběry u septických pacientů a u pacientů s kraniotraumatem. Proběhla obnova monitorů vitálních funkcí a obnova biochemického analyzátoru. Došlo k výměně analyzátoru krevních plynů v rámci rozpočtů na rok 2007 a na operační sály byla pro potřeby anesteziologické péče zakoupena ohřívačka infúzních roztoků.

5. Počty výkonů

5.1. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	8	8	8	8	8	8
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	361	387	326	293	242	228
Počet zemřelých	28	25	17	25	22	19
Průměrná ošetrovací doba	5,60	6,10	6,70	7,00	7,94	8,11
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	2,40	1,60	2,00	2,40	2,74	2,94
Rehospitalizace	*	1	0	0,0	6	6
Reoperace	*	53	0	0,0	7	9
Letalita	77,56	64,60	52,15	85,32	90,91	83,33
Prostoj lůžka	2,40	1,50	2,20	2,90	4,10	4,70

* v předchozích letech nesledováno.

6. Hlavní diagnózy

6.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	J96	Respirační selhání, NJ	20,18%
2.	S06	Nitrolební poranění	10,55%
3.	T51	Toxický účinek alkoholu	5,50%
3.	G41	Status epilepticus	5,50%
5.	T07	Neurčená mnohočetná poranění	4,13%
5.	R40	Spavost, ztrnulost a bezvědomí	4,13%
5.	J18	Pneumonie, původce NS	4,13%
8.	C71	ZN mozku	3,67%
9.	I46	Srdeční zástava	2,29%
10.	J04	Akutní zánět hrtanu a průdušnice	1,83%
10.	G40	Epilepsie - padoucnice	1,83%

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD JIP	13014,20826	13 215,50	13 177,18
Průměrné výnosy na OD JIP	20672,68401	21 899,82	22 318,31
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	1 914,59
Průměrné náklady na amb. pacienta	*	2 249,06	2 413,86
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	91588,04587	104 904,84	106 804,52
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	145484,8957	173 841,13	180 895,81
Průměrné náklady na lékařské místo	3614408,297	3 704 700,96	4 079 342,16
Průměrné výnosy na lékařské místo	4148820,93	4 236 508,08	4 424 244,00
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	4 079 342,16
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	4 424 244,00
Průměrné náklady na NLZP	1394809,289	1 374 297,24	1 490 142,72
Průměrné výnosy na NLZP	1601040,473	1 571 576,64	1 616 131,92

Celkové náklady	50598101,75	50 374 979,74	53 031 447,82
Celkové výnosy	58079344,2	57 606 271,01	57 515 172,27
Nákladová rentabilita (v %)	14,78561881	14,35	8,45
HV	7481242,45	7 231 291,27	4 483 724,45

* v předchozích letech nesledováno.

8. Srovnání počtu pacientů a podaných anestezií

Rok	Celkových anestezií	Hospitalizovaných pacientů	Ambulantních pacientů
2004	9 293	324	1 793
2005	9 295	293	1 607
2006	9 415	243	2 078
2007	9 102	228	1 996



Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie (KDCHOT)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Otakar Teyschl, CSc.

MUDr. Šimon Ondruš

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Marta Sauerová

Klinika zajišťovala péči kvalitativně srovnatelnou s předními evropskými pracovišti, zajišťovala komplexní péči o chirurgicky nemocného v dětském věku. Zabývala se chirurgickým řešením vrozených vývojových vad, obecnou chirurgií dětského věku, dětskou traumatologií, dětskou urologií, dětskou neurochirurgií, dětskou hrudní a cévní chirurgií, dětskou onkochirurgií a intenzivní péčí o chirurgicky nemocného dětského pacienta, systematickou preventivní péčí o pohybový aparát novorozenců.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	110,83	115,81	116,39
Počet ambulantních pracovníků lékařů	5,24	5,11	5,10
Počet ambulantních NLZP	15,46	15,37	15,29
Počet lékařů na lůžkových odděleních	16,92	16,66	17,26
Počet NLZP na lůžkových odděleních	59,32	63,19	64,48
Počet hospitalizovaných na jedno LM	300,47	300,48	292,80
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	85,68	79,20	78,36
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	2,91
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	0,78
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,65	2,51	2,25
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,53	1,24	1,10
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,74	2,51	2,34
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,38	0,36	0,34

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	2	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	1	7	2
Počet lékařů v doktorandském studiu	3	0	1
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Pracovníci kliniky zorganizovali 53. kongres českých a slovenských dětských chirurgů. V roce 2007 ukončili úspěšně dva NLZP specializační studium v oboru ARIP v pediatrii.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Štěpánka	Bibrová	Ph.D.	18. 4. 2007
Ladislav	Plánka	Ph.D.	18. 4. 2007
Eva	Brichtová	Ph.D.	19. 6. 2007

5. Nové metody a přístrojové vybavení

V roce 2007 byla zavedena laparoskopická pyeloplastika a laparoskopická splenektomie. Na JIP byly v rámci ošetrovatelské péče použity jednorázové infúzní rampy s Clave connectory, které byly zhotoveny dle požadavků kliniky. Pracují na základě uzavřeného systému a vyznačují se bariérovými antibakteriálními vlastnostmi a lze je používat až sedm dní. V péči o stomie byly využívány nové pomůcky. V roce 2007 bylo na pracoviště pořízeno sedm infúzních pump ARGUS. Na JIP byla sponzorem věnována jedna infúzní pumpa ARGUS a injektomat PPJ 9000.

6. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	3

7. Počty výkonů

7.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímací ambulance	9 125	9 232
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	69 396	63 969
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	16 686	15 686

7.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	112	112	112	113	113	113
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	5 868	5 740	5 276	5 083	5 004	5 053
Počet zemřelých	0	0	0	1	0	0
Průměrná ošetrovací doba	4,40	4,40	4,40	4,17	3,95	3,63
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	30,20	31,90	37,90	26,66	35,90	39,77
Rehospitalizace	*	1	0	0	105	142
Reoperace	*	528	98	13	113	151
Letalita	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Prostoj lůžka	1,4	1,6	2	1,8	2,3	2,5

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v letech 2002 – 2004 byl dlouhodobý uzávěr 11 lůžek, v letech 2005 – 2007 byl dlouhodobý uzávěr 11 lůžek na 5913, 13 lůžek na 5912 a 4 lůžek na 5916.

8. Hlavní diagnózy

8.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	S06	Nitrolební poranění	6,61%
2.	J35	Chronická nemoc mandlí a adenoidní tkáně	4,92%
3.	K40	Tříselná kýla	4,85%
4.	R10	Břišní a pánevní bolest	4,60%
5.	Z47	Jiná ortopedická následná péče	3,96%
6.	S52	Zlomenina lokte a předloktí	3,55%
7.	Q53	Nesestoupulé varle	3,27%
8.	K35	Akutní apendicitida	3,11%
9.	K42	Pupeční kýla	2,59%
10.	N47	Hypertrofie předkožky fimózy a parafimózy	2,49%

8.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	R10	Břišní a pánevní bolest	7,95%	2696
2.	S00	Povrchní poranění hlavy	6,69%	2270
3.	S60	Povrch.poranění zápěstí a ruky	6,36%	2156
4.	S52	Zlomenina lokte a předloktí	5,23%	1775
5.	S90	Povrchové poranění kotníku a nohy	5,16%	1750
6.	S62	Zlomenina zápěstí a ruky	4,03%	1367
7.	S93	Luxace kloubů a vazů kotníku a nohy	3,80%	1290
8.	S01	Otevřená rána hlavy	2,82%	955
9.	N47	Hypertrofie předkožky fimózy a parafimózy	2,58%	874
10.	S63	Vymknutí, podvrtnutí kloubu zápěstí a ruky	2,44%	829
11.	S80	Povrchní poranění bérce	2,38%	807
12.	N13	Obstruktivní a refluxní uropatie	2,25%	762
13.	S42	Zlomenina ramene a paže	2,10%	712
14.	K40	Tříselná kýla	1,99%	675
15.	S50	Povrchové poranění lokte a předloktí	1,80%	609
16.	S61	Otevřená rána zápěstí a ruky	1,56%	530
16.	K42	Pupeční kýla	1,56%	530
18.	S92	Zlomenina nohy pod kotníkem	1,55%	527
19.	Q53	Nesestoupulé varle	1,53%	520
20.	S82	Zlomenina bérce, včetně kotníku	1,48%	503

9. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	2 252,99	2 652,95	2 989,99
Průměrné náklady na OD JIP	6 317,23	6 993,41	7 735,98
Průměrné výnosy na OD standard	1 690,98	1 705,42	1 737,11
Průměrné výnosy na OD JIP	8 530,56	8 913,20	8 929,15
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	243,99
Průměrné náklady na amb. pacienta	154,85	183,85	211,83
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	6 886,63	9 026,47	9 593,93
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	19 892,54	92 646,86	65 659,60

Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	5 168,74	5 802,57	5 573,83
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	26 862,18	118 079,71	75 786,70
Průměrné náklady na lékařské místo	3 876 004,44	3 125 906,52	4 315 775,40
Průměrné výnosy na lékařské místo	3 209 447,01	2 329 499,16	3 084 044,88
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	4 315 775,40
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 084 044,88
Průměrné náklady na NLZP	1 154 332,62	1 061 493,12	1 280 120,16
Průměrné výnosy na NLZP	955 821,76	791 049,72	914 771,40
Celkové náklady	92 667 514,19	99 320 459,63	103 389 435,67
Celkové výnosy	76 731 459,18	79 139 580,35	73 881 893,97
Nákladová rentabilita (v %)	-17,20	-20,32	-28,54
HV	-15 936 055,01	-20 180 879,26	-29 507 541,70

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika dětské neurologie (KDN)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Jitka Krajčová

Klinika zajišťovala péči o kompletní spektrum neurologických diagnóz v dětském věku a adolescenci. Dominantními byly programy: diagnostika a diferenciální diagnostika epileptických a neepileptických záchvatů a epilepsií, včetně komplexní farmakologické terapie v souladu s nejnovějšími světovými trendy a epileptochirurgické terapie v rámci Univerzitního centra pro epileptologii a epileptochirurgii Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Klinika zajišťovala kontinuální provoz video EEG laboratoře, včetně přenosného video EEG systému k diagnostice neurologických poruch u pacientů s intenzivní péčí a novorozeneckých záchvatů, diferenciální diagnostika poruch spánku v dětství a apnoických pauz - polysomnografická laboratoř, diagnostika a diferenciální diagnostika neurovývojových poruch, především autismu, poruch aktivity s poruchou pozornosti a vývojové dysfázie. Při své práci spolupracovala s katedrou Speciální pedagogiky Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity - diagnostika, diferenciální diagnostika a komplexní péče o nervosvalové choroby a s Ústavem patologie, Oddělením lékařské genetiky a Centrem molekulární biologie a genové terapie.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	30,43	33,14	34,68
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,54	3,54	3,54
Počet ambulantních NLZP	7,17	8,42	8,58
Počet lékařů na lůžkových odděleních	4,84	5,43	6,31
Počet NLZP na lůžkových odděleních	9,38	9,53	10,02
Počet hospitalizovaných na jedno LM	231,72	230,04	197,52
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	119,68	131,04	124,44
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	3,24
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	2,04
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	4,36	2,41	2,14
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,25	2,19	2,04

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	1	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	5	1	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	2	1	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jedna lékařka byla zařazena do předatestační přípravy v oboru Dětská neurologie. NLZP se během roku zúčastnili odborných konferencí a seminářů. Klinika měla čtyřikrát aktivní účasti NLZP na mimoústavních seminářích.

4. Uznání vědeckou komunitou

MUDr. Hana Ošlejšková

- předsedkyně Výboru společnosti dětské neurologie
- členka Výboru české ligy proti epilepsii
- členka „širší redakční rady“ časopisu Neurologie pro praxi
- členka akreditační komise MZ ČR pro Dětskou neurologii
- členka atestační komise pro Dětskou neurologii
- členka 0borové rady pro doktorský studijní program Speciální pedagogiky MU

5. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	0

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	867	905
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	13 205	14 792
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	4 527	4 987

6.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006
Průměrný počet lůžek	30	30	30	30	30
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 005	993	1 040	1 122	1 249
Počet zemřelých	0	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	7,90	8,20	7,20	6,90	6,11
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	8,10	7,60	9,60	8,90	9,10
Rehospitalizace	*	0	0	0	24
Reoperace	*	0	0	0	0
Letalita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prostoj lůžka	2,50	2,70	2,70	2,40	2,40

* v předchozích letech nesledováno.

7. Hlavní diagnózy

7.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	G40	Epilepsie - padoucnice	37,01%
2.	R56	Křeče, nezařazené jinde	8,37%
3.	G44	Jiné syndromy bolesti hlavy	5,91%
4.	F70	Lehká mentální retardace	4,13%
5.	R55	Mdloba - synkopa a kolaps	3,35%

6.	G43	Migréna	3,25%
7.	F84	Pervazivní vývojové poruchy	3,05%
8.	G93	Jiné poruchy mozku	2,36%
9.	G80	Dětská mozková obrna	1,87%
10.	F80	Specif. vývojové poruchy řeči a jazyka	1,77%

7.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	G40	Epilepsie - padoucnice	23,69%	3869
2.	R56	Křeče, nezařazené jinde	8,14%	1329
3.	G44	Jiné syndromy bolesti hlavy	7,04%	1150
4.	S06	Nitrolební poranění	5,22%	853
5.	G43	Migréna	4,01%	655
6.	R55	Mdloba - synkopa a kolaps	3,88%	633
7.	F70	Lehká mentální retardace	3,13%	511
8.	G80	Dětská mozková obrna	2,82%	460
9.	S00	Povrchní poranění hlavy	2,45%	401
10.	C71	ZN mozku	1,84%	301
11.	G62	Jiné polyneuropatie	1,36%	222
12.	G93	Jiné poruchy mozku	1,29%	210
13.	R51	Bolest hlavy, NS	1,17%	191
14.	G72	Jiné myopatie	1,14%	187
15.	M54	Dorzalgie	1,02%	167
16.	F80	Specif. vývojové poruchy řeči a jazyka	0,86%	141
17.	F90	Hyperkinetické poruchy	0,82%	134
18.	G91	Hydrocefalus	0,81%	133
19.	Z03	Lékařské pozorování a hodnocení pro podezř. na nem.	0,81%	132
20.	Q85	Fakomatózy, nezařazené jinde	0,75%	122

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 686,98	1 810,73	2 052,29
Průměrné výnosy na OD standard	1 390,42	1 145,36	1 152,92
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	697,66
Průměrné náklady na amb. pacienta	297,05	436,14	442,06
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	11 586,34	11 065,95	12 303,85
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	9 549,56	6 999,71	6 911,95
Průměrné náklady na lékařské místo	2 117 001,11	2 315 759,76	2 366 917,20
Průměrné výnosy na lékařské místo	1 675 203,09	1 947 151,80	1 927 338,36
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 049 433,08
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	1 668 816,72
Průměrné náklady na NLZP	1 117 063,93	1 181 820,84	1 274 652,60
Průměrné výnosy na NLZP	883 943,30	993 706,08	1 037 926,92
Celkové náklady	20 069 170,57	22 386 642,14	24 970 975,97
Celkové výnosy	15 880 925,26	18 823 278,37	20 333 419,74
Nákladová rentabilita (v %)	-20,87	-15,92	-18,57
HV	-4 188 245,31	-3 563 363,81	-4 637 556,23

* v předchozích letech nesledováno.

Klinika dětské onkologie (KDO)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Danuše Dembická (1 - 8)

MUDr. Viera Bajčiová, CSc. (9 - 12)

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Martina Petlachová

Od 1. 9. 2007 došlo ke změně ve vedení kliniky – zástupcem přednosta kliniky pro LPP byla jmenována MUDr. Viera Bajčiová, CSc. Klinika prováděla komplexní diagnostiku, diferenciální diagnostiku a komplexní terapii všech typů nádorových onemocnění včetně hematologických malignit u pacientů ve věku 0 -19 let. Primární spádovou oblastí byla celá Morava a Slezsko, cca 5% pacientů bylo referováno z českých krajů. Dále poskytovala komplexní onkologickou péči pacientům nad 19 let věku, pokud se jedná o pokračující terapii započatou v dětském věku, a pacientům s de novo diagnostikovaným nádorovým onemocněním, které je svým biologickým chováním typické pro dětský věk a vyžaduje specifické pediatrické léčebné postupy. Ambulantně bylo ošetřeno a vyšetřeno v průběhu léčby, na stacionáři a v rámci follow-up 9 243 pacientů, hospitalizováno bylo celkem 331 pacientů. Celkový počet hospitalizací činil 2 638. Celkem bylo vyšetřeno pro suspektní nádorovou chorobu 203 pacientů, nově bylo diagnostikovaných pacientů s nádorovým onemocněním 149.

Spektrum zhoubných nádorů a diagnóz bylo následující: 21 leukemií, 25 nádorů CNS, 18 neuroblastických nádorů, 11 maligních lymfomů, 16 sarkomů (kostí i měkkých tkání), 4 nádory ledvin, 11 germinálních nádorů, 7 vzácných nádorů. Allogenně transplatováni byli 2 pacienti: 1 pacient se sekundární AML, 1 pacient se sekundárním kombinovaným imunodeficitem. Autologně bylo provedeno 15 transplantací krvinek u 9 pacientů se solidními nádory.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	57,57	65,80	70,74
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,00	3,00	3,00
Počet ambulantních NLZP	6,83	7,00	7,00
Počet lékařů na lůžkových odděleních	7,96	8,32	8,13
Počet NLZP na lůžkových odděleních	30,94	34,24	38,62
Počet hospitalizovaných na jedno LM	180,76	179,52	162,73
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	46,51	43,56	34,32
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	2,10
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	0,44
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	1,71	1,38	1,18
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	0,64	0,59	0,70
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	4,66	2,78	2,41
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,65	0,47	0,32

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	3	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	2	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	2	0
NLZP PSS ukončení studia	0	4	3

Počet lékařů v doktorandském studiu	6	2	2
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

V roce 2007 složila atestační zkoušku v oboru Hematologie a transfuziologie dle zákona č. 95/2004 Sb. jedna lékařka. Jeden lékař absolvoval průběžnou zkoušku z pediatrického kmene.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Jaroslav	Štěrba	prof.	16. 4. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Spektrofotometr	130 693	130 693	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

V roce 2007 bylo přístrojové dovybavena JIP enterální pumpou, byla zakoupena motorová dlaha na rehabilitační cvičení u pacientů se sarkomy kostí.

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

- člen vědecké rady zdravotně sociální fakulty v Ostravě
- vědecký sekretář Pediatricko onkologické sekce České onkologické společnosti
- člen výboru Pracovní skupiny pro dětskou hematologii České pediatrické a České hematologické společnosti
- předseda akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská onkologie a hematoonkologie
- člen atestační komise pro atestace v oboru Dětská onkologie a hematoonkologie
- člen vědecké rady Masarykova onkologického ústavu

MUDr. Viera Bajčiová, CSc.

- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská onkologie a hematoonkologie
- člen redakční rady časopisu Onkologie
- člen komise pro muskuloskeletální nádory při FN Brno
- člen České karcinoidové skupiny

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	2
Počet nově přijatých	3
Počet ukončených	0

8. Počty výkonů

8.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	236	264
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	8 436	7 770
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	2 973	2 757

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	28	28	28	28	28,67	32,00
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 279	1 523	1 607	1 439	1 493	1 324
Počet zemřelých	2	6	2	6	4	7
Průměrná ošetrovací doba	5,10	5,50	4,70	5,10	4,54	4,70
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	2,00	5,20	7,20	7,90	10,10	8,00
Rehospitalizace	*	0	0	0	326	396
Reoperace	*	475	0	0	80	96
Letalita	1,56	3,94	1,24	4,17	2,68	5,29
Prostoj lůžka	2,00	0,60	1,00	1,40	1,70	3,30

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v letech 2002 – 2007 byl o sobotách, nedělích a svátcích uzávěr 7 lůžek.

9. Hlavní diagnózy

9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	Z51	Jiná lékařská péče	14,66%
2.	Z08	Následná vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	14,22%
3.	D70	Agranulocytóza	7,04%
4.	A41	Jiná septikémie	6,01%
5.	C71	ZN mozku	5,72%
6.	C91	Lymfoidní leukémie	4,55%
7.	Z98	Jiné pooperační stavy	3,52%
8.	D48	Novotvary nejistého nebo neznámého chování	2,79%
9.	C48	ZN retroperitonea a peritonea	2,49%
10.	C40	ZN kosti a kloubní chrupavky končetin	2,20%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	C91	Lymfoidní leukémie	21,53%	1561
2.	C71	ZN mozku	11,50%	834
3.	Z08	Následné vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	7,24%	525
4.	C40	ZN kosti a kloubní chrupavky končetin	6,81%	494
5.	C72	ZN míchy, mozkových nervů a jiných částí CNS	4,27%	310
6.	C48	ZN retroperitonea a peritonea	4,05%	294
7.	C81	Hodgkinova nemoc	3,85%	279
8.	C41	ZN kosti a kl. chr. j. a NS lok.	3,41%	247
9.	C64	ZN ledviny mimo pánevku	3,09%	224
10.	C49	ZN jiné pojivové a měkké tkáně	3,03%	220
11.	D48	Novotvary nejistého nebo neznámého chování	2,12%	154
12.	C83	Ne-Hodgkinův (difúzní) lymfom	2,05%	149
13.	C92	Myeloidní leukémie	1,90%	138
14.	D76	Některé nemoci postihující lymforet. tkáň a RHC sys.	1,72%	125
15.	C22	ZN jater a intrahepat. žlučových cest	1,41%	102
16.	C69	ZN oka a očních adnex	1,32%	96
17.	C56	ZN vaječníku	1,19%	86

18.	D18	Hemangiom a lymfangiom kt. lok.	1,05%	76
19.	L04	Akutní zánět mízních uzlin	1,03%	75
20.	C76	ZN jiných a nepřesně určených lokalit	0,98%	71

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2004	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	7 524,44	8 321,46	8 059,95
Průměrné náklady na OD JIP	10 745,25	14 371,65	15 814,48
Průměrné výnosy na OD standard	2 993,41	4 657,56	2 993,25
Průměrné výnosy na OD JIP	13 572,34	12 689,93	12 678,49
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	549,86
Průměrné náklady na amb. pacienta	694,38	938,73	1 170,81
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	17 109,15	28 523,04	23 753,21
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	57 406,32	142 369,18	180 285,11
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	6 806,44	15 964,48	8 821,32
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	72 510,03	125 709,59	144 534,73
Průměrné náklady na lékařské místo	6 211 965,16	3 125 906,52	7 099 865,16
Průměrné výnosy na lékařské místo	5 186 803,65	2 329 499,16	4 308 026,52
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	6 572 124,96
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 987 806,52
Průměrné náklady na NLZP	1 936 560,27	1 061 493,12	1 896 549,20
Průměrné výnosy na NLZP	1 616 969,45	791 049,72	1 150 745,52
Celkové náklady	78 258 337,09	84 292 172,80	88 416 987,22
Celkové výnosy	65 343 352,37	55 902 747,30	53 649 290,27
Nákladová rentabilita (v %)	-16,50	-33,68	-39,32
HV	-12 914 984,72	-28 389 425,52	-34 767 696,95

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika dětské ORL (KDORL)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Josef Machač

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Irena Urbánková

Klinika zajišťovala v roce 2007 péči, která byla zcela srovnatelná s ostatními evropskými dětskými ORL klinikami. Dětská ORL má v Brně i v České republice svým výlučným zaměřením na dětské pacienty specifické postavení. Poskytovala specializovanou odbornou a superspecializovanou ORL péči pro dětské pacienty celé Moravy hlavně v oblasti patologie středouší, v endonazální chirurgii. Zajišťovala komplexní péči dětem s poruchami sluchu, hlasu a řeči.

Ošetrovatelský proces byl realizován podle standardů ošetrovatelské péče. Důraz byl kladen na ošetrovatelskou péči o děti po operačních výkonech a na komunikaci s pacienty a jejich doprovodem. Byly zaevidovány tři klinické standardy ošetrovatelské péče.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	31,04	34,66	36,75
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,23	3,23	3,23
Počet ambulantních NLZP	8,30	8,38	8,50
Počet lékařů na lůžkových odděleních	2,84	4,26	6,10
Počet NLZP na lůžkových odděleních	10,31	11,12	11,29
Počet hospitalizovaných na jedno LM	989,42	630,96	431,16
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	272,12	241,68	232,92
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	3,48
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,88
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	4,13	2,79	2,33
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,14	1,82	1,88

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	1	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	8	1	2
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

V doktorandském studiu bylo zařazeno šest lékařů, v předatestační přípravě byli zařazeni dva lékaři, další dvě lékařky si postupně doplňovaly vzdělání stážemi. Jeden NLZP zahájil bakalářské studium ošetrovatelství a čtyři NLZP zahájili specializační studium v oboru Ošetrovatelská péče v ORL.

4. Nové metody

V roce 2007 bylo zahájeno vydávání sluchadel přímo na foniatřii kliniky. S tím souvisí i zavedení nové vyšetřovací metody, měření akustického tlaku před bubínkem. V rámci plnění strategických operací byl realizován nákup vyšetřovací jednotky UNIT ATMOS s diagnostickým mikroskopem. Získání audiovizuální techniky umožnilo přenosy z operačního sálu do studovny.

5. Počty výkonů

5.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	2 605	2 793
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	27 895	28 286
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	10 044	10 379

5.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	33	33	33	33	33	33
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 819	2 763	2 789	2 805	2 687	2 629
Počet zemřelých	0	0	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	3,00	3,00	3,10	2,80	2,75	2,94
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	9,50	10,10	9,60	11,20	12,78	3,79
Rehospitalizace	*	1	0	0	13	7
Reoperace	*	314	7	16	19	19
Letalita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prostoj lůžka	0,70	0,70	0,70	0,80	1,10	0,90

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v letech 2002 -2007 byl o sobotách, nedělích a svátcích uzávěr 8 lůžek z 8.

6. Hlavní diagnózy

6.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1.	J35 Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáň	66,03%
2.	H65 Nehnisavý zánět středního ucha	9,56%
3.	H74 J. on. stř. ucha a bradav. výběžku	2,54%
4.	J34 J. nem. nosu a vedl. nos. dutin	1,90%
5.	H71 Cholesteatom středního ucha	1,67%
6.	H68 Zánět a obstr. Eustachovy trub.	1,59%
7.	S02 Zlomenina kostí lebky a oblič.	1,55%
8.	H66 Hnis. a neurč. zánět střed. ucha	1,51%
9.	J36 Peritonzilární hlíza - absces	1,47%
10.	H90 Převod. a perc. nedosl., ztr. sl.	1,31%

6.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	J35 Chr. nem. mandlí a adenoid. tkáň	22,66%	6430
2.	H66 Hnisavý a neurčitý zánět středního ucha	15,93%	4521
3.	H65 Nehnisavý zánět středního ucha	11,00%	3121
4.	J04 Akutní zánět hrtanu a průdušnice	4,68%	1328
5.	H60 Zánět zevního ucha-otitis ext.	4,13%	1171

6.	H90	Převodní a percepční nedoslýchavost, ztráta sluchu	2,61%	741
7.	J00	Akutní zánět nosohltanu	2,58%	733
8.	Z00	Celková prohlídka ,vyšetření osob bez obtíží	2,32%	659
9.	J01	Akutní zánět vedlejších nosních dutin	1,89%	536
10.	L04	Akutní zánět mízních uzlin	1,65%	468
11.	S00	Povrchní poranění hlavy	1,63%	462
12.	J03	Akutní zánět mandlí	1,48%	421
13.	Z01	Jiné spec. prohlídky a vyšetření osob bez obtíží	1,41%	400
14.	S02	Zlomenina kostí lebky a oblič.	1,33%	378
15.	H71	Cholesteatom středního ucha	1,27%	360
16.	S01	Otevřená rána hlavy	1,14%	324
16.	J36	Peritonzilární hlíza - absces	1,14%	324
18.	H74	Jiná onemocnění středního ucha a bradav.výběžku	1,07%	305
19.	R04	Krvácení z dýchacích cest	0,96%	272
20.	J02	Akutní zánět hltanu	0,94%	267

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 454,85	1 725,74	1 922,54
Průměrné výnosy na OD standard	1 404,58	1 392,95	1 349,54
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	295,25
Průměrné náklady na amb. pacienta	210,17	251,39	256,51
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	4 081,35	4 739,21	5 661,60
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	3 940,35	3 825,30	3 974,18
Průměrné náklady na lékařské místo	2 721 991,41	3 125 906,52	2 804 029,68
Průměrné výnosy na lékařské místo	1 873 418,29	2 329 499,16	1 774 783,92
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 579 980,08
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	1 632 973,92
Průměrné náklady na NLZP	1 234 632,94	1 061 493,12	1 484 232,36
Průměrné výnosy na NLZP	849 739,62	791 049,72	939 430,80
Celkové náklady	24 919 831,36	27 579 473,61	30 854 841,85
Celkové výnosy	17 151 144,43	19 210 900,88	19 529 279,04
Nákladová rentabilita (v %)	-31,17	-30,34	-36,71
HV	-7 768 686,93	-8 368 572,74	-11 325 562,81

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika dětské radiologie (KDR)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Vlastirad Mach

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Naděžda Kozlová

V roce 2007 došlo ke změně ve vedení kliniky – vedením kliniky byla pověřena doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.

Klinika zajišťovala kompletní radiologický servis pro Pracoviště dětské medicíny, pracovala dle radiologických standardů. Účastnila se i publikační činnosti, a to v časopise Praktická radiologie na téma „Snímkování kosti spánkové“.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	42,24	33,94	36,96
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	13,70	11,17	12,74
Počet pracovníků SVLS NLZP	25,53	20,55	21,21

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	3	0	1
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozvánka: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

V rámci zvyšování kvalifikace získaly tři lékařky osvědčení o specializované způsobilosti pro obor Radiologie. Přednostka kliniky absolvovala habilitační řízení a stala se tak docentkou v oboru Radiologie. Jeden NLZP dokončil magisterské studium, jeden NLZP ukončil bakalářské studium a také úspěšně ukončil specializační studium v oboru Radiologie, jeden NLZP dokončuje magisterské studium. Všichni tři NLZP studovali na vlastní náklady.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Jarmila	Skotáková	doc.	1. 6. 2007

5. Uznání vědeckou komunitou

MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.

- výběrové členství v European Pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group

doc. MUDr. Jaroslav Procházka, CSc.

- pamětní medaile LF MU za zásluhy o českou pediatrii a pediatrickou radiologii

6. Nové metody

Byl zakoupen nový digitální rtg přístroj DEFINIUM 8000 od firmy GM a klinika obdržela pro nepřímou digitalizaci dvě pracovní stanice Machine passport ADC NX-1002.

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	4 348 880,76
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	3 718 351,08
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4 630 909,34	4 855 487,40	4 261 482,60
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	3 877 631,48	4 312 786,92	3 643 624,44
Průměrné náklady na NLZP	2 422 981,92	2 639 922,00	2 559 283,80
Průměrné výnosy na NLZP	2 028 852,28	2 344 856,40	2 188 221,72
Celkové náklady	65 115 216,24	54 249 956,17	54 284 541,73
Celkové výnosy	54 523 376,28	48 186 408,19	46 414 006,91
Nákladová rentabilita (v %)	-16,27	-11,18	-14,50
HV	-10 591 839,96	-6 063 547,98	-7 870 534,82

* v předchozích letech nesledováno.

8. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	12,74
Celkový počet NLZP	*	*	21,21
Celkový počet provedených vyšetření	143 908	58 641,00	56 298,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	10 511	5 248,44	4 419,60
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	5 637	2 853,60	2 654,16
Průměrné náklady na jedno vyšetření	452,00	925,12	964,24
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	379,00	821,72	824,43
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	82%	91%	91,10%
Celkový počet vykázaných bodů	51 411 811	45 407 503,00	44 366 611,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	3 753 782	4 064 068,92	3 482 898,36
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	2 014 174	2 209 628,76	2 091 695,76

* v předchozích letech nesledováno.

9. Zobrazovací metody – počty vyšetření

	2005	2006	2007
Skioskopie	8 503	8 019	7 980
Skiografie	51 098	42 042	42 862
UZ	38 890	25 949	26 255
CT	5 756	6 610	6 335
MR	4 343	4 510	4 346
Angiografie	599	690	335
Diagnostické a intervenční výkony	783	116	103
Skioskopicko - skiografická vyšetření	7 600	9 894	9 298
Mammografické vyšetření	26 336	0	0



Klinika dětských infekčních nemocí (KDIN)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Drahomíra Bartošová, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Tomáš Habanec

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Jana Šíbllová

Klinika rozšířila očkovací centrum o očkování při výjezdech do ciziny. Bylo zřízeno centrum pro léčbu závažných neuroinfekcí a klinika se podílela na výzkumu invazivních kmenů bakterií vyvolávajících tato onemocnění. V péči byl aplikován ošetrovatelský proces se stanovením ošetrovatelské anamnezy, ošetrovatelských diagnóz, plánu a hodnocení ošetrovatelské péče. Při realizaci byly využívány platné standardy ošetrovatelské péče FN Brno a třicet pět specializovaných plánů ošetrovatelské péče.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	69,75	71,43	72,17
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2,30	2,30	2,30
Počet ambulantních NLZP	6,24	5,83	6,33
Počet lékařů na lůžkových odděleních	7,39	7,66	7,77
Počet NLZP na lůžkových odděleních	40,41	42,14	42,63
Počet hospitalizovaných na jedno LM	305,63	259,20	249,60
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	55,88	47,16	45,48
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	4,05
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	0,74
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	5,84	3,62	3,26
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,14	0,98	0,88
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,22	2,82	2,80
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,53	0,50	0,50

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	3	3	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	5	1	3
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Klinika měla celkem šest doktorandů v různé fázi přípravy doktorandského studia. V rámci postgraduálního studia se podílela na organizaci a vědecké náplni Kongresu České společnosti infekčního lékařství, uspořádala Regionální seminář infekcionistaů pro dětské lékaře a infekтологи, organizovala kurzy postgraduálního vzdělávání v oboru Dětská infekologie. Specializační studium v oboru Pediatrie ukončili dva NLZP.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Monitor vitálních funkcí	0	228 680	228 680	inv.výst. ze sponzor.finanč.darů

V rámci nových metod pokračovalo sledování genetických predispozicí u septických stavů. Byla zavedena konjugovaná pneumokoková vakcína PREVENAR do očkovacího kalendáře u rizikových skupin, onkogenní vakcíny, tj. očkování proti lidskému papilomaviru. Klinika připravovala uvedení tetrařivkové vakcíny PRIORIX-TETRA a rotavirových vakcín ROTARIX a ROTATEQ. Na kliniku byl pořízen nový analyzátor krevních plynů, elektrická odsávačka a monitor vitálních funkcí.

5. Počty výkonů

5.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímací ambulance	1 737	1 722
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	20 247	20 858
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	9 679	9 889

5.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	60	60	60	60	60	60
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 983	2 031	2 147	2 258	1 986	1 940
Počet zemřelých	1	0	2	0	1	1
Průměrná ošetrovací doba	6,60	6,90	6,60	5,90	6,22	5,93
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	24,30	21,50	21,30	20,60	23,18	22,50
Rehospitalizace	*	1	0	0	37	48
Reoperace	*	0	0	0	5	5
Letalita	0,50	0,00	0,90	0,00	0,50	0,52
Prostoj lůžka	3,8	3,6	3,5	3,5	4,1	5,1

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v roce 2005 byla dlouhodobě uzavřena 3 lůžka a od 1.12. 2007 bylo uzavřeno 6 lůžek.

6. Hlavní diagnózy

6.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1.	E86 Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny	20,10%
2.	A09 Průjem a gastroenterologické případy infekčního původu	14,97%
3.	B27 Infekční mononukleóza	5,29%
4.	J03 Akutní zánět mandlí	4,38%
5.	E87 Jiné poruchy tekutin, elektrolytů a acidobasické rovnováhy	3,85%
6.	A02 Jiné infekční nemoci způsobené salmonelami	3,47%
7.	A08 Virové a jiné specifické střevní infekce	3,37%
8.	B01 Varicella - plané neštovice	3,21%
9.	B00 Infekce virem Herpes simplex	2,99%
10.	B34 Virové nemoci neurčené lokalitou	2,41%

6.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	J03 Akutní zánět mandlí	13,55%	2355
2.	B27 Infekční mononukleóza	11,77%	2045

3.	A69	Jiné spirochétové infekce	10,40%	1807
4.	Z23	Potřeba imunizace proti jednotl. bakteriálním nem.	5,93%	1031
5.	A09	Průjem a gastroenterologické případy infekčního pův.	4,44%	772
6.	R76	Jiné abnormální imunologické nálevy v séru	3,80%	661
7.	Z24	Potřeba imunizace proti některých jednotl. virov. nem.	3,53%	613
8.	Z27	Potřeba imunizace proti kombinacím inf. nemocí	3,21%	558
9.	E84	Cystická fibróza	2,79%	484
10.	Z11	Screen. vyš. spec.na inf., par. n.	2,62%	456
11.	E80	Poruchy metabolismu porfyrinu a bilirubinu	2,52%	437
12.	A38	Spála - scarlatina	2,23%	388
13.	K75	Jiné zánětlivé nemoci jater	2,21%	384
14.	L04	Akutní zánět mizních uzlin	1,61%	279
15.	T88	Jiné komplikace zdravotní péče, NJ	1,54%	268
16.	B34	Virové nemoci neurčené lokal.	1,30%	225
17.	B58	Toxoplazmóza - toxoplasmosis	1,25%	217
18.	J20	Akutní zánět průdušek	1,19%	206
19.	B00	Infekce virem Herpes simplex	1,13%	197
20.	B01	Varicella - plané neštovice	1,05%	183

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	2 207,97	2 527,79	2 914,77
Průměrné náklady na OD JIP	5 081,91	5 777,92	5 918,19
Průměrné výnosy na OD standard	1 405,02	1 336,72	1 321,78
Průměrné výnosy na OD JIP	8 265,14	7 731,51	7 397,89
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	227,98
Průměrné náklady na amb. pacienta	180,87	269,32	261,28
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	11 275,49	14 121,84	15 261,17
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	28 725,86	56 837,42	58 168,49
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	7 175,02	7 467,74	6 920,58
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	46 719,32	76 054,99	72 712,12
Průměrné náklady na lékařské místo	4 067 917,35	4 327 427,40	4 438 802,52
Průměrné výnosy na lékařské místo	4 002 249,57	3 510 032,88	3 234 942,96
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	4 438 802,52
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 234 942,96
Průměrné náklady na NLZP	921 817,41	1 012 812,48	1 028 082,72
Průměrné výnosy na NLZP	906 936,65	821 505,48	749 253,60
Celkové náklady	45 926 786,93	49 597 006,31	51 361 383,49
Celkové výnosy	45 185 397,64	40 228 778,80	37 431 525,35
Nákladová rentabilita (v %)	-1,61	-18,89	- 27,12
HV	-741 389,29	-9 368 227,52	- 13 929 858,14

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika infekčních chorob (KICH)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Petr Husa, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Ivo Burget

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Drahoslava Švábenská

Léčebně preventivní péče byla zabezpečována v plném rozsahu pro nemocné nad 15 let věku s přenosnými chorobami pro okresy Brno-město, Brno-venkov, Vyškov a Blansko. Klinika prováděla konziliární službu a hospitalizovala všechna těžká infekční onemocnění z celého bývalého Jihomoravského kraje, což v současnosti představuje i oblast kraje Vysočina, Zlínského a Olomouckého kraje. AIDS centrum pečovalo v rámci České republiky o druhý největší počet pacientů s HIV infekcí. Zvýšil se objem a kvalita poskytované péče v oboru Cestovní medicína. Klinika byla v roce 2007 akreditována pro obor Infekční lékařství 3. stupně, jako jedno ze dvou pracovišť v České republice. Těžištěm ambulantní péče byla léčba a dispenzarizace nemocných s chronickými virovými hepatitidami B a C a lymeskou borreliózou. V oblasti ošetrovatelské péče se podařilo zlepšit indikátor kvality péče z 0,77 na 0,32.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	69,22	76,63	79,24
Počet ambulantních pracovníků lékařů	2,83	3,00	3,04
Počet ambulantních NLZP	5,98	7,00	8,73
Počet lékařů na lůžkových odděleních	9,22	9,34	9,16
Počet NLZP na lůžkových odděleních	35,14	39,79	40,38
Počet hospitalizovaných na jedno LM	332,83	333,24	326,16
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	87,32	78,24	73,92
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	7,43
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,68
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	9,23	8,88	8,95
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,79	2,47	2,34
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,16	1,99	1,98
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,38	0,30	0,30

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	3	0	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	2	0	1
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

V průběhu roku 2007 nastoupili tři lékaři dosud bez atestační zkoušky, ale s perspektivou absolvování interního kmene v řádném termínu v roce 2009, jedna lékařka splnila předepsaný test pro interní kmen a zároveň složila atestační zkoušku v oboru Infekční lékařství dle zákona č. 95/2004 Sb., tři lékaři plnili předepsanou praxi požadovanou před absolvováním interního kmene či složením atestační zkoušky. Dva NLZP ukončili specializační vzdělání v oboru ARIP, další dva NLZP toto studium zahájili.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Monitor centrální – jednotka řídicí	223 842	223 842	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	154 732	154 732	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	154 731	154 731	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	223 673	223 673	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	223 673	223 673	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	223 674	223 674	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	223 674	223 674	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ventilátor plic	649 636	649 636	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Nové metody detekce původců infekčních nemocí byly do klinické praxe zaváděny v úzké součinnosti s Oddělením klinické mikrobiologie. Zpřesnilo se kvantitativní stanovení virémie a genotypizace virů hepatitid B a C. Bylo rozšířeno spektrum infekčních agens, prokazatelných polymerázovou řetězovou reakcí, čímž se zdokonalily diagnostické možnosti u řady infekcí, zejména centrálního nervového systému a oportunních patogenů. Na JIP byl uveden do provozu nový moderní ventilátor Galileo, který rozšířil možnosti léčby kriticky nemocných pacientů. Dále byl obměněn monitorovací systém včetně centrály.

5. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Petr Husa, CSc.

- člen AS LF MU
- člen akreditační komise pro infekční nemoci
- člen redakční rady časopisu Vnitřní lékařství
- člen redakční rady časopisu Interní medicína pro praxi
- člen výboru České hepatologické společnosti ČLS JEP
- člen redakční rady Česká a slovenská gastroenterologie a hematologie
- předsednictví XXXIII. májových hepatologických dnů
- člen akreditační komise pro infekční nemoci

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímající ambulance	2 666	2 576
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	23 247	21 507
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	8 696	7 973

6.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	106	106	101	101	101	101
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 937	2 960	2 818	3 068	3 114	2 987
Počet zemřelých	31	45	40	76	65	90
Průměrná ošetrovací doba	8,90	8,70	8,70	8,50	8,11	8,31
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	29,50	30,60	24,40	27,00	28,81	30,01
Rehospitalizace	*	2	0	0	27	49
Reoperace	*	0	0	0	2	1
Letalita	10,60	15,20	14,20	24,77	20,88	30,13
Prostoj lůžka	3,50	3,60	2,90	3,10	3,00	30,10

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v letech 2002 – 2003 bylo ze 106 lůžek dlouhodobě uzavřeno 5, v roce 2004 bylo ze 101 lůžek 10 dlouhodobě uzavřeno 10 a v letech 2005 – 2007 byla ze 101 lůžek dlouhodobě uzavřena 3.

7. Hlavní diagnózy

7.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1. E86	Sníž. obj. plazmy n. extrac. tek.	19,93%
2. A69	Jiné spirochétové infekce	8,24%
3. A46	Růže - erysipelas	7,50%
4. B02	Herpes zoster - pásový opar	4,40%
5. N39	Jiná onemocnění močové soustavy	3,32%
6. J03	Akutní zánět mandlí	2,37%
7. A41	Jiná septikémie	2,16%
8. B34	Virové nemoci neurčené lokal.	2,06%
9. B27	Infekční mononukleóza	1,68%
10. I50	Selhání srdce	1,64%

7.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	A69 Jiné spirochétové infekce	38,24%	7044
2.	B18 Chronická virová hepatitida	10,53%	1939
3.	B27 Infekční mononukleóza	4,22%	778
4.	A74 J.nemoci způsobené chlamydiemi	3,64%	671
5.	B23 Onemocnění HIV - jiné stavy	3,54%	652
6.	K76 Jiné nemoci jater	3,46%	638
7.	A08 Virové a j. specif. střev. infek.	3,12%	574
8.	Z11 Screen. vyš. spec. na inf., par. n.	2,98%	549
9.	K73 Chronický zánět jater, NJ	2,35%	432
10.	R50 Horečka neznámého původu	1,55%	286
11.	J03 Akutní zánět mandlí	1,52%	280
12.	E80 Por. met. porfyrinu a bilirubinu	1,26%	233
12.	B34 Virové nemoci neurčené lokal.	1,26%	233
12.	A46 Růže - erysipelas	1,21%	223
15.	B02 Herpes zoster - pásový opar	1,10%	202
16.	Z24 Potřeba imunizace proti někt. jednotl. virovým nem.	1,09%	200
17.	B58 Toxoplazmóza - toxoplasmosis	1,06%	195
18.	R59 Zvětšené mízní uzliny	0,81%	149

19.	A09	Průjem a gastroenteritida předpokl. inf. původu	0,73%	134
20.	Z20	Kontakt s přenos. nem. a expoz.	0,69%	127

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 333,49	1 517,88	1 853,39
Průměrné náklady na OD JIP	10 251,80	10 217,37	10 877,86
Průměrné výnosy na OD standard	1 207,82	1 351,51	1 547,61
Průměrné výnosy na OD JIP	12 517,14	11 690,74	12 606,43
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	676,48
Průměrné náklady na amb. pacienta	268,23	551,32	893,69
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	10 672,74	12 104,90	15 193,06
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	71 671,06	115 293,26	115 843,18
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	9 666,96	10 778,10	12 686,48
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	87 508,23	131 918,88	134 251,54
Průměrné náklady na lékařské místo	4 382 306,27	4 969 858,56	6 091 431,24
Průměrné výnosy na lékařské místo	3 876 258,33	4 266 825,24	5 048 391,00
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	6 091 431,24
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	5 048 391,00
Průměrné náklady na NLZP	1 336 180,88	1 439 771,52	1 664 697,96
Průměrné výnosy na NLZP	1 181 885,05	1 236 102,24	1 379 650,56
Celkové náklady	60 629 207,28	68 802 721,51	83 409 968,30
Celkové výnosy	53 628 034,00	59 069 927,85	69 127 618,64
Nákladová rentabilita (v %)	-11,55	-14,15	-17,12
HV	-7 001 173,28	-9 732 793,66	-14 282 349,66

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika interní, geriatry a praktického lékařství (KIGOPL)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Hana Kubešová, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

doc. MUDr. Pavel Weber, CSc.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Milada Tkáčová

Klinika zajišťovala standardní interní lůžkovou péči pro danou spádovou oblast brněnské aglomerace. Významně vyšší podíl hospitalizovaných starších nemocných (80+ r.) umožnil rozpracovat a systematicky se zabývat problematikou „frailty“ (stařecká křehkost) ve vztahu k velkým geriatrickým syndromům; dále problematikou multimorbidity, polyfarmakoterapie, delirantních stavů, anemického syndromu ve vyšším věku a otázkám spojeným s imobilizačním syndromem, jeho komplikacemi a riziky. Specializovaná geriatrická ambulance pokračovala v roce 2007 v koordinačně-edukační roli regionálního centra v klinické gerontologii v rámci poradny pro poruchy paměti. Výrazně se v této oblasti prohloubila spolupráce s praktickými lékaři. Pro stanovení rizika pádů začala klinika využívat „Škálu pro stanovení rizika podle Conleyové“. V rámci ošetřování geriatrických pacientů byla péče zaměřena především na polohování imobilních pacientů, prevenci dekubitů, hojení chronických ran a zamezení pádů pacientů. Pro zkvalitnění a zprůhlednění péče o nemocné bylo využíváno „Bodové hodnocení pacienta podle Nortonové“, harmonogram polohování a dokumentaci hojení ran. Probíhala spolupráce s nutričními terapeuty, rehabilitačními a sociálními pracovníci.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	59,37	56,00	58,50
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,32	1,80	1,80
Počet ambulantních NLZP	1,89	1,92	2,00
Počet lékařů na lůžkových odděleních	8,98	7,64	8,57
Počet NLZP na lůžkových odděleních	29,71	23,76	25,74
Počet hospitalizovaných na jedno LM	252,56	244,92	218,88
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	76,35	78,72	72,84
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	6,88	6,22
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	2,21	2,07
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	6,95	6,08	5,57
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,42	2,21	2,07
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,88	0,00	0,00
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,60	0,00	0,00

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	2	1	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	1
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	1	1	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	4	1	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jedna lékařka složila test z interního základu, který představuje zakončení tzv. interního kmene, tři lékaři pokračovali v doktorandském studiu. Účastnili se studia, publikovali a přednesli sdělení na lékařských konferencích. Dva NLZP ukončili specializační studium v oboru Geriatrická péče a dva NLZP zahájili bakalářské studium Ošetrovatelství.

4. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Hana Kubešová, CSc.

- stálý člen zkušební atestační komise pro geriatricii
- člen redakční rady České geriatrické revue
- člen Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity
- člen výboru České geriatrické e gerontologické společnosti

doc. MUDr. Pavel Weber, CSc.

- stálý člen zkušební atestační komise pro geriatricii

5. Nové přístrojové vybavení

V roce 2007 získala klinika v rámci grantu LF MU jedno nové polohovací lůžko a bylo zakoupeno pojízdné sprchovací křeslo s hydraulickým ovládáním Calypso. Tím došlo spolu s dříve zakoupeným pojízdným sprchovým vozíkem Ario k podstatnému zlepšení možností péče o jedince s plně rozvinutým imobilizačním syndromem i u stavů s počínajícími příznaky disability a neúplnými poruchami lokomoce. Výuková místnost byla vybavena moderní technikou pro účely pre i postgraduální výuky (počítač a dataprojektor). Dále byly zakoupeny dva digitální glukometry.

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1 270	1 380
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	12 761	13 475
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	7 800	8 281

6.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	44	44	65	63,49	59	59
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 041	1 051	2 471	2 268	1 870	1 875
Počet zemřelých	130	151	212	192	148	137
Průměrná ošetrovací doba	14,30	14,30	9,00	9,50	10,25	10,38
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	3,30	2,70	3,90	4,59	6,48	5,71
Rehospitalizace	*	2	10	3	32	73
Reoperace	*	0	0	0	2	1
Letalita	124,90	143,70	85,80	84,66	79,14	73,09
Prostoj lůžka	0,7	0,3	0,5	0,7	1,3	1,1

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: od roku 2004 přiřazeno MIO.

7. Hlavní diagnózy

7.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	I50	Selhání srdce	8,47%
2.	I10	Esenciální (primární) hypertenze	6,69%
3.	I25	Chronická isch. choroba srdeční	4,55%
4.	E11	Diabetes mellitus nezávislý na insulinu	3,80%
5.	K30	Dyspepsie	3,57%
6.	J18	Pneumonie, původce NS	3,52%
7.	I80	Flebitis a tromboflebitis	3,40%
8.	R07	Bolest v hrdle a na hrudi	2,94%
9.	I48	Fibrilace a flutter síní	2,71%

7.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	I10	Esenciální (prim.) hypertenze	12,99%	1314
2.	I25	Chronická isch. choroba srdeční	7,40%	749
3.	I80	Flebitis a tromboflebitis	5,94%	601
4.	R55	Mdloba - synkopa a kolaps	4,07%	412
5.	E11	Diabetes mellitus nezávislý na insulinu	3,98%	403
6.	I50	Selhání srdce	3,96%	401
7.	I48	Fibrilace a flutter síní	3,76%	380
8.	K30	Dyspepsie	3,61%	365
9.	R07	Bolest v hrdle a na hrudi	3,52%	356
10.	M54	Dorzalgie	2,77%	280
11.	I26	Plicní embolie	2,55%	258
12.	D50	Anémie z nedostatku železa	1,80%	182
13.	F03	Neurčená demence	1,78%	180
14.	E78	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lip.	1,58%	160
15.	I64	Cévní příhoda mozková neurčená	1,25%	126
16.	J18	Pneumonie, původce NS	1,22%	123
17.	E10	Diabetes mellitus závislý na insulinu	1,07%	108
18.	R42	Závrať - vertigo	1,06%	107
19.	I63	Mozkový infarkt	1,03%	104
20.	I67	Jiná cévní onemocnění mozku	1,00%	101

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 398,72	1 602,01	1 711,72
Průměrné náklady na OD JIP	3 916,70	*	0,00
Průměrné výnosy na OD standard	1 152,32	1 128,89	1 188,68
Průměrné výnosy na OD JIP	4 257,41	*	0,00
Průměrní výnosy na amb. pacienta	*	*	223,44
Průměrné náklady na amb. pacienta	295,63	297,54	289,58
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	12 609,31	16 423,64	17 761,87
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	13 486,98	*	0,00
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	10 388,02	11 573,20	12 334,45
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	14 660,23	*	0,00
Průměrné náklady na lékařské místo	3 324 753,60	3 515 927,40	3 531 561,36

Průměrné výnosy na lékařské místo	2 597 587,10	2 242 723,08	2 209 230,84
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	*	*	3 531 561,36
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	*	*	2 209 230,84
Průměrné náklady na NLZP	1 179 237,23	1 439 357,28	1 457 932,80
Průměrné výnosy na NLZP	921 322,83	918 130,44	912 035,76
Celkové náklady	40 595 241,48	38 397 735,70	41 900 503,82
Celkové výnosy	31 716 538,43	24 492 966,22	26 211 603,36
Nákladová rentabilita (v %)	-21,87	-36,21	-37,44
HV	-8 878 703,05	-13 904 769,48	-15 688 900,46

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika nemocí plicních a tuberkulózy (KNPT)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Pavel Turčáni

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Eva Kašparová

Léčebně preventivní péče byla zaměřena na pneumoonkologii, diagnostickou a intervenční bronchologii, akutní pneumologii, infekční postižení plic, TBC a mykobakteriázy, intersticiální plicní procesy, cystickou fibrozu plic, CHOPN, astma bronchiale, paliativní medicínu, funkční vyšetřování plic a problematiku poruch dýchání ve spánku. Jednotka intenzivní péče zabezpečovala péči o pacienty s respirační insuficiencí a nutností neinvazivní či invazivní plicní ventilace a o nemocné s interními chorobami ze sektoru Kliniky interní, geriatry a praktického lékařství. V péči o pacienty byl zaveden ošetrovatelský proces se stanovením ošetrovatelské anamnézy, ošetrovatelských diagnóz, plánu ošetrovatelské péče a jeho hodnocením.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	68,21	76,38	77,68
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,64	2,58	2,74
Počet ambulantních NLZP	9,07	11,38	11,84
Počet lékařů na lůžkových odděleních	11,14	12,82	13,41
Počet NLZP na lůžkových odděleních	29,54	32,36	32,08
Počet hospitalizovaných na jedno LM	187,95	170,88	168,24
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	70,88	67,68	70,32
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	4,51
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,88
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	6,66	5,00	4,46
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,93	2,61	2,47
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,32	5,46	4,96
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,52	0,64	0,61

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékařů I. stupeň	1	1	0
Počet složených atestací lékařů II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	2	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	6	2	1
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Lékaři se aktivně účastnili řady vzdělávacích akcí v tuzemsku i v zahraničí, byli autory článků v časopisech a učebnicích, autory kapitol

ve skriptech a monografiích. Klinika se podílela na organizaci českých a mezinárodních kongresů s pneumologickou problematikou, zajišťovala pravidelné měsíční semináře pro pneumology, internisty a lékaře dalších odborností. Celkem šest lékařů pokračovalo v postgraduálním studiu, čtyři lékaři se připravovali na atestační zkoušku v oboru Pneumologie, sedm lékařů na zkoušku z interního kmene. Zkoušku z interního kmene složila jedna lékařka. Přednostka kliniky získala titul profesorka. Tři NLZP pokračovali v pomaturitním specializačním studiu v oboru ARIP, jeden NLZP započal pomaturitní specializační studium v oboru Ošetrovatelská péče v onkologii, jeden NLZP započal studium na Masarykově univerzitě obor Ošetrovatelství. Jeden NLZP se aktivně zúčastnil zahraničního kongresu ve Stockholmu.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Videochronchoskop	577 500	577 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Analyzátor krevních plynů	220 500	220 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Zdokonalena byla metoda endobronchiální léčby (laser, elektrokauter) a rozšíření terapeutických možností neinvazivní ventilace pomocí CPAP a Bi-PAP. Byla zakoupena drenážní odsávačka, videobronchoskop, dvakrát EKG, monitory a centrála na JIP. Dlouhodobě byly zapůjčeny spánková laboratoř Easy Screen, přístroj k neinvazivní ventilaci VISION a endobronchiální UZ (EBUS).

5. Nové vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Jana	Skříčková	prof.	16. 4. 2007

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.

- člen návrhových komisí pro habilitační a profesorská řízení
- člen akreditační komise MZ ČR
- vědec. sekret. výboru pneumoonkologické sekce České pneumologické spol. a České onkologické spol.
- 3. místo za nejlepší původní práci z oblasti pneumologie
- člen redakční rady časopisu Studia pneumologica
- člen výboru České pneumologické a ftizeologické společnosti
- člen komise pro SZZ z vnitřního lékařství LF MU
- člen organizačního výboru Central European Lung Cancer Konference
- člen výboru České pneumol. a ftizel. společnosti ČLS JEP
- člen atestační komise kvalifikační atestace oboru TRN
- člen Oborové rady LF MU pro PGS v oboru Onkologie
- člen Oborové rady LF MU pro PGS v oboru Vnitřní lékařství
- člen Vědecké rady LF MU
- člen Onkologické komise OK 3 IGA MZ ČR
- vědecká sekretářka výboru Pneumoonkologické sekce ČPFS a ČOS

MUDr. Zdeněk Merta, CSc.

- 3. místo za nejlepší původní práci z oblasti pneumologie tuberkulóza a respirační nemoci

7. Počty výkonů

7.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	2 440	2 470
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	36 015	36 477
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	15 139	14 052

7.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	81	81	77	77,76	80	80
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 113	2 105	2 002	2 094	2 191	2 255
Počet zemřelých	226	251	191	223	225	308
Průměrná ošetrovací doba	11,90	11,90	12,10	11,50	10,78	9,78
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	8,00	8,10	11,00	11,66	15,32	19,57
Rehospitalizace	*	3	2	2	103	211
Reoperace	*	0	0	0	1	0
Letalita	107,00	119,20	95,40	106,49	102,72	136,59
Prostoj lůžka	1,30	1,40	1,90	1,30	2,10	2,80

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v letech 2002 - 2003 byla z počtu 81 lůžek 4 dlouhodobě uzavřena.

8. Hlavní diagnózy

8.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	J18	Pneumonie, původce NS	27,53%
2.	J44	Jiná chronická obstruktivní plicní nemoc	18,33%
3.	C34	ZN průdušky - bronchu a plíce	15,32%
4.	J45	Astma	5,70%
5.	J96	Respirační selhání, NJ	4,95%
6.	J84	Jiné interstic. plicní nemoci	2,53%
7.	J90	Pohrudniční výpotek, NJ	2,42%
8.	A15	TBC dých. ústr. bakt. a hist. ověř	1,94%
9.	I26	Plicní embolie	1,83%
10.	J20	Akutní zánět průdušek	1,56%

8.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	J44	J. chron. obstrukt. plicní nemoc	22,22%	7612
2.	J45	Astma	16,97%	5813
3.	C34	ZN průdušky - bronchu a plíce	14,03%	4807
4.	J18	Pneumonie, původce NS	8,76%	3002
5.	J84	Jiné interstic. plicní nemoci	5,57%	1907
6.	D86	Sarkoidóza - sarcoidosis	3,93%	1346
7.	R06	Nepravidelnosti dýchání	3,30%	1129
8.	R05	Kašel	2,34%	802
9.	J20	Akutní zánět průdušek	1,73%	594
10.	R91	Abn. nál. při dg. zobrazení plic	1,26%	431
11.	J90	Pohrudniční výpotek, NJ	1,18%	404
12.	J98	Jiné poruchy dýchací soustavy	1,13%	388
13.	E84	Cystická fibróza	0,74%	254
14.	C81	Hodgkinova nemoc	0,72%	247
15.	D38	Novotvary nejistého nebo neznámého chov. stř. ucha a dých. a nitrohručních org.	0,71%	242
16.	F17	Por. duš. a chov. zp. tabákem	0,68%	232
17.	R04	Krvácení z dýchacích cest	0,60%	205
18.	J30	Vasomotorická a alergická rýma	0,59%	201
19.	D48	Novotvary nejistého nebo neznámého chování	0,57%	194
20.	J96	Respirační selhání, NJ	0,50%	170

9. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 358,42	1 633,66	1 916,04
Průměrné náklady na OD JIP	6 220,40	4 747,72	5 117,67
Průměrné výnosy na OD standard	1 131,70	1 118,82	1 229,93
Průměrné výnosy na OD JIP	6 668,37	5 059,52	5 064,29
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	515,41
Průměrné náklady na amb. pacienta	304,52	410,77	609,06
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	13 906,99	19 149,00	20 137,50
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	28 217,70	29 632,30	31 078,96
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	11 585,91	13 114,25	12 926,53
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	30 249,83	31 578,37	30 754,81
Průměrné náklady na lékařské místo	3 466 827,04	3 812 263,44	4 275 214,68
Průměrné výnosy na lékařské místo	2 825 532,82	2 854 860,12	3 056 256,72
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	4 275 214,68
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 056,256,72
Průměrné náklady na NLZP	1 345 958,92	1 475 243,16	1 718 138,40
Průměrné výnosy na NLZP	1 096 983,22	1 104 753,96	1 228 259,28
Celkové náklady	57 566 662,98	65 993 774,26	77 185 795,34
Celkové výnosy	46 917 972,47	49 420 246,30	55 178 422,73
Nákladová rentabilita (v %)	-18,50	-25,11	-28,51
HV	-10 648 690,51	-16 573 527,96	-22 007 372,61

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika nukleární medicíny (KNM)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Jiří Prášek, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Lubomír Mrhač

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Pavla Maštalířová

Klinika prováděla léčebně preventivní činnost ve zúženém rozsahu, byla prováděna terapie bolestí u kostních metastáz. Na počátku roku 2007 byl zahájen pracovní režim v obsluze kamery Symbia SPECT/CT, proběhlo zpracování diagnostických postupů k jednotlivým vyšetřovacím metodikám, zejména v oblasti nádorových onemocnění.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	21,10	24,10	23,21
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	5,84	6,47	6,35
Počet pracovníků SVLS NLZP	11,38	12,88	12,27

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	2
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	2	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dva lékaři složili atestační zkoušku v oboru Nukleární medicíny dle zákona č. 95/2004 Sb., jeden lékař získal osvědčení o zvláštní odborné způsobilosti pro práci s otevřenými zářiči a RTG přístroji. Jeden NLZP pokračoval v bakalářském studiu, jeden NLZP získal způsobilost pro práci všeobecné sestry bez odborného dohledu.

4. Uznání vědeckou komunitou

doc. MUDr. Jiří Prášek, CSc.

- člen Evropské společnosti nukleární medicíny
- člen výboru České společnosti nukleární medicíny
- člen akreditační komise pro nukleární medicínu
- člen akreditační komise pro radiofarmaka
- člen New York Academy of Science
- předsednictví sekcí na českých a mezinárodních kongresech
- podíl na přípravě mezinárodního kongresu ČSNM – člen vědeckého výboru
- předsednictví na mezinárodních konferencích
- vyzvaný přednáška na odborných českých a mezinárodních kongresech

5. Nové metody

Byl zahájen rutinní provoz technikou SPECT/CT. Tato kombinovaná technika je největším přínosem zvláště v diagnostice nádorů. CT umožní použít změřené koeficienty atenuace pro jednotlivé body rekonstruovaného řezu a výsledkem je vyšší kvalita obrazové informace. Další výhodou je možnost identifikace patologických ložisek s anatomickými strukturami. Do rutinního provozu byla uvedena SPECT/CT gamakamera Symbia T2.

6. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	5 199 568,80
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	5 319 827,64
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	3 677 357,24	3 235 584,84	4 065 936,84
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	4 827 038,05	3 982 824,96	4 159 976,40
Průměrné náklady na NLZP	1 735 418,43	1 625 107,92	2 105 419,68
Průměrné výnosy na NLZP	2 277 975,80	2 000 417,40	2 154 115,08
Celkové náklady	21 692 730,38	20 934 234,08	25 836 657,09
Celkové výnosy	28 474 697,48	25 768 877,56	26 434 223,68
Nákladová rentabilita (v %)	31,26	23,09	2,31
HV	6 781 967,10	4 834 643,48	597 566,59

* v předchozích letech nesledováno.

7. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	6,35
Celkový počet NLZP	*	*	12,27
Celkový počet provedených vyšetření	14 081	7 678,00	7 582,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	2 410,72	1 186,68	1 193,16
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	1 237,02	596,04	617,88
Průměrné náklady na jedno vyšetření	1 540,57	2 726,52	3 407,63
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	2 022,21	3 356,20	3 486,44
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	52%	54%	49,70%
Celkový počet vykázaných bodů	9 661 733	11 311 294,00	11 479 494,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	1 654 123,10	1 748 268,00	1 806 537,84
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	848 786,17	878 086,80	935 459,76

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie (KPRCH)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Milada Franců, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Bc. Marie Melicharová

Klinika zajišťovala komplexní péči o popálené dospělé a děti na úrovni vyspělé evropské medicíny. Na oddělení rekonstrukční chirurgie byla věnována pozornost efektivní léčbě komplexních ran (zejména operační léčba dekubitů) za použití moderních metod hojení. Dále k rekonstrukčním operacím přicházeli pacienti po popálení, operacích tumorů (mam) a byly indikované operace u transsexuálů. Ve spolupráci s Klinikou úrazové chirurgie byla zajišťována komplexní péče o poraněnou ruku. Ve spolupráci s Pracovištěm medicíny dospělého věku byla zajišťována plasticko-chirurgická léčba v komplexní péči o některé vrozené vývojové vady. Pokračovalo sledování i bakteriálního spektra u infikovaných chronických ran, zejména s pohledem na multirezistentní kmeny (MRSA). Při intenzivní terapii o rozsáhlé popálené a komplexní rány byly používány a propracovávány perspektivní metody (chemická nekrektomie, tkáňové expandéry, V.A.C. terapie). Došlo k hodnocení konzervativního postupu u chronické rány a operačního řešení dekubitů, k rozšíření souboru novorozeneckých operací rozštěpu rtu. Bylo pokračováno v indikovaných přenosech volných laloků.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	81,00	86,67	91,32
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0,99	2,55	4,10
Počet ambulantních NLZP	2,63	3,00	3,00
Počet lékařů na lůžkových odděleních	13,66	12,32	11,12
Počet NLZP na lůžkových odděleních	48,41	51,22	54,88
Počet hospitalizovaných na jedno LM	82,80	97,68	110,52
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	23,36	23,52	22,44
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	3,00
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	0,61
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,85	3,35	3,35
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,12	1,01	0,88
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	1,36	1,36	1,10
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,37	0,34	0,31

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	3	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	2	0
NLZP PSS ukončení studia	3	3	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	4	2	4
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Zástupkyně přednosta kliniky pro LPP obhájila titul Ph.D. V předatestační přípravě bylo zařazeno pět lékařů. Lékaři se aktivně účastnili řady sjezdů a kongresů, kdy celostátní popáleninový sjezd byl organizován Klinikou popálenin a rekonstrukční chirurgie, na klinice pravidelně probíhaly klinické semináře. Dva NLZP ukončili specializační vzdělávání v oboru ARIP, jeden NLZP ukončil specializační vzdělávání v oboru Intenzivní péče v pediatrii a jeden NLZP pokračoval v bakalářském studiu oboru Ošetrovatelství. Klinika pořádala XIII. výroční popáleninovou konferenci. NLZP z intermediární péče absolvovali víkendové pracovní setkání s psychologem nazvané „Kroky k sobě“, které řešilo otázky pracovních vztahů, syndromu vyhoření, mezilidské vztahy a toleranci.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Ventilátor transportní	0	184 315	184 315	inv.výst. ze sponzor.finanč.darů
Centrální monitor – jednotka řídicí	223 842	223 842	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	154 732	154 732	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	154 732	154 732	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	154 732	154 732	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	154 731	154 731	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Monitor vitálních funkcí	154 731	154 731	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Na JIP byl uveden do provozu přístroj Aquarius, který eliminuje zplodiny metabolismu. Dále byly zakoupeny dvě resuscitační dětské postýlky, které výrazně zkvalitní péči o malé děti.

5. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Milada	Franců	Ph.D.	20. 3. 2007

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.

- volba do revizní komise České společnosti plastické chirurgie
- světový kongres ISBI ve Fortaléze - volba zástupcem Evropy do výkonného výboru ISBI
- sekretář EBA
- místopředseda Společnosti popáleninové medicíny ČLS JEP
- vědecký sekretář European Society of Aesthetic Plastic Surgery
- místopředseda Společnosti pro využití laseru v medicíně ČLS JEP
- místopředseda akreditační komise MZ ČR pro popáleniny
- místopředseda akreditační komise MZ ČR pro plastickou chirurgii
- odborný posuzovatel grantů IGA MZ ČR
- člen redakční rady časopisu CATB
- tajemník Evropské popáleninové asociace
- předseda habilitační komise - habilitace doc. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D.
- člen organizačního výboru EBA 12. kongres v Budapešti
- předseda dvou sekcí na 14th Congress IPRAS 2007 Berlín
- regionální zástupce Evropy v ISBI
- místopředseda ESLAS
- tajemník/pokladník Evropské popáleninové asociace
- vědecký sekretář European Aesthetic and plastic surgery

MUDr. Milada Franců, Ph.D.

- člen předsednictva ČSLR
- předseda sekce diabet. nohy, 17th Konference of EWMA 2007

- předseda sekce dekubitů 14thCongress IPRAS 2007 Berlin

MUDr. Yvona Kaloudová

- člen předsednictva Společnosti popáleninové medicíny ČLS JEP

Bc. Marie Melicharová

- člen předsednictva ČSLR

MUDr. Jitka Vokurková, Ph.D.

- člen předsednictva Společnosti estetické chirurgie ČLS JEP
- člen organizačního výboru Evropské konference EWMA Praha

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	1
Počet nově přijatých	0
Počet ukončených	1

Grant IGA NR/8045-3/2004 řešený MUDr. Truparem byl úspěšně ukončen závěrečnou zprávou.

8. Počty výkonů

8.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1 555	1 677
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	12 585	13 617
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	5 759	3 870

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	51	54	56	56	56	56
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 200	1 186	1 215	1 131	1 203	1 230
Počet zemřelých	11	14	22	15	12	10
Průměrná ošetrovací doba	12,60	12,90	11,60	11,90	10,54	9,91
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	9,50	12,00	17,40	19,30	21,27	22,61
Rehospitalizace	*	0	2	0	9	8
Reoperace	*	1 311	34	40	46	40
Letalita	9,20	11,80	18,10	13,26	9,98	8,13
Prostoj lůžka	2,50	3,40	5,10	5,50	6,00	6,20

* v předchozích letech nesledováno.

9. Hlavní diagnózy

9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	T29	Popáleniny a poleptání více částí těla	23,65%
2.	T95	Následky popálenin, poleptání a omrzlin	6,09%
3.	C44	Jiný ZN kůže	5,03%
4.	L89	Dekubitální vřed	4,68%
5.	K45	Jiné břišní kýly	4,59%
6.	T24	Popálenina a poleptání kyčelní krajiny a DK, bez kotníku	4,15%
7.	T92	Následky poranění HK	3,53%
8.	N62	Hypertrofie prsu	3,27%
9.	Z42	Následná péče zahr. plast. chir.	3,18%
10.	T25	Popál.a polept. kotníku a nohy	2,65%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	T95	Následky popálenin, poleptání a omrzlin	7,35%	990
2.	T29	Popáleniny a poleptání více částí těla	6,48%	873
3.	C44	Jiný ZN kůže	6,37%	858
4.	T23	Popálenina a poleptání zápěstí a ruky	5,84%	787
5.	L97	Vřed dolní končetiny, NJ	5,64%	760
6.	D22	Melanocytové névy	5,37%	724
7.	L89	Dekubitální vřed	4,49%	605
8.	T24	Popálenina a poleptání kyčelní krajiny a DK, bez ko.	4,36%	587
9.	D23	Jiné nezhoubné novotvary kůže	3,70%	498
10.	T22	Popálenina a poleptání ramene a HK bez zápěstí	3,15%	424
11.	S61	Otevřená rána zápěstí a ruky	2,61%	351
12.	T25	Popálenina a poleptání kotníku a nohy pod ním	2,58%	347
13.	T92	Následky poranění HK	2,15%	290
14.	N62	Hypertrofie prsu	1,72%	232
15.	M72	Fibroblastická onemocnění	1,60%	216
16.	K45	Jiné břišní kýly	1,58%	213
17.	Z00	Celková prohlídka a vyšetření osob bez obtíží	1,57%	211
18.	S66	Poranění svalu a šlachy v úrovni zápěstí a ruky	1,48%	199
19.	G56	Mononeuropatie horní končetiny	1,32%	178
20.	L91	Hypertrofická onemocnění kůže	1,30%	175

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	2 605,26	2 986,32	3 276,25
Průměrné náklady na OD JIP	11 882,85	11 941,66	12 944,54
Průměrné výnosy na OD standard	1 552,60	1 637,06	1 590,73
Průměrné výnosy na OD JIP	13 039,56	12 457,01	12 071,70
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	419,32
Průměrné náklady na amb. pacienta	181,80	273,50	362,55
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	20 606,15	25 435,92	26 559,43
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	123 047,53	431 528,29	441 022,86
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	12 280,17	13 943,61	12 895,47
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	135 025,26	450 151,09	411 285,08
Průměrné náklady na lékařské místo	4 884 463,37	5 182 100,16	5 280 818,04
Průměrné výnosy na lékařské místo	4 343 517,77	4 397 353,68	3 965 335,44
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	5 280 818,04
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 965 335,44
Průměrné náklady na NLZP	1 438 297,96	1 536 333,48	1 481 800,44
Průměrné výnosy na NLZP	1 279 009,03	1 303 680,36	1 112 675,28
Celkové náklady	80 642 490,25	84 836 592,68	87 247 916,21
Celkové výnosy	71 711 478,36	71 989 444,19	65 513 950,39
Nákladová rentabilita (v %)	-11,07	-15,14	-24,91
HV	-8 931 011,89	-12 847 148,47	-21 733 965,82

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika úrazové chirurgie (KÚCH)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Michal Mašek, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Pavel Mach, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Lucie Hladíková, DiS.

Klinika poskytovala vysoce specializovanou péči v oblasti úrazové chirurgie. Důraz byl kladen na timing ošetření složitých poranění a polytraumat. Základem činnosti byla mezioborová spolupráce a komunikace s ostatními klinikami a ostatními zdravotnickými subjekty v rámci kraje. Ambulantní činnost byla přenesena do nového ambulantního traktu DTC, vybaveného třemi ambulancemi, sádrovnou a operačním sálkem. Část operativy byla přenesena do těchto prostor. Při realizaci ošetrovatelského procesu byli aktivizováni i rodinní příslušníci.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	53,35	62,65	63,19
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0,00	1,90	1,90
Počet ambulantních NLZP	0,00	7,21	8,88
Počet lékařů na lůžkových odděleních	14,05	12,73	12,65
Počet NLZP na lůžkových odděleních	27,98	29,73	27,46
Počet hospitalizovaných na jedno LM	200,65	216,00	203,88
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	100,76	92,52	93,96
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	2,77
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,28
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	2,30	2,36	2,51
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,80	1,68	1,86
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	5,32	3,00	1,95
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,47	0,35	0,37

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	2	1	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	5	0	2
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden lékař obhájil závěrečnou práci a získal titul Ph.D. Jeden lékař složil atestační zkoušku v oboru Traumatologie dle zákona č. 95/2004 Sb. V systému AO International absolvovali Basic kurz tři lékaři. Jeden lékař absolvoval školicí kurz Ošetřování zlomenin pánve v Grazu. Lékaři se aktivně účastnili kongresů a odborných seminářů (Videosymposium 2007 Hannover, Německého kongresu ortopedie a úrazové chirurgie v Berlíně, Evropského kongresu v Grazu). Dva NLZP pokračovali v bakalářském studiu obor Ošetrovatelství a jeden NLZP studium ukončil. Specializační studium v oboru ARIP zahájil jeden NLZP a jeden NLZP studium ukončil. Certifikovaný kurz Specifická ošetrovatelská péče o chronické rány a defekty absolvovali čtyři NLZP.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Václav	Rak	Ph.D.	6. 12. 2007

5. Nové metody

Do klinické praxe byly zavedeny nové metody operačního řešení poranění skeletu – systém LCP 2.4, LCP – LISS pro bérec a Targon DR. Na operačních sálech byla uvedena do praxe ASK optika pro malé klouby.

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	2 255	2 275
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	24 493	22 706
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	14 634	13 738

6.2. Počty výkonů lůžková část

	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	40	40	40	40
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 948	2 819	2 750	2 579
Počet zemřelých	6	8	8	9
Průměrná ošetrovací doba	6,10	4,60	4,66	4,97
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	7,60	4,70	4,90	4,91
Rehospitalizace	0	0	1	6
Reoperace	34	16	84	45
Letalita	3,10	2,84	2,91	3,49
Prostoj lůžka	1,10	0,40	0,50	0,50

7. Hlavní diagnózy

7.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1.	S06 Nitrolební poranění	23,42%
2.	S83 Vymknutí, podvrtnutí, natažení kloubů a vazů kolena	15,25%
3.	Z47 Jiná ortopedická následná péče	9,33%
4.	S72 Zlomenina kosti stehenní	9,25%
5.	S82 Zlomenina bérce, včetně kotníku	7,29%
6.	S42 Zlomenina ramene a paže	3,96%
7.	S52 Zlomenina lokte a předloktí	2,80%
8.	S92 Zlomenina nohy pod kotníkem	2,36%
9.	S62 Zlomenina zápěstí a ruky	2,28%
9.	S46 Poranění svalu a šlachy rameně a paže	2,28%
9.	S22 Zlomemina žebra, hrudní kosti a hrudní páteře	2,28%

7.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	S83 Vymknutí, podvrtnutí, natažení kloubů a vazů kolena	11,81%	2611
2.	S82 Zlomenina bérce, včetně kotníku	6,87%	1518
3.	S52 Zlomenina lokte a předloktí	6,46%	1428
4.	S93 Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů kot.	6,12%	1353
5.	S61 Otevřená rána zápěstí a ruky	4,57%	1010

6.	S62	Zlomenina zápěstí a ruky	4,29%	949
7.	S42	Zlomenina ramene a paže	4,09%	904
8.	S92	Zlomenina nohy pod kotníkem	3,99%	882
9.	Z47	Jiná ortopedická následná péče	3,05%	674
10.	S72	Zlomenina kosti stehenní	3,03%	670
11.	S06	Nitrolební poranění	2,95%	652
12.	S01	Otevřená rána hlavy	2,73%	604
13.	S60	Povrchní poranění zápěstí a ruky	2,66%	587
14.	S80	Povrchní poranění bérce	2,44%	540
15.	S00	Povrchní poranění hlavy	2,32%	513
16.	S90	Povrchní poranění kotníku a nohy	2,27%	502
17.	S63	Vymknutí a podvrtnutí kloubů a vazů v úrovni záp.	2,18%	483
18.	S43	Vymknutí a podvrtnutí kloubů a vazů ramenn. plet.	2,04%	451
19.	S46	Poranění svalu a šlachy ramene a paže	2,00%	442
20.	T06	Jiná poranění více částí těla, NJ	1,97%	435

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	3 000,90	3 100,83	3 099,68
Průměrné náklady na OD JIP	4 302,37	6 186,11	7 114,79
Průměrné výnosy na OD standard	2 019,78	2 085,56	2 058,22
Průměrné výnosy na OD JIP	6 417,79	7 931,11	7 736,07
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	186,78
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	11 124,57	13 932,33	14 874,02
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	13 760,48	41 009,99	49 163,05
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	7 487,49	9 370,63	9 876,53
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	20 526,31	52 578,28	53 456,07
Průměrné náklady na lékařské místo	3 581 280,70	3 852 416,52	3 945 696,72
Průměrné výnosy na lékařské místo	2 584 107,77	2 569 893,00	2 392 429,20
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	3 945 696,72
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	2 392 429,20
Průměrné náklady na NLZP	1 425 058,16	1 576 675,08	1 720 785,60
Průměrné výnosy na NLZP	1 028 264,51	1 051 777,80	1 043 379,12
Celkové náklady	54 088 082,35	59 821 286,47	64 242 519,48
Celkové výnosy	39 027 779,60	39 905 941,78	38 952 735,41
Nákladová rentabilita (v %)	-27,84	-33,29	-39,37
HV	-15 060 302,75	-19 915 344,69	-25 289 784,07

* v předchozích letech nesledováno.



Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie (KÚČOCH)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Milan Machálka, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Michaela Kozumplíková

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Soňa Šlezingrová

V roce 2007 zajišťovala klinika ošetření pacientů s traumaty obličejového skeletu a dále byli ošetřováni pacienti s onkologickým onemocněním v orofaciální oblasti. Byl zaznamenán výrazný nárůst v počtu ošetřených pacientů, došlo především k nárůstu počtu pacientů operovaných pro dento-faciální anomálie a pacientů s onemocněním čelistního kloubu. V rámci ambulantního provozu fungovaly dvě specializované ambulance: pro čelistní anomálie a pro onemocnění čelistního kloubu. Klinika zajišťovala LSPP pro pacienty z regionu Pohořelicka. Podařilo se rozšířit spektrum pomůcek na jedno použití a pro zachovnou a estetickou stomatologii se používaly materiály v nejvyšší kvalitě. Klinika zajišťovala postgraduální vzdělávání praktických zubních lékařů v rámci kreditního systému České stomatologické komory.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	23,29	24,46	26,05
Počet ambulantních pracovníků lékařů	4,82	4,95	6,12
Počet ambulantních NLZP	7,20	10,00	12,36
Počet lékařů na lůžkových odděleních	1,09	1,28	0,83
Počet pracovníků laboratoře kliniky či oddělení NLZP	1,50	1,83	1,31
Počet hospitalizovaných na jedno LM	892,86	687,00	1159,44
Počet lůžek obsazených na jedno LM	0,00	7,53	12,04
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	10,16	7,53	12,04

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	2	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	3	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Probíhala příprava tří lékařů zařazených do specializační přípravy v oboru Maxilofaciální chirurgie, jeden lékař obhájil práci a ukončil doktorandské studium získáním titulu Ph.D.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Tomáš	Čáslava	Ph.D.	6. 12. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Mikroskop operační náhlavní	485 303	485 303	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Zdroj světla	116 908	126 908	10 000	inv. výstavba sdruž. fin. prostř., částečně sponz. dar

Došlo k rozšíření možnosti výkonů při diagnostice a léčbě onemocnění čelistního kloubu s využitím artroskopu, byly rozšířeny možnosti při ošetření defektů čelistí augmentačními technikami za použití nových materiálů. V oblasti traumatologie se klinika zaměřila na ošetření více respektující benefit pacienta s maximálním využitím osteosyntetických materiálů a postupů. Doplněno bylo vybavení artroskopu chirurgickými koncovkami, umožňující drobné výkony v čelistním kloubu, dále bylo zakoupeno také nové operační křeslo na chirurgický ambulantní sál a zdroj světla k operačnímu mikroskopu. Byl zakoupen Varioskop – operační hlavový mikroskopický přístroj.

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	745	814
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	17 617	17 190
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	3 713	2 941

6.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	28	28	28	28	28	28
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 192	1 216	1 042	975	880	957
Počet zemřelých	0	1	0	0	1	0
Průměrná ošetrovací doba	6,40	6,50	4,40	4,10	4,00	3,79
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	7,10	6,50	1,50	2,90	4,36	4,07
Rehospitalizace	*	0	0	0	8	9
Reoperace	*	20	5	0	2	3
Letalita	0,00	0,80	0,00	0,00	1,14	0,00
Prostoj lůžka	1,8	1,5	0,5	1,1	1,8	1,6

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v letech 2004 – 2007 bylo z 28 lůžek dlouhodobě uzavřeno 14.

7. Hlavní diagnózy

7.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1. K01	Zaklíněné a zadržené zuby	20,20%
2. S02	Zlomenina kostí lebky a oblič.	16,47%
3. K04	Nemoci zubní dřeně a periapikálních tkáň	15,81%
4. K12	Stomatitis a příbuzná onemocnění.	10,43%
5. K07	Dentofaciální anomálie, včetně vad skusu	6,15%
6. K08	Jiná onemocnění zubů a podpůrných tkání	4,72%
7. Z47	Jiná ortopedická následná péče	4,28%
8. D10	NeZN úst a hltanu	2,85%
9. K09	Cysty krajiny ústní, NJ	2,63%
10. T81	Komplikace výkonů, NJ	2,09%

7.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	K04	Nem.zub.dřeně a periapi.tkáně	15,60%	2600
2.	K01	Zaklíněné a zadržené zuby	14,50%	2416
3.	Z09	Následné vyšetření po léčení pro st. jinou než ZN	12,62%	2103
4.	K07	Dentofaciální anomálie, včetně vad skusu	7,79%	1298
5.	K08	Jiná onemocnění zubů a podpůrných tkání	5,88%	980
6.	K12	Stomatitis a příbuzná nemoc.	5,70%	949
7.	Z46	Zkouška a přizpůsobení jiných pomůcek	4,61%	768
8.	S02	Zlomenina kostí lebky a oblič.	4,26%	709
9.	K02	Zubní kaz - caries dentis	3,22%	537
10.	T81	Komplikace výkonů, NJ	2,68%	446
11.	K00	Poruchy vývoje a erupce zubů	2,50%	417
12.	D10	Nezhoub.novotvar úst a hltanu	2,21%	369
13.	Z01	Jiné spec. prohlídky a vyšetření osob bez obtíží	1,63%	271
14.	K10	Jiné nemoci čelistí	1,55%	259
15.	K05	Zá.dásně a periodontál. nemoci	1,36%	227
16.	K11	Nemoci slinných žláz	1,19%	198
17.	S03	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů hlavy	1,17%	195
18.	C03	ZN dásně - gingivy	1,04%	173
18.	C04	ZN ústní spodiny	1,04%	173
20.	K06	Jiná ocemocnění dásně	0,98%	164

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	583,73	533,30	723,88
Průměrné náklady na OD JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na OD standard	1 372,91	1 479,64	1 718,43
Průměrné výnosy na OD JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	460,94
Průměrné náklady na amb. pacienta	463,25	672,85	795,96
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	2 418,13	2 133,18	2 742,74
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	5 687,37	5 918,58	6 511,00
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	*	*	*
Průměrné náklady na lékařské místo	2 475 137,33	2 613 765,24	2 697 930,84
Průměrné výnosy na lékařské místo	1 923 318,90	1 722 862,32	1 607 165,04
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 697 930,84
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	1 607 165,04
Průměrné náklady na NLZP	1 609 588,95	1 656 531,72	1 627 838,76
Průměrné výnosy na NLZP	1 250 739,83	1 091 902,20	969 708,12
Celkové náklady	20 459 485,13	21 254 267,88	23 885 006,64
Celkové výnosy	15 898 154,02	14 009 742,52	14 228 366,28
Nákladová rentabilita (v %)	-22,29	-34,09	-40,43
HV	-4 561 331,11	-7 244 525,36	-9 656 640,36

* v předchozích letech nesledováno.

9. Pracovitě SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2007
Celkový počet LM + VŠ	0,00
Celkový počet NLZP	1,31
Celkový počet provedených vyšetření	0,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	0,00
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	0,00
Průměrné náklady na jedno vyšetření	0,00
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	0,00
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	0,00
Celkový počet vykázaných bodů	0,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	0,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	0,00



Léčebna pro dlouhodobě nemocné (LDN)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Radomír Křenek

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Jana Chladilová

V Léčebně pro dlouhodobě nemocné se pokračovalo ve zdokonalování léčebně preventivní péče o dlouhodobě hospitalizované pacienty, především v prevenci imobilizačního syndromu a v prevenci a v péči o chronickou ránu. Dále v péči o paliativní pacienty s onkologickým onemocněním byla zdokonalena metodika hodnocení bolestí s následným využitím v léčbě. Při poskytování péče o pacienty ve vigilním komatu zaměstnanci zdokonalili především výživu těchto pacientů zavedením nutričních dekurzů a přesným dávkováním nutričních doplňků dle potřeby pacienta s persistentním vegetativním stavem. V oblasti léčby chronických ran byla léčebna jedním z akreditovaných pracovišť pro odbornou praxi hojení chronických ran a zažádala Českou společnost pro léčbu rány o přidělení certifikátu kvality v péči o chronické rány. Garantem pro přidělení certifikátu se stala MUDr. Milada Franců, Ph.D.

Léčebna provozovala od července 2007 třicet zdravotně sociálních lůžek. Pro tyto účely byla část pracoviště stavebně upravena. Pro zlepšení komunikace s pacienty bylo zavedeno nové dorozumívací zařízení na jednom oddělení.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	53,43	63,69	58,62
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0,00	0,00	0,00
Počet ambulantních NLZP	3,23	3,88	3,70
Počet lékařů na lůžkových odděleních	2,64	2,74	2,65
Počet NLZP na lůžkových odděleních	24,88	25,76	24,77
Počet hospitalizovaných na jedno LM	232,66	216,00	186,36
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	24,67	22,92	19,92
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	28,49
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	3,05
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	30,85	30,23	28,49
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	3,27	3,21	3,05

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	1	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jedna lékařka zařazená do předatestační přípravy dokončovala odbornou přípravu před kvalifikační atestací. V roce 2007 jeden NLZP ukončil baka-lářské studium a jeden NLZP pokračoval v tomto programu. Jeden NLZP pokračoval ve specializačním studiu v oboru Ošetrovatelská péče v interně a jeden NLZP ve specializační vzdělávání v oboru Organizace a řízení zdravotnictví.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Zařízení dorozumivací	161 046	161 046	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Léčebna zavedla zlepšení výživy pacientů v persistentním vegetativním stavu pomocí nutričních doplňků cestou enterálních pump.

5. Počty výkonů

5.1. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	85	85	85	85	85	85
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	685	648	617	614	592	495
Počet zemřelých	237	189	200	155	146	112
Průměrná ošetrovací doba	42,00	46,80	49,40	48,40	51,10	55,79
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	6,20	2,00	1,80	3,60	2,20	9,41
Rehospitalizace	*	9	10	1	12	9
Reoperace	*	0	0	0	0	0
Letalita	346,00	291,70	324,20	252,44	246,83	226,49
Prostoj lůžka	3,30	1,10	1,10	2,10	1,40	1,50

* v předchozích letech nesledováno.

6. Hlavní diagnózy

6.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1.	S72 Zlomenina kosti stehenní	13,60%
2.	I63 Mozkový infarkt	6,80%
3.	I25 Chronická ischemická choroba srdeční	5,55%
4.	I67 Jiná cévní onemocnění mozku	5,37%
5.	I64 Cévní příhoda mozková neurčená	4,83%
6.	I10 Esenciální (primární) hypertenze	3,76%
7.	I50 Selhání srdce	2,68%
8.	R55 Mdloba - synkopa a kolaps	2,50%
8.	I61 Intracerebrální krvácení	2,50%
10.	S06 Nitrolební poranění	2,15%

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	760,50	811,79	879,16
Průměrné náklady na OD JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na OD standard	1 024,93	945,87	969,72
Průměrné výnosy na OD JIP	*	*	*
Průměrné náklady na amb. pacienta	1 760,11	0,00	0,00
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	63 834,66	41 478,58	49 050,10
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	86 030,77	48 329,92	54 102,56
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	*	*	*
Průměrné náklady na lékařské místo	8 199 855,29	8 799 545,28	8 946 592,08
Průměrné výnosy na lékařské místo	8 776 963,77	7 654 869,12	7 360 561,44
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	8 946 592,08
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	7 360 561,44
Průměrné náklady na NLZP	972 582,13	1 073 845,56	1 108 888,08
Průměrné výnosy na NLZP	1 041 032,78	934 155,96	912 306,96
Celkové náklady	30 191 867,18	32 900 032,99	32 680 409,87
Celkové výnosy	32 316 780,60	28 620 279,61	26 886 904,18
Nákladová rentabilita (v %)	7,04	-13,01	-17,73
HV	2 124 913,42	-4 279 753,38	-5 793 505,69

* v předchozích letech nesledováno.



Neonatologické oddělení (NO)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Ivo Borek

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Blanka Budínová

Na Neonatologické oddělení bylo přijato 5 866 živě rozených dětí, z toho 715 nezralých. Nárůst nezralostních stavů potencovala stále se zvyšující incidence vícečetných těhotenství (438 novorozenců z vícečetných těhotenství). Oddělení zajišťovalo neonatologickou péči tří typů - resuscitační a intenzivní, intermediární, péči o fyziologické novorozence - pro novorozence centralizované a porozené na Gynekologicko-porodnické klinice FN Brno.

Pracoviště zajišťovalo pre- a postgraduální vzdělávání lékařů a NLZP. Probíhala aktualizace a novelizace ošetrovatelských standardů, edukace matky v péči o dítě, a to nejen zralé a fyziologické, ale i nedonošené, vyžadující interdisciplinární péči a budování přátelského vztahu NLZP – rodiče dítěte, kdy personál je poradcem. Oddělení nabízelo možnost využívání nadstandardních pokojů a mohlo se pochlubit titulem Baby Friendly Hospital.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	128,36	136,85	136,64
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0,00	1,58	1,58
Počet ambulantních NLZP	1,06	1,42	1,25
Počet lékařů na lůžkových odděleních	16,76	17,46	17,59
Počet NLZP na lůžkových odděleních	92,84	98,13	97,35
Počet hospitalizovaných na jedno LM	341,47	338,52	335,40
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	61,65	60,24	60,60
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	6,18
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,12
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	10,03	10,11	7,54
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,72	1,62	1,17
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,67	3,61	4,32
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,69	0,69	0,61

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	1	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	1	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

PSS ukončil jeden NLZP a ve studiu pokračovali tři NLZP, bakalářské studium ukončili čtyři NLZP a stejný počet ve studiu pokračoval, magisterské studium započali dva NLZP.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Inkubátor transportní	191 625	191 625	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ventilátor plic	407 676	724 500	316 824	částečná dotace
Inkubátor	142 850	253 890	111 040	částečná dotace
Monitor vitálních funkcí	129 410	230 000	100 590	částečná dotace

Byl zakoupen neonatální ventilátor – Babylog 8000, čtyři kusy inkubátoru Isolette C 2000 a neonatální monitor Philips MP 40.

5. Počty výkonů

5.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	5 878	5 910
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	4 517	4 426
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	6 600	6 563

5.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	120	120	120	120	120	120
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	5 463	5 311	5 648	5 723	5 910	5 900
Počet zemřelých	28	20	12	28	32	31
Průměrná ošetrovací doba	6,9	7,1	6,9	6,7	6,71	6,72
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	16,1	17,3	12,9	14	11,34	11,36
Rehospitalizace	*	0	0	0	1	4
Reoperace	*	0	0	0	0	0
Letalita	5,1	3,8	2,1	4,9	5,41	5,25
Prostoj lůžka	1,10	1,20	0,80	0,90	0,70	0,70

* v předchozích letech nesledováno.

6. Hlavní diagnózy

6.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1.	Z38 Živě narozené děti podle místa narození	34,45%
2.	P59 Novorozenecká žloutenka z jiných a neurčených příčin	23,47%
3.	P39 Jiné infekce specifické pro perinatální období	6,46%
4.	P83 Jiné poruchy kožního krytu	5,08%
5.	P92 Problémy s krmením u novoroz.	5,06%
6.	P21 Porodní asfyxie	4,73%
7.	P55 Hemolytická nemoc plodu a novorozence	4,23%
8.	P22 Respirační tíseň novorozence	4,19%
9.	P20 Nitroděložní hypoxie	2,80%
10.	P07 Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství	2,08%

6.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	P07 Poruchy v souvislosti se zkrác. trváním těh. a por.	76,86%	3009
2.	R27 Jiný nedostatek koordinace	8,43%	330
3.	R62 Nedostatek předpokládaného norm. fyziol. vývoje	2,76%	108
4.	G80 Dětská mozková obrna	1,89%	74

5.	F98	Jiné poruchy chování a emocí se začátkem v dětství	1,66%	65
6.	P21	Porodní asfyxie	1,28%	50
7.	G54	Nemoci nervových kořenů a pletení	1,20%	47
8.	P05	Pomalý růst a podvýživa plodu	1,00%	39
9.	Q90	Downův syndrom	0,95%	37
10.	R29	Jiné příznaky a znaky týkající se nervové soustavy	0,84%	33
11.	P20	Nitroděložní hypoxie	0,54%	21
12.	Z38	Živě narozené děti podle místa narození	0,43%	17
12.	P03	Postižené plodu a novorozence jin. komplikacemi	0,43%	17
14.	Q75	Jiné VV kostí lebky a obličeje	0,31%	12
15.	R56	Křeče, nezařazené jinde	0,18%	7
15.	R26	Poruchy chůze a pohyblivosti	0,18%	7
17.	G91	Hydrocefalus	0,15%	6
18.	F80	Speciální vývojové poruchy řeči a jazyka	0,13%	5
19.	P90	Křeče u novorozence	0,08%	3
19.	P14	Poranění periferní nervové soustavy za porodu	0,08%	3
19.	O07	Nezdařený pokus o potrat	0,08%	3
19.	Q04	Jiné vrozené vady mozku	0,08%	3

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 078,75	1 189,81	1 241,78
Průměrné náklady na OD JIP	3 117,42	3 266,06	3 838,25
Průměrné výnosy na OD standard	1 064,02	1 181,19	1 096,40
Průměrné výnosy na OD JIP	4 009,32	3 801,34	4 365,47
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	500,79
Průměrné náklady na amb. pacienta	378,76	500,51	704,71
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	5 559,49	6 455,33	6 750,62
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	29 721,48	39 566,65	59 379,88
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	5 483,57	6 408,52	5 960,27
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	38 224,85	46 051,27	67 536,16
Průměrné náklady na lékařské místo	3 828 672,94	4 153 901,88	4 378 406,28
Průměrné výnosy na lékařské místo	4 212 047,16	4 293 730,92	4 224 605,64
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	4 171 509,24
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	4 024 976,28
Průměrné náklady na NLZP	740 040,12	811 540,80	868 820,40
Průměrné výnosy na NLZP	814 142,11	838 858,92	838 301,28
Celkové náklady	74 896 500,02	83 221 348,19	88 278 521,68
Celkové výnosy	82 396 066,58	86 022 751,00	85 177 554,11
Nákladová rentabilita (v %)	10,01	3,37	-3,51
HV	7 499 566,56	2 801 402,81	-3 100 967,57

* v předchozích letech nesledováno.



Neurochirurgická klinika (NCHK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Josef Musil

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Jarmila Bezrouková

Klinika zajišťovala v roce 2007 péči o neurochirurgicky nemocné z přílehlých regionů v celém rozsahu oboru Neurochirurgie. Velkou část pacientů tvořili nemocní s onemocněním bederních a krčních meziobratlových plotének, dále pacienti s postižením periferního nervového systému a na třetím místě byly úrazy centrálního nervového systému. K dalším častým diagnózám patřilo postižení cévního zásobení mozku a nádorová onemocnění centrálního i periferního nervového systému.

Klinika byla zapojena do národních a mezinárodních studií, např. :

- Studie ASPECT – kontrolovaná, randomizovaná, paralelní, multicentrická studie účinnosti a bezpečnosti genové terapie thymidinkinasou z viru Herpes Simplex následovanou gancyklovirem při léčbě pacientů s operabilním vysokostupňovým gliomem,
- Studie EF – 11 firmy Novo Cure zabývá se porovnáním efektu transdermálního kontinuálního efektu elektrického pole nízké intenzity pomocí přístroje Novo TTF – 100A na progresivní neoperabilní maligní gliomy mozku ve srovnání se standardní komplexní terapií,
- A double-blind, parallel-group, Phase II study to investigate the efficacy, safety and pharmacokinetics of two dose levels KN38-7271 versus placebo in comatose patients with severe traumatic brain injury – studie zaměřená na výzkum neuroprotektivního účinku látky KN38-7271 na pacienty po těžkém kraniocerebrálním poranění,
- Mírná hypotermie s multimodální monitorací jako peroperační neuroprotektivní metoda v neurochirurgii – cílem studie je včasný záchyt rozvíjejících se ischemických změn a minimalizace sekundárního ischemického poškození mozkové tkáně.

Mimo těchto probíhajících studií byly započaty i nové - studie STICH II (Surgical Trial in Lobar Intracerebral Haemorrhage) – prospektivní multicentrická studie analyzující časný průběh a outcome u pacientů se spontánním lobárním intracerebrálním krvácením.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	85,11	80,61	82,67
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,00	1,53	2,05
Počet ambulantních NLZP	2,88	3,08	3,01
Počet lékařů na lůžkových odděleních	11,84	12,37	11,94
Počet NLZP na lůžkových odděleních	54,92	49,18	50,60
Počet hospitalizovaných na jedno LM	145,16	133,92	135,72
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	31,30	33,72	32,04
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	3,08	2,94
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	0,77	0,69
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	7,28	4,44	3,97
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,49	1,76	1,60
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,37	1,58	1,46
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,42	0,34	0,31

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	3	3	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	7	2	2
MBA	0	1	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dva lékaři složili atestační zkoušku v oboru Neurochirurgie dle zákona č. 95/2004 Sb. a jeden lékař dokončil doktorandské studium získáním titulu Ph.D. Dalších osm lékařů kliniky a sedm lékařů externích doktorandské studium studuje. Jeden lékař nastoupil roční stáž na jednom z nejprestižnějších evropských neurochirurgických pracovišť v Universitní nemocnici v Helsinkách u prof. Hernesniemiho. Jeden NLZP ukončil specializační studium v oboru ARIP.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Pavel	Fardus	Ph.D.	18. 10. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Rampa medicínální	142 800	142 800	0	investiční výstavba -vlastní zdroje
Systém monitorovací - centrála	131 939	131 939	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Lůžko resuscitační	0	133 544	133 544	dary
Lůžko resuscitační	0	133 544	133 544	dary
Lůžko resuscitační	0	133 544	133 544	dary
Lůžko resuscitační	0	133 544	133 544	dary
Lůžko resuscitační	0	133 545	133 545	dary
Lůžko resuscitační	0	133 545	133 545	dary
Lůžko resuscitační	0	133 545	133 545	dary

Do provozu byla uvedena možnost fluorescenčního peroperačního zobrazení při operacích mozkových nádorů, která umožňuje přesnější rozlišení hranice tumoru a okolní mozkové tkáně, dále možnost zobrazit peroperační fluorescenční angiografii při náročných cévních operacích. Dále byl uveden nový přístroj Axon Eclipse k monitorování peroperační neurofyziologie, která výrazným způsobem zlepšuje funkční výsledky operací. Bylo dále zakoupeno sedm monitorů vitálních funkcí a centrála a devět polohovacích resuscitačních lůžek.

6. Uznání vědeckou komunitou

doc. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA

- předsednictví na sjezdech
- vyžádané referáty na sjezdech a kongresech
- oponentské posudky pro grant. řízení
- člen redakční rady časopisu Česká a slovenská Neurologie a Neurochirurgie
- oponentské posudky pro doktorandské řízení
- člen komise pro habilitace
- oponentní posudky pro redakční rady časopisů
- člen klinické rady FN Brno
- člen Vědecké rady Masarykova onkologického ústavu
- člen výboru České neurochirurgické společnosti

MUDr. Josef Musil

- předsednictví v sekci na XXIX. brněnských onkologických dnech

MUDr. Ing. Eduard Neuman

• oponentní posudky pro redakční rady časopisů

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	1
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	0

V lednu 2007 byl ukončen grant IGA MZ ČR 7999-3 - Poruchy imunitního systému u pacientů po těžkém poranění mozku – souvislost s rozvojem extrakraniálních komplikací. Řešitel: doc. MUDr. M. Smrčka, Ph.D. Hodnocení B

Druhým byl ukončený grant Vliv systémové hypertenze na rozvoj apoptózy při dočasné fokální ischemii u potkana - korelace s hloubkou tkáňové hypoxie. Řešitel: doc. MUDr. M. Smrčka, Ph.D. Hodnocení A.

8. Studijní pobyty

MUDr. Vilém Juráš	25. 11. 2007 - 3. 12. 2007	Finsko
MUDr. Ondřej Navrátil	5. 5. 2007 - 12. 5. 2007	Finsko

9. Počty výkonů

9.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1 692	1 653
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	10 790	10 343
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	9 813	7 067

Pozn.: výkony ambulantní části za období 2004 nejsou uvedeny, protože od roku 2005 jsou počty uváděny změněnou metodikou tak, aby tato byla v souladu se stanoviskem ÚZIS.

9.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	63	63	63	61,24	56	56
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 158	2 385	1 858	1 719	1 656	1 620
Počet zemřelých	50	58	74	41	8	10
Průměrná ošetrovací doba	9,10	8,40	9,80	10,60	8,40	7,91
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	7,70	8,10	13,10	11,44	17,91	20,88
Rehospitalizace	*	2	5	1	45	72
Reoperace	*	302	183	59	92	96
Letalita	23,20	24,30	39,80	23,85	4,83	6,17
Prostoj lůžka	1,30	1,10	1,80	1,70	3,80	4,10

* v předchozích letech nesledováno.

10. Hlavní diagnózy

10.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének	38,96%
2.	S06	Nitrolební poranění	13,65%
3.	C71	ZN mozku	9,19%
4.	I60	Subarachnoidální krvácení	5,76%
5.	G91	Hydrocefalus	4,39%
6.	G56	Mononeuropatie horní končetiny	3,64%
6.	D32	NN mozkomíšních plen	3,64%
8.	I61	Intracerebrální krvácení	2,61%
9.	D33	NN mozku a jiných částí CNS	2,26%
10.	M50	Onem.krčních meziobr. plotének	2,13%

10.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének	28,47%	3594
2.	G56	Mononeuropatie horní končetiny	14,38%	1815
3.	S06	Nitrolební poranění	9,16%	1156
4.	M53	Jiné dorzopatie, NJ	5,37%	678
5.	C71	ZN mozku	3,63%	458
6.	I61	Intracerebrální krvácení	3,32%	419
7.	M50	Onemocnění krčních meziobratlových plotének	3,12%	394
8.	G54	Nemoci nerv. kořenů a pletení	3,02%	381
9.	I60	Subarachnoidální krvácení	2,86%	361
10.	T06	Jiná poranění více částí těla, NJ	2,25%	284
11.	D32	NN mozkomíšních plen	1,84%	232
12.	G91	Hydrocefalus	1,50%	190
13.	M54	Dorzalgie	1,10%	139
14.	D33	NN mozku a jiných částí CNS	1,08%	136
15.	G62	Jiné polyneuropatie	1,03%	130
16.	J95	Poruchy dýchací soustavy po výkonech, NJ	0,83%	105
17.	G43	Migréna	0,81%	102
18.	I64	Cévní příhoda mozková neurčená	0,74%	94
19.	D35	NN žláz s vnitřní sekrecí	0,72%	91
20.	G93	Jiné poruchy mozku	0,64%	81

11. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 163,76	1 538,02	1 773,87
Průměrné náklady na OD JIP	6 519,87	7 592,29	8 581,54
Průměrné výnosy na OD standard	1 964,26	2 344,40	2 527,29
Průměrné výnosy na OD JIP	6 869,02	4 333,31	4 224,46
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	238,15
Průměrné náklady na amb. pacienta	159,61	210,00	266,17
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	8 815,01	12 353,68	13 326,94
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	26 994,11	71 345,30	76 680,53
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	14 878,40	18 830,67	18 987,32
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	28 439,68	40 720,48	37 747,73
Průměrné náklady na lékařské místo	4 870 689,48	4 227 693,60	4 564 680,96

Průměrné výnosy na lékařské místo	4 498 774,23	2 691 655,44	2 629 123,56
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	4 427 643,24
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	2 550 193,80
Průměrné náklady na NLZP	1 154 482,26	1 286 640,48	1 350 402,60
Průměrné výnosy na NLZP	1 066 328,50	819 168,36	777 792,60
Celkové náklady	75 149 867,92	68 526 686,09	73 741 661,08
Celkové výnosy	69 411 587,62	43 629 043,02	42 473 053,17
Nákladová rentabilita (v %)	-7,64	-36,33	-42,40
HV	-5 738 280,30	-24 897 643,10	-31 268 607,91

* v předchozích letech nesledováno.



Neurologická klinika (NK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Zdeněk Kadaňka, CSc. (1 – 8)
prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc. (9 – 12)

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Stanislav Voháňka, CSc., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Libuše Landaufová (1 – 6)
Tatána Tachtadžisová (7 – 12)

Od 1. 9. 2007 došlo ke změně ve vedení kliniky – přednostou kliniky byl jmenován prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc. a od 1. 7. 2007 byla jmenována vedoucím zaměstnancem NLZP Tatána Tachtadžisová.

Klinika zajišťovala péči o neurologicky nemocné, specializovala se na několik problémových okruhů, které byly předmětem výzkumné činnosti v rámci grantových úloh, a to:

- primárně vertebrogenní onemocnění - zejména její nesložitější formy - spondylogenní cervikální myelopatie a lumbální stenózy,
- dysimunní polyneuropatie, polyneuropatie kriticky nemocných a poruchy nervosvalového převodu,
- cévní onemocnění mozku,
- syndrom spánkové apnoe,
- sclerosis multiplex a vyšetřování paraneoplastických protilátek.

Bylo provedeno dvacet pět intravenózních trombolýz. Centrum sclerosis multiplex podávalo imunomodulační léčbu 351 pacientům, botulotoxinem bylo léčeno 122 osob.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	84,13	88,17	88,53
Počet ambulantních pracovníků lékařů	7,06	7,31	9,32
Počet ambulantních NLZP	10,33	10,54	9,62
Počet lékařů na lůžkových odděleních	9,52	10,80	10,62
Počet NLZP na lůžkových odděleních	43,42	45,79	44,35
Počet hospitalizovaných na jedno LM	277,22	241,44	252,60
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	60,76	56,88	60,48
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	5,10
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,22
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	6,37	3,93	3,92
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,71	1,62	1,56
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,07	2,78	2,71
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,38	0,37	0,41

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	2	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	5	2	2
MBA	0	1	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden lékař úspěšně habilitoval a byl jmenován docentem neurologie. Do postgraduálního doktorského studia byly zařazeny dvě lékařky. Jeden NLZP ukončil certifikovaný kurz v elektrodiagnostice nervového systému – EMG. Jeden NLZP pokračoval v magisterském studiu v oboru Ošetrovatelská péče v geriatрии, tři NLZP podali žádosti na specializační studium v oboru ARIP. Certifikovaný kurz v elektrodiagnostice nervového systému ukončil jeden NLZP.

Pracoviště publikovalo dva odborné články v časopise Sestra a dva odborné články v časopise Diagnóza.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Pavel	Štourač	doc.	1. 5. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Hlava snímací – stacionární stanice	704 550	704 550	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Stanice EEG natáčecí stacionární	318 150	318 150	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Stanice Portable EEG natáčecí	312 900	312 900	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Byly zavedeny nové přístrojové technologie: COVAS: computerizovaná varianta vizuální analogové škály a VARCOR: metoda spektrální analýzy variability srdeční frekvence.

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. J. Bednařík, CSc.

- vedoucí redaktor časopisu Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie
- člen výboru České neurologické společnosti
- člen oborové komise 06 IGA MZ ČR
- člen výboru neuromuskulární sekce ČNS
- člen oborové rady pro neurologii na LF MU
- koordinátor výuky neurologie

prof. MUDr. Zdeněk Kadaňka, CSc.

- člen výboru České společnosti pro klinickou neurofyzilogii
- předseda licenční komise pro udělení funkčních odborností v EMG
- člen hodnotící komise MZ ČR pro výzkumné záměry
- chairman panelu EFNS

PhDr. Milena Košťálová

- člen zkušební komise jmenovaná ministrem
- člen Rady Asociace klinických logopedů ČR

MUDr. Miroslav Moráň

- člen výboru (pokladník) Společnosti klinické neurofyzilogie J. E. P.

- člen výboru (vědecký sekretář) České společnosti pro výzkum spánku a spánkovou medicínu
- člen zkušební komise pro udělování funkční odbornosti v EEG
- člen zkušební komise pro udělování funkční odbornosti ve spánkové medicíně
- člen Evropské společnosti pro výzkum spánku
- člen Světové asociace spánkové medicíny

MUDr. Stanislav Vohánka, CSc., MBA

- předseda Sekce neuromuskulárních chorob ČNS
- tajemník časopisu Česká a Slovenská neurologie a neurochirurgie
- recenzent časopisu Česká a Slovenská neurologie a neurochirurgie a Neurologie pro praxi

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	3
Počet nově přijatých	0
Počet ukončených	0

8. Počty výkonů**8.1. Počty výkonů ambulantní část**

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	3 510	3 703
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	29 827	27 788
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	5 002	3 693

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	61	61	61	61	61	61
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 335	2 507	2 475	2 638	2 607	2 681
Počet zemřelých	45	56	59	56	67	75
Průměrná ošetrovací doba	8,70	8,40	8,40	7,60	7,71	7,37
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	5,70	3,40	4,50	6,30	5,93	6,87
Rehospitalizace	*	3	1	0	55	83
Reoperace	*	0	0	0	10	1
Letalita	19,30	22,30	23,80	21,23	25,70	27,97
Prostoj lůžka	0,80	0,40	0,60	0,60	0,80	0,90

* v předchozích letech nesledováno.

9. Hlavní diagnózy**9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů**

	Dg	Název	% z celku
1.	I63	Mozkový infarkt	21,73%
2.	G47	Poruchy spánku	10,80%
3.	G40	Epilepsie - padoucnice	10,52%
4.	M54	Dorzalgie	8,56%
5.	G35	Roztroušená skleróza	3,96%
6.	R42	Závrať - vertigo	3,48%
7.	I61	Intracerebrální krvácení	3,40%
8.	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének	3,28%
9.	G45	Přechodné mozkové ischemické záchvaty	2,40%
10.	R06	Nepravidelnosti dýchání	1,88%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének	10,87%	2975
2.	G35	Roztroušená skleróza	10,53%	2883
3.	G40	Epilepsie - padoucnice	6,92%	1893
4.	M54	Dorzalgie	6,07%	1660
5.	M53	Jiné dorzopatie, NJ	5,97%	1635
6.	R42	Závrať - vertigo	4,32%	1183
7.	S06	Nitrolební poranění	4,03%	1104
8.	G62	Jiné polyneuropatie	3,94%	1079
9.	G43	Migréna	3,66%	1001
10.	I64	Cévní příhoda mozková neurčená	2,73%	747
11.	M50	Onemocnění krčních meziobratlových plotének	2,51%	687
12.	R55	Mdloba - synkopa a kolaps	2,50%	685
13.	G70	Myasthenia grav. a j. myon. por.	2,42%	661
14.	I65	Uzávěr a zúžení přírodních mozkových tepen	2,29%	626
15.	G24	Dystonie	1,85%	506
16.	G20	Parkinsonova nemoc	1,62%	444
17.	S00	Povrchní poranění hlavy	1,61%	441
18.	G56	Mononeuropatie horní končetiny	1,60%	438
19.	I67	Jiná cévní onemocnění mozku	1,51%	414
20.	G44	Jiné syndromy bolesti hlavy	1,47%	403

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 240,54	1 889,90	1 989,10
Průměrné náklady na OD JIP	9 470,35	6 450,99	7 195,36
Průměrné výnosy na OD standard	1 025,78	1 258,95	1 340,30
Průměrné výnosy na OD JIP	8 002,50	6 224,06	6 236,65
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	4 043,83
Průměrné náklady na amb. pacienta	366,22	1 678,56	3 933,25
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	7 486,55	13 854,93	14 016,32
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	67 713,00	92 131,00	90 273,22
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	6 190,53	9 229,40	9 444,52
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	57 217,91	88 890,07	78 245,26
Průměrné náklady na lékařské místo	3 122 144,81	5 511 638,52	8 227 232,76
Průměrné výnosy na lékařské místo	2 885 566,20	4 329 289,44	7 547 030,40
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	7 601 746,20
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	6 973 257,24

Průměrné náklady na NLZP	982 255,59	1 866 405,36	3 181 402,56
Průměrné výnosy na NLZP	907 825,78	1 466 026,56	2 918 373,96
Celkové náklady	57 513 029,52	106 997 439,21	174 979 528,79
Celkové výnosy	53 155 014,90	84 044 494,85	160 512 758,58
Nákladová rentabilita (v %)	-7,58	-21,45	-8,27
HV	-4 358 014,62	-22 952 944,39	-14 466 770,21

* v předchozích letech nesledováno.

11. Přehled specializovaných výkonů v roce 2007

EMG	EEG	Sonografie	sPAP	Polysomnografie
5 505	1 983	2 277	77	387



Oční klinika (OK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Eva Vlková, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Václav Bartl

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Ivana Hladíková

Oční klinika zajišťovala komplexní diagnostickou a léčebnou péči v oboru Oftalmologie na špičkové úrovni. V operativě katarakty používala nejnovější metody operace a špičkový materiál. Zcela byl preferován ambulantní způsob operace cestou denního stacionáře. Byly zavedeny nové metody v operační i konzervativní léčbě vitreoretinálních chorob, především komplikací diabetické retinopatie a věkem podmíněné makulární degenerace. Oční klinika participovala na mezinárodních výzkumných úkolech. Na klinice probíhalo pět mezinárodních klinických studií.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Počet NLZP na lůžkových odděleních	10,25	10,96	10,62
Počet hospitalizovaných na jedno LM	289,11	301,44	198,12
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	176,96	189,36	157,20
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	2,31
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,83
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,41	2,79	2,31
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,09	1,75	1,83

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	2	0	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	3	0
NLZP PSS ukončení studia	1	1	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	5	1	4
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Tři lékaři kliniky obhájili a získali titul Ph.D., jeden lékař složil atestační zkoušku v oboru Oftalmologie dle zákona č. 95/2004 Sb., čtyři lékaři zahájili doktorandské studium. Jeden NLZP absolvoval kurz Péče o chronické rány, jeden NLZP absolvoval první rok specializačního studia v oboru Ošetrovatelská péče v oftalmologii a dva NLZP ukončili bakalářské studium Ošetrovatelství.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Petra	Hlaváčková	Ph.D.	1. 3. 2007
Veronika	Polanská	Ph.D.	3. 10. 2007
Igor	Vícha	Ph.D.	3. 10. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Zařízení záznam. digitální k mikroskopu	306 286	306 286	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Tonometr bezkontaktní	0	197 400	197 400	inv.výst. ze sponzor.finanč.darů
Přístroj oftalmologický	0	280 000	280 000	inv.výst. ze sponzor.finanč.darů
Mikroskop rohovkový konfokální	1 999 950	1 999 950	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Lampa štěrbinová	168 000	168 000	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Stroj kopírovací	0	128 297	128 297	dary

Byla zavedena diagnostika virových onemocnění rohovky vyšetřením DNA metodou PCR. V léčbě věkem podmíněné makulární degenerace kromě léčby fotodynamické s aplikací Visudyne zavedena léčba anti VGF lék Macugen. Byla zavedena i nová léčba keratokonu pomocí UV záření Crosslinking. V hodnocení denzity zadního pouzdra čočky zavedeno hodnocení pomocí automatického systému EPCO.

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Eva Vlková, CSc.

- vědecký sekretář ČOS
- předseda odborné sekce na mezinárodním sjezdu

MUDr. Hana Došková, Ph.D.

- člen předsednictva na mezinárodním sjezdu

MUDr. Zuzana Hlinomazová, Ph.D.

- člen předsednictva na mezinárodním sjezdu

7. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	0
Počet ukončených	1

8. Počty výkonů

8.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímající ambulance	1 661	1 345
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	34 652	36 837
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	6 395	7 242

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	32	32	29	29	29	29
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 902	1 927	1 892	1 813	2 077	1 669
Počet zemřelých	0	0	0	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	4,50	4,50	4,30	4,30	3,38	4,25
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	5,70	5,40	6,50	7,60	9,78	9,56
Rehospitalizace	*	1	1	1	1	0
Reoperace	*	169	25	6	6	26
Letalita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prostoj lůžka	1,10	1,00	1,20	1,20	1,70	2,10

* v předchozích letech nesledováno.

9. Hlavní diagnózy

9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1.	H26 Jiná katarakta	23,44%
2.	H25 Senilní katarakta	17,73%
3.	H33 Odchlípení a trhliny sítnice	14,52%
4.	H40 Glaukom	7,84%
5.	H35 Jiná onemocnění sítnice	6,36%
6.	S05 Poranění oka a očnice	4,75%
7.	H43 Nemoci sklivce	4,56%
8.	H27 Jiná onemocnění čočky	2,38%
8.	H18 Jiné nemoci rohovky	2,38%
10.	H16 Zánět rohovky - keratitis	2,18%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	H35 Jiná onemocnění sítnice	13,78%	5469
2.	H40 Glaukom	12,44%	4938
3.	H25 Senilní katarakta	9,50%	3771
4.	H52 Poruchy refrakce a akomodace	8,53%	3385
5.	Z96 Pacient s jinými funkčními implantáty	4,81%	1908
6.	H10 Zánět oční spojivky	4,64%	1843
7.	H26 Jiná katarakta	4,19%	1663
8.	Z01 Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží	2,87%	1138
9.	Z94 Pacient s transplantací orgánů a tkání	2,79%	1107
10.	T15 Cizí těleso v zevním oku	2,71%	1075
11.	H59 Poruchy oka a očních adnex po výkonech, NZ	2,21%	879
12.	S05 Poranění oka a očnice	2,20%	872
13.	H33 Odchlípení a trhliny sítnice	2,09%	829
14.	H16 Zánět rohovky - keratitis	1,65%	655
15.	H20 Zánět duhovky a řas. tělesa	1,55%	616
16.	H18 Jiné nemoci rohovky	1,33%	528
17.	H43 Nemoci sklivce	1,23%	490
18.	H02 Jiné nemoci očního víčka	1,00%	397
19.	H00 Hordeolum a chalazion	0,85%	338
20.	H47 Jiná onemocnění zrakového nervu a zrakových drah	0,82%	326

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	2 623,24	3 030,01	3 341,41
Průměrné náklady na OD JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na OD standard	3 881,21	4 688,44	3 930,11
Průměrné výnosy na OD JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	886,63
Průměrné náklady na amb. pacienta	453,76	551,23	682,24
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	11 298,87	10 236,23	14 212,78
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	16 717,23	15 838,85	16 716,82
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	*	*	*
Průměrné náklady na lékařské místo	3 396 306,48	3 672 898,08	4 001 398,20
Průměrné výnosy na lékařské místo	3 409 508,53	3 655 809,84	3 992 680,08
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	3 658 481,64
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 650 510,64
Průměrné náklady na NLZP	2 036 575,97	2 249 749,08	2 513 259,48
Průměrné výnosy na NLZP	2 044 492,50	2 239 282,08	2 507 783,64
Celkové náklady	50 390 999,30	55 048 172,28	64 034 708,60
Celkové výnosy	50 586 878,03	54 792 058,74	63 895 192,81
Nákladová rentabilita (v %)	0,39	-0,47	-0,22
HV	195 878,73	-256 113,54	-139 515,79

* v předchozích letech nesledováno.

11. Operační zákroky

	2003	2004	2005	2006	2007
Počet pacientů	2692	2542	2573	2542	2832
Počet výkonů	2851	2697	2652	2649	3107
Jednodenní operace	940	891	818	889	1308



Oddělení hygieny a epidemiologie (OHE)

1. Vedoucí zaměstnanci



MUDr. Marie Kolářová, CSc.

Ústavní hygienik:

Oddělení hygieny a epidemiologie je nelůžkové oddělení bez laboratorní a vyšetřovací složky. Zajišťovalo preventivní a represivní hygienicko-epidemiologický dozor v medicínských provozech a komplementu FN Brno. Zavádělo protiepidemická opatření při sporadických i kumulovaných výskytech infekčních onemocnění. Zabývalo se problematikou nozokomiálních nákaz a výskytem polyrezistentních kmenů u pacientů. Provádělo odběry a analýzu mikrobiologických nálezů z nemocničního prostředí v úzké spolupráci s Oddělením klinické mikrobiologie FN Brno. Podílelo se na vzdělávání zdravotnických pracovníků v hygienicko-epidemiologické problematice provozů nemocnice.

2. Kvalifikační růst

Zaměstnanci se zúčastnili aktivně i pasivně odborných konferencí a seminářů se zaměřením na oblast nemocniční hygieny, dezinfekce a sterilizace. MUDr. Marie Kolářová, CSc. byla jmenována členem Poradního sboru hlavního hygienika České republiky pro epidemiologii.

3. Nové metody

Oddělení organizovalo XVI. mezinárodní konferenci Nemocniční hygiena 2007 zaměřenou na kvalitu péče o pacienty, nemocniční infekce jako indikátory kvality a v rámci kongresu HOSPIMEDIKA uspořádalo seminář Antibiotická profylaxe v prevenci nemocničních infekcí.

V rámci pracovní skupiny nemocničních hygieniků bývalého Sdružení fakultních nemocnic (řízené MUDr. Kolářovou, CSc.) byly provedeny dvě preventivní studie nemocničních infekcí (ortopedie, chirurgie).



Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Hana Horáková

Oddělení klinické biochemie a hematologie provedlo v roce 2007 celkem 3 709 236 výkonů a bodová produkce činila 178 621 591 bodů.

Oddělení připravilo podmínky pro instalaci preanalytické robotizované linky ve spolupráci s firmou Roche, dále pokračovalo v rozšiřování oboustranné elektronické komunikace. Ve spolupráci s klinikami a firmou Roche zavedlo systém digitálních glukometrů s označením pacienta i ošetřujícího personálu čarovým kódem, přenosem výsledků do nemocničního informačního systému a dálkovou supervizí výsledků i kontrol.

2. Lékaři a NLZP - biochemie

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	74,09	79,79	81,14
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	12,74	13,41	13,47
Počet pracovníků SVLS NLZP	51,75	55,22	57,47

3. Lékaři a NLZP - hematologie

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	4,74	4,40	4,72
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	0,89	0,40	0,40
Počet pracovníků SVLS NLZP	2,85	4,00	4,32

4. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	5	1	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	1	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden lékař a jeden JOP VŠ analytik pokračovali v doktorském studiu, dva JOP VŠ s ukončeným magisterským studiem pokračovali ve specializačním studiu Vyšetřovací metody v klinické biochemii. Jeden lékař ukončil základní atestační přípravu a pokračoval v další předatestační přípravě.

Jeden NLZP pokračoval v bakalářském studiu, nově bakalářské studium zahájili dva NLZP, dva NLZP zahájili PSS obor Klinická biochemie a jeden NLZP ukončil PSS obor Management.

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Fotometr	284 445	284 445	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Osmometr	154 612	154 612	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Analyzátor acidobazický	472 500	472 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Centrifuga laboratorní stolní	119 999	119 999	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Byla zavedena metoda stanovení reninu, proteinu S100, stanovení kortizolu ve slinách, stanovení laktoferinu ve stolici, leptinu a free beta HCG. Bylo zavedeno hodnocení rizika vrozených vývojových vad v I. trimestru.

6. Studijní pobyty

RNDr. Miroslava Beňovská	26. 11. 2007 – 7. 12. 2007	Nizozemí
--------------------------	----------------------------	----------

7. Hlavní diagnózy

7.1. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	Z13	Screeningové vyšetření spec. na jiné nemoci	7,77%	65524
2.	Z52	Dárci orgánů a tkání	3,71%	31285
3.	C90	Mnohočetný myelom a plasmocytární novotvary	2,27%	19183
4.	C92	Myeloidní leukémie	2,05%	17287
5.	C91	Lymfoidní leukémie	1,78%	15033
6.	E11	Diabetes mellitus nezávislý na insulinu	1,74%	14719
7.	I64	Cévní příhoda mozková neurčená	1,70%	14342
8.	I10	Esenciální (primární) hypertenze	1,60%	13462
9.	C83	Ne-Hodgkinův (difúzní) lymfom	1,48%	12497
10.	P07	Poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot.	1,46%	12348
11.	R10	Břišní a pánevní bolest	1,36%	11436
12.	N18	Chronické selhání ledvin	1,36%	11434
13.	Z38	Živě narozené děti podle místa narození	1,33%	11216
14.	E10	Diabet. mel. závislý na insulinu	1,23%	10368
15.	K30	Dyspepsie	1,21%	10225
16.	I50	Selhání srdce	1,12%	9411
17.	J18	Pneumonie, původce NS	1,10%	9278
18.	S06	Nitrolební poranění	1,09%	9221
19.	N39	Jiná onemocnění močové soustavy	1,07%	9042
20.	I25	Chronická ischemická choroba srdeční	0,97%	8206

8. Ekonomické ukazatele (v Kč) - biochemie

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	17 468 026,92
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	26 370 217,68
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	6 045 827,83	6 432 927,60	6 890 788,80
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	9 628 996,63	9 311 591,04	10 402 525,80
Průměrné náklady na NLZP	1 451 399,97	1 561 612,80	1 614 963,36
Průměrné výnosy na NLZP	2 311 598,31	2 260 417,20	2 437 993,44
Celkové náklady	80 469 968,45	86 230 178,24	92 814 905,36
Celkové výnosy	128 161 945,19	124 817 222,12	140 115 953,88
Nákladová rentabilita (v %)	59,27	44,75	50,96
HV	47 691 976,74	38 587 043,88	47 301 048,52

* v předchozích letech nesledováno.

9. Ekonomické ukazatele (v Kč) - hematologie

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	9 273 694,44
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	8 104 099,68
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4180489,14	8 832 849,00	9 273 694,44
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	3447734,68	8 391 134,88	8 104 099,68
Průměrné náklady na NLZP	1372452,114	883 284,96	859 338,48
Průměrné výnosy na NLZP	1131889,258	839 113,44	750 959,04
Celkové náklady	4180489,14	3 533 139,61	3 709 477,79
Celkové výnosy	3447734,68	3 356 453,93	3 241 639,86
Nákladová rentabilita (v %)	-17,5279599	-5,00	-12,61
HV	-732754,46	-176 685,68	-467 837,93

* v předchozích letech nesledováno.

10. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních - biochemie

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	13,47
Celkový počet NLZP	*	*	57,47
Celkový počet provedených vyšetření	3 410 591	720 188,00	777 012,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	267 812,41	53 727,36	57 687,12
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	65 902,59	13 042,44	13 519,92
Průměrné náklady na jedno vyšetření	23,59	119,72	119,43
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	37,58	173,31	18,33
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	94%	92%	91,30%
Celkový počet vykázaných bodů	158 422 236	155 499 051,00	175 429 406,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	12 439 908,60	11 600 511,12	13 024 276,44
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	3 061 180,94	2 816 059,56	3 052 441,44

* v předchozích letech nesledováno.

11. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních – hematologie

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	0,40
Celkový počet NLZP	*	*	4,32
Celkový počet provedených vyšetření	185 270	28 332,00	27 778,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	209 108,35	70 830,00	69 444,96
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	64 915,91	7 083,00	6 435,00
Průměrné náklady na jedno vyšetření	22,56	124,70	133,54
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	18,61	118,47	116,70
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	99%	100%	99,70%
Celkový počet vykázaných bodů	3 798 173	3 609 215,00	3 529 031,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	4 286 876,98	9 023 037,48	8 822 577,48
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	1 330 824,46	902 303,76	817 536,12

* v předchozích letech nesledováno.



Oddělení klinické hematologie (OKH)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Libuše Králíčková

Oddělení klinické hematologie zajišťovalo laboratorní a ambulantní činnost na Pracovišti medicíny dospělého věku a Pracovišti dětské medicíny. V roce 2007 bylo na Pracovišti medicíny dospělého věku provedeno 662 956 laboratorních vyšetření, na hematologické ambulanci Pracovišti medicíny dospělého věku 10 971 vyšetření a bylo ošetřeno 10 446 pacientů.

Velkou změnou bylo zavedení směnného provozu na laboratořích. Pokračovalo zavádění elektronické žádanky a používání čárových kódů k identifikaci vyšetřovaných vzorků. Na oddělení byl založen Nadační fond pro nemocné s poruchami krevního srážení. Lékaři, vysokoškoláci i NLZP zajišťovali výuku studentů – mediků a bakalářů Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, studentů Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, studentů Střední zdravotnické školy a lékařů a ostatních vysokoškoláků v předatestační přípravě.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	50,70	56,62	56,58
Počet ambulantních pracovníků lékařů	3,65	2,69	2,00
Počet ambulantních NLZP	2,03	3,38	3,41
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	14,38	15,70	15,71
Počet pracovníků SVLS NLZP	29,89	34,23	34,20

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	5	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	6	4	2
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden JOP VŠ pokračoval v postgraduálním studiu na LF, jeden lékař složil atestační zkoušku v oboru Hematologie a transfuzní lékařství dle zákona č. 95/2004 Sb., jeden lékař pokračoval v předatestační přípravě v oboru Hematologie a transfuzní lékařství. Dva JOP VŠ byli zařazeni v přípravě na atestaci z vyšetřovacích metod v oboru Hematologie a transfuzní lékařství. Tři NLZP pokračovali v bakalářském studiu, jeden NLZP ukončil PSS v oboru Hematologie a transfuzní služba.

4. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.

- člen výboru ČHS ČLS JEP a oborové rady ČLK pro obor Hematologie

MUDr. Alena Buliková, Ph.D.

- cena Janssen – Cilag za nejlepší odborné sdělení časopisu Transfuse a hematologie dnes

MUDr. Miloslava Matýšková

- člen výboru ČHS ČLS JEP

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Mikroskop	102 332	102 332	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Mikroskop	142 251	142 251	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Mastercycler	0	210 630	210 630	dary
Inkubátor CO2	178 290	327 137	148 847	částečná dotace
Cytometr průtokový	225 000	225 000	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Centrifuga chlazená	0	185 953	185 953	inv. výstavba sdruž. fin. prostř., částečně sponz. darů
Box laminární	187 000	372 938	185 938	částečná dotace

Nová metoda byla zavedena na laboratoři molekulární biologie a genetiky HFE S65C (tato mutace doplňuje spektrum genetického vyšetření hereditární hematochromatózy) a na Pracoviště dětské medicíny trombin generační test sloužící k posouzení generace trombinu u pacientů s poruchami krevního srážení.

6. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	0

7. Hlavní diagnózy

7.1. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	D68	Jiné vady koagulace	4,29%	17388
2.	I80	Flebitis a tromboflebitis	3,42%	13863
3.	C92	Myeloidní leukémie	3,41%	13801
4.	C91	Lymfoidní leukémie	3,12%	12663
5.	C90	Mnohočetný myelom a plasmocytární novotvar	2,81%	11390
6.	C83	Ne-Hodgkinův (difúzní) lymfom	2,00%	8118
7.	R10	Břišní a pánevní bolest	1,77%	7180
8.	I10	Esenciální (primární) hypertenze	1,41%	5704
9.	K30	Dyspepsie	1,38%	5587
10.	I25	Chronická isch. choroba srdeční	1,34%	5431
11.	S06	Nitrolební poranění	1,28%	5199
12.	D69	Purpura a jiné krvácivé stavy	1,27%	5140
13.	C34	ZN průdušky - bronchu a plíce	1,24%	5025
14.	I48	Fibrilace a flutter síní	1,21%	4924
15.	N18	Chronické selhání ledvin	1,21%	4902
16.	I64	Cévní příhoda mozková neurčená	1,20%	4847
17.	I50	Selhání srdce	1,09%	4435
18.	J18	Pneumonie, původce NS	1,07%	4325
19.	D50	Anémie z nedostatku železa	1,06%	4314
20.	M16	Artróza kyčelního kloubu	0,94%	3829

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	12 370 679,16
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	12 208 025,04
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5 464 616,94	7 933 989,72	8 208 399,96
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	6 576 479,49	7 852 280,76	8 100 472,92
Průměrné náklady na NLZP	2 423 275,18	3 640 090,08	3 769 948,08
Průměrné výnosy na NLZP	2 916 328,76	3 602 602,20	3 720 379,44
Celkové náklady	81 630 447,79	124 596 035,25	128 941 651,14
Celkové výnosy	98 239 450,66	123 312 871,81	127 246 279,59
Nákladová rentabilita (v %)	20,35	-1,03	-1,31
HV	16 609 002,87	-1 283 163,45	-1 695 371,55

* v předchozích letech nesledováno.

9. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	15,71
Celkový počet NLZP	*	*	34,20
Celkový počet provedených vyšetření	656 612	375 162,00	398 696,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	45 651,95	23 889,48	25 380,96
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	21 969,82	11 290,20	11 656,92
Průměrné náklady na jedno vyšetření	124,32	238,88	323,41
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	149,62	237,51	319,16
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	89%	98%	97,60%
Celkový počet vykázaných bodů	71 262 662	67 733 414,00	74 809 767,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	4 954 645,21	4 313 108,40	4 762 374,96
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	2 384 403,32	2 038 392,84	2 187 260,16

* v předchozích letech nesledováno.



Oddělení klinické mikrobiologie (OKM)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Alena Ševčíková

Vedoucí pracovník NLZP:

Šárka Černá

Oddělení klinické mikrobiologie pokračovalo v zajišťování bakteriologického, mykologického, parazitologického a sérologického vyšetření pro pacienty hospitalizované nebo ambulantně ošetřované. Spádovou oblastí byla také Vězeňská nemocnice a pro některá specializovaná vyšetření celá jižní Morava. Pomocí široké škály metod (kultivačních, mikroskopických, sérologických, molekulárně biologických) se oddělení podílelo na diagnostice infekčních onemocnění. Na podkladě laboratorních výsledků poskytovalo Antibiotické středisko konzultační činnost vztahující se k racionální antibiotické terapii, vypracovávalo přehledy rezistence a podílelo se na sledování nozokomiálních nákaz. V roce 2007 bylo vyšetřeno 407 790 klinických vzorků, což bylo o 9% více než v roce 2006. Pracoviště se zapojilo do tzv. ABS projektu Evropské unie, zabývajícím se vytvořením nástrojů pro zlepšení antibiotické preskripce v nemocnici.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	49,67	52,85	54,42
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	12,36	13,16	13,33
Počet pracovníků SVLS NLZP	26,11	28,28	28,44

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	2
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	1
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	3	4	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	2	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dva lékaři složili atestační zkoušku dle zákona č. 95/2004 Sb., jeden lékař zahájil doktorandské studium. Jeden NLZP dokončil bakalářské studium a jeden NLZP bakalářské studium zahájil.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Tiskárna řádková	138 718	138 718	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Úsek bakteriologie: bylo odzkoušeno a zavedeno několik nových selektivních pŮd na detekci závažných fenotypů rezistence, např. MRSA a ESBL. Byl zaveden automatický přenos dat mezi přístrojem pro kultivaci hemokultur a LIS.

Úsek antibiotického střediska: byl zaveden PC program na vyhodnocení hladiny ATB.

Úsek sérologie: byla zavedena detekce genotypu HBV DNA a vyšetření legionel z bronchoalveolárních laváží metodou PCR. Bylo započato zkoušení diagnostiky střevních patogenů pomocí metody PCR. Spektrum detekce hladin ATB bylo rozšířeno o Vancomycin.

5. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	7 177 786,44
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	12 520 133,52
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	4 604 934,51	5 078 483,40	5 293 617,48
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	9 090 137,79	9 207 184,56	9 233 598,48
Průměrné náklady na NLZP	2 276 914,57	2 363 213,04	2 481 756,48
Průměrné výnosy na NLZP	4 494 627,91	4 284 456,00	4 328 900,28
Celkové náklady	61 549 554,71	66 824 377,05	70 581 567,06
Celkové výnosy	121 498 781,68	121 151 204,01	123 114 646,81
Nákladová rentabilita (v %)	97,40	81,30	74,43
HV	59 949 226,97	54 326 826,96	52 533 079,75

* v předchozích letech nesledováno.

6. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	13,33
Celkový počet NLZP	*	*	28,44
Celkový počet provedených vyšetření	997 126	284 384,00	294 244,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	80 693,21	21 612,48	22 068,36
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	38 185,04	10 057,08	10 346,04
Průměrné náklady na jedno vyšetření	61,73	234,98	239,87
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	121,85	426,01	418,41
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	97%	98%	96,60%
Celkový počet vykázaných bodů	138 332 505	138 529 753,00	140 261 280,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	11 194 667,39	10 527 910,32	10 519 596,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	5 297 457,40	4 899 040,20	4 931 802,36

* v předchozích letech nesledováno.



Oddělení klinické onkologie (OKO)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Igor Kiss, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanci NLZP:

Marie Žáčková

Oddělení klinické onkologie pokračovalo v zajišťování komplexní onkologické péče. V roce 2007 bylo k léčbě na oddělení přijato 320 nových onkologických pacientů a celkově bylo provedeno 11 085 vyšetření. Ve srovnání s předchozími lety došlo k mírnému poklesu počtu vyšetření. Oddělení participovalo na řadě indikačních komisí.

Tradičně největší počet pacientů byl prezentován na mezioborové onkologické indikační komisi, která pracovala ve složení onkolog, radiodiagnostik, chirurg, gastroenterolog. Dle jednotlivých případů byly přizvány i další odbornosti (urolog, gynekolog, apod.). V roce 2007 došlo k dalšímu nárůstu řešených případů v rámci této komise – 665 případů. Nárůst pacientů byl způsoben přílivem pacientů z jiných onkologických pracovišť, včetně komplexních onkologických center, požadujících superkonziliární multidisciplinární doporučení a eventuálně i jejich následnou realizaci (např. nemocnice Znojmo, Uherské Hradiště, Opava, Blansko, Břeclav, Jihlava). Byl zaznamenán také nárůst samoplátců ze Slovenska.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	16,67	17,77	18,31
Počet ambulantních pracovníků lékařů	0,99	1,00	0,63
Počet ambulantních NLZP	3,51	4,00	4,00
Počet lékařů na lůžkových odděleních	2,97	3,65	3,68
Počet NLZP na lůžkových odděleních	5,19	5,10	6,00
Počet hospitalizovaných na jedno LM	371,93	289,56	335,64
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	212,99	207,00	205,80
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	3,88	4,10
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	2,77	2,51
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	4,75	3,88	4,10
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,72	2,77	2,51

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	3	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dva lékaři pokračovali v doktorandském studiu. Jeden NLZP ukončil specializační studium v oboru Onkologická péče, tři NLZP specializační studium v tomto oboru zahájili.

4. Počty výkonů

4.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	291	342
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	10 758	9 505
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	11 716	16 554

Výkony ambulantní části za období 2004 nejsou uvedeny, protože od roku 2005 jsou počty uváděny změněnou metodikou tak, aby tato byla v souladu se stanoviskem ÚZIS.

4.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	18	18	18	18	18	18
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 074	1 200	1 311	1 105	1 056	1 235
Počet zemřelých	15	17	21	19	15	12
Průměrná ošetrovací doba	5,00	4,50	4,30	4,60	4,89	4,46
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	3,30	3,30	2,70	3,90	3,86	2,92
Rehospitalizace	*	3	1	0	0	0
Reoperace	*	0	0	0	0	1
Letalita	14,00	14,20	16,00	17,19	14,20	9,72
Prostoj lůžka	1,00	0,90	0,60	0,80	1,00	0,70

* v předchozích letech nesledováno.

5. Hlavní diagnózy

5.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	C18	ZN tlustého střeva	14,76%
2.	C20	ZN konečníku - recta	12,21%
3.	C80	ZN bez určení lokalizace	7,38%
4.	C16	ZN žaludku	5,60%
5.	C25	ZN slinivky břišní	5,34%
6.	C22	ZN jater a intrahepatálních žlučových cest	4,58%
7.	C15	ZN jícnu	4,33%
8.	C24	ZN jiných a NS částí žlučových cest	4,07%
8.	C19	ZN rektosigmoideálního spojení	4,07%
10.	C64	ZN ledviny mimo pánvičku	3,56%

5.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	C18	ZN tlustého střeva	19,89%	1527
2.	C50	ZN prsu	10,47%	804
3.	C20	ZN konečníku - recta	9,74%	748
4.	N60	Nezhoubná dysplazie prsu	6,11%	469
5.	C19	ZN rektosigmoideálního spojení	4,99%	383
6.	C16	ZN žaludku	4,85%	372
7.	C64	ZN ledviny mimo pánvičku	4,10%	315
8.	C25	ZN slinivky břišní	3,75%	288
9.	C62	ZN varlete	3,57%	274

10.	C80	ZN bez určení lokalizace	3,06%	235
11.	Z00	Celková prohlídka a vyšetření osob bez obtíží	2,08%	160
12.	C56	ZN vaječníku	1,97%	151
13.	C15	ZN jícnu	1,84%	141
14.	C22	ZN jater a intrahepatálních žlučových cest	1,64%	126
15.	G35	Roztroušená skleróza	1,55%	119
16.	C24	ZN jiných a NS částí žlučových cest	1,51%	116
17.	C61	ZN předstojné žlázy - prostaty	0,96%	74
18.	C17	ZN tenkého střeva	0,94%	72
19.	C32	ZN hrtanu	0,83%	64
20.	C03	ZN dásně - gingivy	0,74%	57

6. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	2 032,07	2 533,09	3 355,65
Průměrné náklady na OD JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na OD standard	1 967,56	2 571,61	4 076,32
Průměrné výnosy na OD JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	1 834,75
Průměrné náklady na amb. pacienta	320,72	958,65	1 869,80
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	9 441,31	12 377,62	14 955,08
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	*	*	*
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	9 141,61	12 565,81	18 166,84
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	*	*	*
Průměrné náklady na lékařské místo	3 479 152,62	4 664 609,76	7 536 264,72
Průměrné výnosy na lékařské místo	3 304 833,64	4 203 996,48	7 751 360,76
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	7 536 264,72
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	7 751 360,76
Průměrné náklady na NLZP	1 699 469,37	2 606 930,16	3 639 216,60
Průměrné výnosy na NLZP	1 614 319,39	2 349 505,32	3 743 085,12
Celkové náklady	17 764 553,28	26 337 163,90	40 031 382,00
Celkové výnosy	16 874 480,59	23 736 464,63	41 173 936,55
Nákladová rentabilita (v %)	-5,01	-9,87	2,85
HV	-890 072,69	-2 600 699,27	1 142 554,55

* v předchozích letech nesledováno.

7. Onkologická indikační komise

	2004	2005	2006	2007
Počty řešených pacientů	573	620	650	665

Oddělení lékařské genetiky (OLG)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Renata Gaillyová, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Božena Nováková

Oddělení lékařské genetiky poskytovalo v roce 2007 komplexní genetickou péči na vysoké úrovni, a to jak v oblasti genetického poradenství, tak ve všech laboratorních metodách. Oddělení provádělo diagnostiku vrozených chromozomových aberací, vrozených vývojových vad a monogenně podmíněných onemocnění. Z onkologických onemocnění se zaměřovalo především na cytogenetická vyšetření pacientů s hematologickými malignitami a na cytogenetická a molekulárně genetická vyšetření u dětských solidních tumorů. Na ambulanci bylo vyšetřeno 12 131 pacientů, což je asi o 163 více než v předchozím roce. Počet vyšetřených se v posledních letech neměnil, zvyšoval se počet rodin se složitou molekulárně cytogenetickou a molekulárně genetickou diagnostikou.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	44,72	48,10	48,06
Počet ambulantních pracovníků lékařů	4,80	4,80	4,80
Počet ambulantních NLZP	4,00	4,00	4,00
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	21,30	18,38	23,63
Počet pracovníků SVLS NLZP	15,32	17,43	21,39

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	4	3	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	4	2	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	1	0	2
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Atestační zkoušku v oboru Vyšetřovacích metod v lékařské genetice složil dle zákona č.95/2004 Sb. jeden JOP VŠ. Dva NLZP ukončili úspěšně bakalářské studium na PřF MU. V přípravě na atestační zkoušku dále pokračovali dva JOP VŠ. V doktorandském studiu pokračovalo šest NLZP a nově postgraduální studium na LF MU zahájili dva NLZP. V bakalářském studiu pokračovali dva NLZP na LF MU v oboru Zdravotní laborant a Ošetřovatelství. Oddělení lékařské genetiky spolupřátalo v roce 2007 konferenci Brněnský genetický den, Celostátní konferenci prenatální diagnostiky, Celostátní konferenci NLZP v lékařské genetice a kurz Metody v lékařské genetice pro NLZP.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Analyzátor kapilární genetický	3 641 793	3 641 793	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Spektrofotometr	106 479	106 479	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Přístroj pro sledování real – time PCR	862 000	1 346 196	484 196	částečná úhrada z grantu
--	---------	-----------	---------	--------------------------

V laboratoři molekulární cytogenetiky byla zavedena do klinické praxe metoda MLPA (multiplex ligation – dependent probe amplification), byla zavedena do rutinní praxe detekce subtelomerních přestavb v rámci celého genomu a byla zahájena diagnostika pomocí této metody u pacientů se syndromem Di George. V laboratoři molekulární diagnostiky došlo k rozšíření diagnostiky retinoblastomu, maligní hypertemie, Duchenneovy/Beckerovy svalové dystrofie a k zavedení nového molekulárně genetického diagnostického přístupu v diagnostice dědičné nesyndromové ztráty sluchu - nepřesná scoringová metoda detekce mutací v genu GJB2 byla nahrazena citlivou a přesnou metodou scanningovou – sekvenací.

5. Uznání vědeckou komunitou

MUDr. Renata Gaillyová, Ph.D.

- člen akreditační komise MZ ČR pro obor Lékařská genetika
- předseda revizní komise ČLK
- člen Oborové rady pro lékařskou genetiku UP Olomouc

RNDr. Alexandra Oltová

- člen výboru SLG

6. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	0
Počet ukončených	1

7. Hlavní diagnózy

7.1. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	Z82	Některé vady,chronická onemocnění ved.k inv.v RA	20,12%	3569
2.	Z36	Předporodní screening	17,63%	3127
3.	N46	Mužská neplodnost	6,40%	1136
4.	Z35	Dohled nad vysoce rizikovým (ohrož.) těhotenstvím	5,80%	1028
5.	C92	Myeloidní leukémie	5,29%	938
6.	N97	Ženská neplodnost	5,05%	895
7.	Z31	Řízení plodnosti	4,40%	781
8.	C91	Lymfoidní leukémie	2,59%	459
9.	E34	Jiné endokrinní poruchy	1,80%	319
10.	C90	Mnohoč.myelom a plasmocyt. nov.	1,64%	291
11.	O28	Abnor. nál. při pren. scr. u matky	1,54%	273
12.	Q87	Jiné určené vrozené malformační syndromy	1,42%	252
13.	N96	Habituální potrácení	1,31%	232
14.	F70	Lehká mentální retardace	0,92%	163
15.	Q85	Fakomatózy, nezařazené jinde	0,84%	149
16.	K86	Jiné nemoci slinivky břišní	0,69%	123
17.	G40	Epilepsie - padoucnice	0,61%	109
18.	D68	Jiné vady koagulace	0,53%	94
19.	D46	Myelodysplastické syndromy	0,49%	87
20.	Q21	Vrozené vady srdeční přepážky	0,47%	83

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	5 951 232,00
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	11 423 731,80
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	1 155 880,43	1 236 787,92	1 288 013,40
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	2 239 686,54	2 325 150,48	2 472 415,68
Průměrné náklady na NLZP	1 309 100,04	1 338 076,68	1 423 123,20
Průměrné výnosy na NLZP	2 536 571,83	2 515 572,48	2 731 766,76
Celkové náklady	26 180 691,76	28 671 527,29	30 433 608,78
Celkové výnosy	50 728 900,02	53 902 219,69	58 419 060,71
Nákladová rentabilita (v %)	93,76	88,00	91,96
HV	24 548 208,26	25 230 692,41	27 985 451,93

* v předchozích letech nesledováno.

9. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	23,63
Celkový počet NLZP	*	*	21,39
Celkový počet provedených vyšetření	33 600	13 795,00	26 090,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	1 577,17	750,48	1 104,24
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	2 193,93	791,52	1 220,04
Průměrné náklady na jedno vyšetření	779,19	1 736,43	1 166,49
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	1 509,79	3 197,21	2 239,14
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	93%	95%	95,30%
Celkový počet vykázaných bodů	63 722 722	58 408 866,00	75 447 451,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	2 991 115,38	3 177 460,08	3 193 092,36
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	4 160 804,57	3 351 550,44	3 528 041,04

* v předchozích letech nesledováno.



Oddělení léčby bolesti (OLB)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Olga Haklová

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Bc. Renáta Klementová

Oddělení léčby bolesti využívalo v léčbě chronické bolesti invazivních algeziogických metod a radiofrekvenčních technik. Celkem bylo provedeno 5 142 vyšetření, což je o 10 % více oproti roku 2006, analgetická terapie byla nasazena u 550 nových pacientů včetně pacientů onkologických, u nichž byla zajištěna paliativní péče. V rámci úkolů nastavených světovou společností léčby bolesti se zaměřovalo i na přípravu zintenzivnění boje s akutní (pooperační) bolestí, a to zejména tam, kde dosud použité medikace a metodiky nepřinesly žádoucí úlevu. Byl zpracován způsob vyhledávání těchto pacientů NLZP a následná péče byla zajišťována především nově na oddělení nastoupenými lékaři – anesteziology. V roce 2007 nemohl být realizován neuromodulační program z důvodu nejasnosti ze strany plátců péče.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	3,32	3,43	3,38
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,42	0,43	0,38
Počet ambulantních NLZP	1,90	1,00	1,00

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dva noví lékaři zahájili praktickou přípravu k vykonání specializace v oboru Léčba bolesti a paliativní péče. NLZP se účastnili vzdělávání v oboru Algeziologie, konference na téma Komfort v péči o seniory v 21. století, symposia s názvem Symposium v léčbě bolesti.

4. Nové metody

Ve spolupráci s CLB Fakultní nemocnice U svaté Anny byla u prvních pacientů vyzkoušena radiofrekvenční metoda v léčbě bolesti. Formou sponzorského daru bylo oddělení vybaveno dvěma přístroji TENS a jedním infuzním dávkovačem.

5. Počty výkonů

5.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	*	*
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	5 474	5 612
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	4 458	16 522

* v předchozích letech nesledováno.

6. Hlavní diagnózy

6.1. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének	30,55%	1571
2.	M54	Dorzalgie	16,37%	842
3.	M53	Jiné dorzopatie, NJ	10,19%	524
4.	M50	Onemocnění krčních meziobratlových plotének	5,17%	266
5.	M89	Jiná onemocnění kosti	5,00%	257
6.	M25	Jiné poruchy kloubů, NJ	2,49%	128
7.	B02	Herpes zoster - pásový opar	2,35%	121
8.	M16	Artróza kyčelního kloubu	1,61%	83
9.	M75	Poškození ramene	1,48%	76
10.	G54	Nemoci nervových kořenů a pletení	1,44%	74
11.	G44	Jiné syndromy bolesti hlavy	1,21%	62
12.	G50	Poruchy trojklaného nervu	1,11%	57
13.	G43	Migréna	1,05%	54
14.	C61	ZN předstojné žlázy - prostaty	0,97%	50
15.	A69	Jiné spirochétové infekce	0,91%	47
16.	M17	Artróza kolenního kloubu	0,88%	45
17.	M77	Jiné entézopatie	0,78%	40
17.	L97	Vřed dolní končetiny, NJ	0,78%	40
19.	G56	Mononeuropatie horní končetiny	0,64%	33
20.	K86	Jiné nemoci slinivky břišní	0,62%	32

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 131 681,20
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	1 743 642,36
Průměrné náklady na lékařské místo	1 656 045,73	2 286 005,64	2 131 681,20
Průměrné výnosy na lékařské místo	1 603 422,12	1 778 699,88	1 743 642,36
Průměrné náklady na NLZP	1 287 575,56	1 638 304,08	1 474 412,76
Průměrné výnosy na NLZP	1 246 660,70	1 274 734,92	1 206 019,32
Celkové náklady	2 575 151,11	3 276 608,05	2 948 825,63
Celkové výnosy	2 493 321,40	2 549 469,84	2 412 038,58
Nákladová rentabilita (v %)	-3,18	-22,19	-18,20
HV	-81 829,71	-727 138,21	-536 787,05

* v předchozích letech nesledováno.

8. Srovnání počtu vyšetřených pacientů

	2003	2004	2005	2006	2007
Počet ošetřených pacientů	1 258	1 298	1 112	1 207	1 053
Počet onkologických pacientů	118	119	105	104	99
Počet ošetření	6 328	7 184	6 214	6 680	5 167
Invazivní zákroky centr.	1 940	2 286	2 072	2 123	1 527
Invazivní zákroky na periférii	523	638	763	698	623
Invaziva celkem	2 463	2 924	2 835	2 821	2 150



Oddělení otorinolaryngologie (ORL)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Aleš Trnka

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Jitka Valná

Profilace pracoviště pokračovala především ve směru diagnostiky a péče o laryngotracheální stenózy, navigované chirurgie baze lební a nosným programem byl rozvoj chirurgie štítné žlázy a příštítných tělísek. Nadále pokračovalo zkvalitnění péče na poli onkologie, foniatrie, neurootologie a v dalších odvětvích otorinolaryngologického oboru na základě nejmodernějších poznatků.

Probíhala mezioborová spolupráce například s Neurochirurgickou klinikou, Radiologickou klinikou nebo s endokrinnologickými a onkologickými centry. V oblasti ošetrovatelské péče bylo zavedeno pravidelné sledování prevalence dekubitů.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	41,64	45,45	47,91
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,57	1,54	2,97
Počet ambulantních NLZP	5,93	6,00	8
Počet lékařů na lůžkových odděleních	9,23	10,11	9,55
Počet NLZP na lůžkových odděleních	17,51	19,84	19,43
Počet hospitalizovaných na jedno LM	198,16	166,80	183,48
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	104,44	84,96	90,24
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	3,03
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,49
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,27	2,65	2,81
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	3,04	2,55	2,45
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	3,92	3,98	4,55
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,61	0,53	0,56

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékařů I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékařů II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	2	0
NLZP PSS ukončení studia	1	0	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	2	0	1
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Tři lékaři byli zařazeni v přípravě k atestační zkoušce v oboru ORL dle zákona č. 95/2004 Sb., dva lékaři pokračovali v doktorandském studiu. Jeden NLZP ukončil specializační vzdělávání v oboru Ošetrovatelská péče v chirurgii a jeden NLZP absolvoval Certifikovaný kurz v audiometrii.

4. Nové metody

Byla zavedena léčba peritonzilárních abscesů s novým algoritmem léčby, s preferencí léčby tonzilektomií za horka, dále operační postupy s využitím nových technologií. Při navigované chirurgii v rámci operací na bazi lební byl využíván nový přístroj. Při operacích příštitných tělísek byla používána peroperační gamagrafie. Při dilataci laryngotracheálních stenóz bylo používáno zavedení nových vysokotlakých balónkových katetrů.

5. Počty výkonů

5.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1 526	1 658
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	20 358	20 366
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	16 956	9 000

5.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	39	39	36	36	36	36
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 760	1 882	1 857	1 829	1 686	1 753
Počet zemřelých	3	4	9	6	2	1
Průměrná ošetrovací doba	6,60	6,40	6,30	6,20	6,22	6,03
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	4,20	3,20	4,20	4,90	7,27	7,07
Rehospitalizace	*	2	2	0	13	13
Reoperace	*	225	6	29	58	75
Letalita	1,70	2,10	4,90	3,28	1,19	0,57
Prostoj lůžka	0,70	0,50	0,80	1,00	1,60	1,50

* v předchozích letech nesledováno.

6. Hlavní diagnózy

6.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	J35	Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně	18,50%
2.	J34	Jiné nemoci nosu a vedlejších nosních dutin	11,76%
3.	E04	Jiná netoxická struma	7,35%
4.	E05	Tyreotoxikóza (Hypertyreóza)	5,45%
5.	J33	Nosní polypy	5,09%
6.	J38	Nemoci hlasivek a hrtanu, NJ	4,47%
7.	J36	Peritonzilární hlíza - absces	2,94%
8.	H90	Převod.a perc. nedosl., ztr. sl.	2,88%
9.	C32	ZN hrtanu	2,82%
10.	R06	Nepřavidelnosti dýchání	2,76%

6.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	H90	Převodní a percepční nedoslýchavost, ztráta sluchu	8,67%	2089
2.	H66	Hnisavý a neurčitý zánět středního ucha	5,91%	1424
3.	H60	Zánět zevního ucha-otitis ext.	4,61%	1109
4.	Z01	Jiné spec. prohlídky a vyšetření osob bez obtíží	4,33%	1042
5.	J35	Chronické nemoci mandlí a adenoidní tkáně	3,61%	869
6.	R42	Závrať - vertigo	3,48%	839

7.	J31	Chronická rýma, zánět nosohltanu a hltanu	3,44%	828
8.	J01	Akutní zánět vedlejších nosních dutin	3,04%	733
9.	J34	Jiná nemocnění nosu a vedlejších nosních dutin	3,04%	731
10.	J38	Nemoci hlasivek a hrtanu, NJ	2,67%	643
11.	H68	Zánět Eustachovy trubice	2,65%	637
12.	J02	Akutní zánět hltanu	2,44%	588
13.	J33	Nosní polypy	2,34%	563
14.	C32	ZN hrtanu	1,89%	455
15.	R04	Krvácení z dýchacích cest	1,86%	448
16.	E04	Jiná netoxická struma	1,83%	440
17.	H93	Jiná onemocnění ucha nezařazená jinak	1,81%	436
18.	H61	Jiné nemoci zevního ucha	1,60%	385
19.	R59	Zvětšené mízní uzliny	1,54%	370
20.	S02	Zlomenina kostí lebky a oblič.	1,53%	368

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 493,40	1 779,06	1 802,06
Průměrné náklady na OD JIP	3 778,00	3 998,44	4 248,67
Průměrné výnosy na OD standard	1 467,09	1 515,62	1 516,03
Průměrné výnosy na OD JIP	5 057,61	5 034,92	4 884,70
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	281,93
Průměrné náklady na amb. pacienta	228,61	280,91	355,06
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	5 689,50	9 342,01	9 266,63
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	9 663,78	97 797,24	94 934,26
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	5 589,25	7 958,68	7 795,84
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	12 936,89	123 148,29	109 145,80
Průměrné náklady na lékařské místo	2 889 588,73	2 962 880,16	2 995 237,80
Průměrné výnosy na lékařské místo	2 524 184,66	2 412 795,12	2 210 803,68
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 995 237,80
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	2 210 803,68
Průměrné náklady na NLZP	1 310 837,44	1 396 106,16	1 424 755,44
Průměrné výnosy na NLZP	1 145 074,98	1 136 906,64	1 051 620,84
Celkové náklady	35 331 001,41	37 470 557,32	40 502 354,63
Celkové výnosy	30 863 205,87	30 513 814,91	29 895 039,80
Nákladová rentabilita (v %)	-12,65	-18,57	-26,19
HV	-4 467 795,54	-6 956 742,41	-10 607 314,83

* v předchozích letech nesledováno.



Oddělení radiační onkologie (ORO)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Renata Neumanová, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Alena Knéslová

Rozsah péče poskytované onkologickým pacientům probíhat na nezměněném rozsahu, tj. týkal se teleterapie (zevního ozařování) u vybraných diagnóz a dále brachyterapie, kterou provádělo oddělení v rámci celého spektra diagnóz. Bylo provedeno 414 brachyterapeutických aplikací. Zkušenosti s touto léčbou, která není součástí všech radioterapeutických pracovišť, má oddělení již od roku 1996. Vzhledem k umístění pracoviště v rámci Pracoviště reprodukční medicíny provádělo oddělení komplexní nechirurgickou terapii zejména u pacientek s gynekologickými malignitami a karcinomem prsu. Indikace k brachyterapii jsou širší (gynekologické nádory, karcinom prsu, karcinom jazyka, sliznice DÚ, jícnu, žaludku, recta, žlučových cest, plic, kůže, sarkomy aj.). Součástí léčby onkologických pacientů byla též léčba systémová, tj. chemoterapie, biologická léčba, hormonoterapie, podpůrná, symptomatická a paliativní terapie. Mimo terapii onkologických nemocných bylo na oddělení prováděno též ozařování nenádorových afekcí, tzv. ozařování analgetické či antiflogistické (calcar calcanei, epicondylitidy aj. artritidy, bursitidy, tendovaginitidy apod.).

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	8,63	9,64	10,79
Počet ambulantních pracovníků lékařů	*	*	2,00
Počet ambulantních NLZP	*	*	5,18
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	2,99	3,06	0,00
Počet pracovníků SVLS NLZP	4,78	5,24	0,00

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	1	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Primářka oddělení ukončila doktorandské studium a získala titul Ph.D. Oddělení pořádalo pravidelné onkologické sympóziu na téma „Onkologie v gynekologii a mammologii“ s celorepublikovou i zahraniční účastí. Druhým rokem byla uspořádána i sekce pro nelékařské profese. Kongres byl spolupořádán s kolegy ze Slovenska.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Renata	Neumanová	Ph.D.	10. 1. 2007

5. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	9 593 632,56
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	9 155 260,20
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2 463 549,28	2 779 104,12	5 309 761,44
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	2 529 084,04	3 425 642,64	5 067 136,68
Průměrné náklady na NLZP	1 482 577,30	1 623 286,56	3 703 986,12
Průměrné výnosy na NLZP	1 522 016,47	2 000 932,44	3 534 735,84
Celkové náklady	7 390 647,85	8 510 080,07	19 187 265,25
Celkové výnosy	7 587 252,12	10 489 888,58	18 310 520,50
Nákladová rentabilita (v %)	2,66	23,26	-4,57
HV	196 604,27	1 979 808,51	-876 744,73

* v předchozích letech nesledováno.



Ortopedická klinika (OrtK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

doc. MUDr. Martin Krbec, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Petr Messner, CSc.

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Romana Ěli

Klinika poskytovala diagnostickou a léčebnou konzervativní a operační péči pohybového ústrojí včetně traumatologie. Zabývala se endoprotetikou kyčelních, kolenních, hlezenných a drobných kloubů nohy a rovněž ramenních a loketních kloubů, včetně revizních operací. Artrroskopické diagnostické a operační výkony zahrnují kyčelní, kolenní, hlezenný kloub, rameno, loket a zápěstí. Specializovala se na chirurgii a traumatologii páteře. V oblasti spondylochirurgie jako jediné pracoviště v České republice komplexně diagnostikuje, léčí a doléčuje vady, úrazy, degenerativní změny, nádory a další onemocnění páteře. Mezi nejčastější vady páteře patří skolióza.

Klinika poskytovala superspecializovanou péči u stavů po selhání totálních náhrad velkých kloubů a neúspěšné léčbě úrazů pohybového aparátu na jiných pracovištích. V oblasti zavádění elektronické ošetrovatelské dokumentace v systému NIS AMIS*H byl ukončen zkušební provoz.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	93,57	99,67	101,65
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,00	2,50	4,00
Počet ambulantních NLZP	4,70	4,92	5,38
Počet lékařů na lůžkových odděleních	17,43	16,35	16,57
Počet NLZP na lůžkových odděleních	50,72	53,77	53,58
Počet hospitalizovaných na jedno LM	160,65	161,76	159,60
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	55,21	49,20	49,32
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	3,80
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,18
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	4,61	4,08	4,01
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,93	1,61	1,65
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	2,35	1,98	1,46
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,56	0,52	0,50

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	7	0	1
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden lékař ukončil doktorandské studium a získal titul Ph.D., šest lékařů ve studiu pokračovalo. Dva NLZP byli zařazeni do specializačního studia v oboru ARIP v péči o děti. Dva NLZP pokračovali ve studiu čtvrtého ročníku bakalářského ošetrovatelství. Tři NLZP ukončili e-learningový kurz Lotus Notes. Jeden NLZP byl zařazen do specializačního studia Organizace a řízení zdravotnictví, jeden NLZP byl zařazen do specializačního studia Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech. Ortopedická klinika byla v roce 2007 pořadatelem XI. národního kongresu České společnosti pro ortopedii a traumatologii. NLZP přednášeli na XI. národním kongresu České společnosti pro ortopedii a traumatologii v Brně, na sympoziu „Ošetrovatelská péče v ortopedii a traumatologii“, kde bylo zastoupení i v předsednictvu. NLZP se zúčastnili XV. Frejkových dnů, také s aktivní účastí.

4. Nové metody

Na operačním sále kliniky byla zavedla do klinické praxe technika implantace totální náhrady kolenního kloubu s rotačním tibiálním platem a nové typy vnitřních fixátorů páteře (trinica dlaha, VEPTR a tantalový trabecular metal systém). Klinika obdržela v rámci obnovy zdravotnické techniky na Centrální operační sály I přístroj na bipolární koagulaci, artroskopická síta, optiky, troakáry a turniket k docílení bezkrevnosti končetin při operačních výkonech.

5. Uznání vědeckou komunitou

doc. MUDr. Martin Krbec, CSc.

- člen redakční rady časopisu Acta Chirurgica Orthopaedica et Traumatologicae
- člen atestační komise IPVZ pro obor Ortopedie
- člen redakční časopisu ACTA SPONDYLOGICA
- národní delegát do Evropské Ortopedické společnosti (EFORT)
- člen redakční rady časopisu Surgery of the Motor Systéme and Polisch Orthop.
- místopředseda České spondylochirurgické společnosti
- předseda AO SPINE CZ
- předseda České společnosti pro ortopedii a traumatologii
- předseda na XI. národním kongresu ČSOT

MUDr. Jan Cienciala

- člen výboru České spondylochirurgické společnosti
- člen redakční rady časopisu Acta Chirurgica Orthopaedica et Traumatologicae
- člen revizní komise České spondylochirurgické společnosti
- člen Ortopedické sekce ČLK
- člen redakční rady časopisu ACTA SPONDYLOGICA
- člen redakční rady časopisu Acta Chirurgica Orthopaedica et Traumatologicae

doc. MUDr. Ivan Müller, CSc.

- člen redakční rady časopisu ACTA SPONDYLOGICA

MUDr. Martin Repko, Ph.D.

- člen komise pro státní doktorskou zkoušku VUT Fakulty strojního inženýrství Brno

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímající ambulance	2 141	2 246
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	21 142	20 695
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	9 777	6 013

6.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	92	81	81	81	81	81
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 888	3 011	2 906	2 800	2 644	2 644
Počet zemřelých	5	8	5	0	2	1
Průměrná ošetrovací doba	9,50	9,00	9,00	9,00	8,65	8,69
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	16,35	6,70	9,90	11,90	18,34	18,03

Rehospitalizace	*	1	1	1	1	0
Reoperace	*	143	15	25	23	33
Letalita	1,70	2,70	1,70	0,00	0,76	0,38
Prostoj lůžka	0,60	0,80	1,10	1,20	2,50	2,50

* v předchozích letech nesledováno.

7. Hlavní diagnózy

7.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	M17	Artróza kolenního kloubu	17,42%
2.	M16	Artróza kyčelního kloubu	14,69%
3.	M41	Skolióza	6,17%
4.	S83	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazků kolena	5,96%
5.	M54	Dorzalgie	5,75%
6.	T84	Komplikace vnitřních ortopedických, protetických pomůcek	4,41%
7.	M51	Onocnění jiných meziobratlových plotének	4,32%
8.	M23	Vnitřní poruchy kolenního kloubu	4,07%
9.	M20	Získané deformity prstů rukou a nohou	4,03%
10.	M43	Jiné deformující dorzopatie	3,11%

7.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	M17	Artróza kolenního kloubu	20,28%	4426
2.	M16	Artróza kyčelního kloubu	12,38%	2702
3.	M41	Skolióza	8,51%	1858
4.	M54	Dorzalgie	7,04%	1537
5.	S83	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazků kol.	4,15%	906
6.	M43	Jiné deformující dorzopatie	3,39%	739
7.	M75	Poškození ramene	2,96%	646
8.	M20	Získané deformity prstů rukou a nohou	2,66%	580
9.	M22	Onemocnění číšky - pately	2,52%	551
10.	M51	Onocnění jiných meziobratlových plotének	2,08%	455
11.	M19	Jiná artróza	1,93%	421
12.	T84	Komplikace vnitřních ortopedických, prot. pomůcek	1,72%	376
13.	M77	Jiné entézopatie	1,54%	336
14.	M25	Jiné poruchy kloubů, NJ	1,53%	335
15.	S32	Zlomenina bederní páteře a pánve	1,52%	332
16.	M23	Vnitřní poruchy kolenního kloubu	1,35%	294
17.	Q76	VV páteře a kostěného hrudníku	1,15%	252
18.	M48	Jiné spondylopatie	1,11%	243
19.	M42	Osteochondróza páteře	1,02%	222
20.	M21	Jiné získané deformity končetin	0,98%	214

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	4 343,48	4 158,98	4 249,66
Průměrné náklady na OD JIP	16 158,84	5 283,11	6 017,95
Průměrné výnosy na OD standard	4 249,70	4 234,24	4 313,54
Průměrné výnosy na OD JIP	20 479,75	7 306,97	7 302,24
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	168,38
Průměrné náklady na amb. pacienta	164,16	193,04	276,40
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	20 893,50	29 680,68	30 684,88
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	45 381,16	766 779,14	961 927,96
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	20 442,37	30 217,76	31 146,12
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	57 516,18	1 060 518,55	1 167 213,42
Průměrné náklady na lékařské místo	8 411 339,74	5 630 303,64	5 502 283,92
Průměrné výnosy na lékařské místo	8 976 558,94	5 216 860,08	4 882 755,60
Průměrné náklady na lék.místo + VŠ	*	*	5 278 236,60
Průměrné výnosy na lék.místo + VŠ	*	*	4 683 934,92
Průměrné náklady na NLZP	3 028 222,14	2 058 086,64	2 161 971,00
Průměrné výnosy na NLZP	3 231 710,46	1 906 957,56	1 918 544,40
Celkové náklady	182 147 561,98	122 580 154,60	129 626 013,16
Celkové výnosy	194 387 383,88	113 578 868,52	115 030 805,76
Nákladová rentabilita (v %)	6,72	-7,34	-11,26
HV	12 239 821,90	-9 001 286,07	-14 595 207,40

* v předchozích letech nesledováno.



Poliklinická ambulantní část (PAČ) a Dětské rehabilitační oddělení (DRHO)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Pavel Vít
MUDr. Radek Brauner (Dětské rehabilitační odd.)

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Bc. Jana Uhlířová (vrchní sestra)
Eva Vodvářková (vedoucí fyzioterapeut)

Poliklinická ambulantní část Pracoviště dětské medicíny poskytovala v podmínkách ambulantního provozu léčebně preventivní péči dětem od 0 do 19 let věku a v rámci činnosti závodního lékaře léčebně preventivní péči zaměstnancům Pracoviště dětské medicíny. Poliklinická ambulantní část se podílela na teoretické i praktické výuce NLZP ve všech v současnosti realizovaných typech vzdělávacích programů.

Dětské rehabilitační oddělení bylo centrem léčebné rehabilitace pro děti pro oblast jižní Moravy a u některých vzácných diagnóz i pro celou republiku (např. epidermolysis bulosa cong.). Podílelo se na teoretické i praktické výuce fyzioterapeutů v bakalářském a magisterském studiu na MU. Zintenzivnila se spolupráce s klinikami a odděleními na Pracovišti dětské medicíny, a to zejména tam, kde došlo k rozšíření léčebných kapacit (Klinika dětské onkologie). Probíhala spolupráce se sektorovými rehabilitačními pracovišti, která léčí dětské pacienty. V oblasti preventivní medicíny pokračoval program „Zdravá záda“.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	155,82	166,30	166,62
Počet ambulantních pracovníků lékařů	4,97	43,69	43,71
Počet ambulantních NLZP	91,65	104,39	105,02
Počet pracovníků SVLS + VŠ	*	*	4,80
Počet pracovníků SVLS NLZP	*	*	5,00

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	2	0	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	1
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	2	3	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
VŠ	0	1	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden lékař složil atestační zkoušku v oboru Klinické psychologie dle zákona č. 95/2004 Sb., jeden lékař složil atestační zkoušku v oboru Vnitřní lékařství dle zákona č. 95/2004 Sb. Dva NLZP ukončili Certifikovaný kurz elektrodiagnostiky CNS, jeden NLZP ukončil bakalářské studium v oboru Ošetřovatelství. Dva NLZP pokračovali v bakalářském studiu, jeden NLZP pokračoval v navazujícím magisterském studiu obor Ošetřovatelství, dva NLZP absolvovali kurz Vojtovy metody.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Audiometr klinický	171 360	171 360	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Vana hydromasážní	0	195 521	195 521	dary
Tonometr bezkontaktní	211 050	211 050	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Synoptofor	250 950	250 950	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Byla zavedena Dornova metoda v indikacích vertebroviscerálních onemocnění, myofasciální techniky u bolestivých stavů imitujících interní onemocnění.

5. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	0
Počet ukončených	1

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	5 174	5 291
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	312 275	307 054
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	7 706	7 590

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	379,51
Průměrné náklady na amb. pacienta	332,63	397,39	388,88
Průměrné náklady na lékařské místo	2 902 372,54	3 103 362,00	3 007 522,32
Průměrné výnosy na lékařské místo	2 769 178,10	3 207 048,60	2 937 738,24
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 651 836,56
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	2 587 804,92
Průměrné náklady na NLZP	1 180 637,28	1 251 360,72	1 201 528,20
Průměrné výnosy na NLZP	1 126 455,98	1 290 664,80	1 172 515,92
Celkové náklady	130 081 434,96	117 133 942,76	132 194 937,71
Celkové výnosy	124 111 793,36	141 290 800,85	129 002 940,74
Nákladová rentabilita (v %)	-4,59	3,14	-2,41
HV	-5 969 641,60	4 302 676,89	-3 191 996,97

* v předchozích letech nesledováno.



Psychiatrická klinika (PK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Eva Češková, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Oldřich Synek

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Milena Švestková

Na Psychiatrické klinice v problematice léčebně preventivní péče nedošlo k výraznějším změnám, ať již v terapeutických či diagnostických postupech. Klinika v roce 2007 pokračovala v řešení výzkumného záměru „Vnitřní organizace a neurobiologické mechanismy funkčních systémů CNS - MSM 002162 2404“. V oblasti ošetrovatelství byl kladen důraz na dodržování standardních ošetrovatelských postupů. Přijetím specialistky v eroterapii byla tato činnost kliniky zkvalitněna a posílena. Aktivity byly zúročeny v pořádání happeningových akcí. Tyto prezentace proběhly i mimo Psychiatrickou kliniku a přispěly velkou měrou k destigmatizaci psychiatrie.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	93,53	98,78	103,45
Počet ambulantních pracovníků lékařů	4,30	4,01	3,30
Počet ambulantních NLZP	7,05	9,16	6,95
Počet lékařů na lůžkových odděleních	9,26	10,35	13,37
Počet NLZP na lůžkových odděleních	43,58	46,93	46,54
Počet hospitalizovaných na jedno LM	163,62	141,84	116,16
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	34,77	31,32	33,36
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	7,10
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	2,04
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	10,96	9,60	7,37
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	2,72	2,48	2,54
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	4,31	4,07	3,96
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,42	0,39	0,39

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékařů I. stupeň	2	1	2
Počet složených atestací lékařů II. stupeň	5	*	1
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	2	0
NLZP PSS ukončení studia	1	2	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	13	16	12
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden lékař získal titul profesora. Dva lékaři složili atestační zkoušku dle zákona č. 95/2004 Sb. v oboru Psychiatrie dětského a dorostového věku a v oboru Gerontopsychiatrie. V návaznosti na vykonání atestační zkoušky MUDr. Tomanové klinika splnila všechny požadavky k akreditaci.

Šest NLZP pokračovalo ve specializačním studiu Ošetrovatelská péče v psychiatrii. Dva NLZP absolvovali certifikovaný kurz Formy a možnosti supervize.

Prof. MUDr. Ivana Drtílková obdržela národní psychiatrickou cenu prof. Vondráčka za nejlepší práci na téma Duševní poruchy v různých věkových obdobích v kategorii věda a výzkum za práci Klinické a molekulární genetické koreláty hyperkinetické poruchy v dětském věku.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Alexandra	Žourková	prof.	5. 11. 2007

5. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Eva Češková, CSc.

- člen redakční rady Česká a slovenská Psychiatrie
- člen redakční rady časopisu Archives Gen Psychiatry, české a slovenské vydání
- člen redakční rady časopisu Neuroendocrinology Letters
- člen výboru České neuropsychofarmakologické spol.
- člen výboru Psychiatrické společnosti ČLS JEP
- člen výboru Společnosti pro biologickou psychiatrii
- člen nominační komise Collegium Int. Neuro-psychopharmacologicum
- člen akredit. komise MZ ČR pro psychiatrii
- člen akredit. komise MZ ČR pro gerontopsychiatrii
- předseda oborové rady doktorandského studia LF MU pro obor Psychiatrie
- člen Vědecké rady LF MU
- člen org. výboru 48. Čes.-slov. psychofarmakolog. konf., Lázně Jeseník

prof. MUDr. Ivana Drtílková, CSc.

- člen redakční rady časopisu Psychiatrie pro praxi
- člen redakční rady časopisu Archives Gen Psychiatry, čes.a slov. vyd.
- člen redakční rady časopisu Neuroendocrinology Letters
- člen redakční rady časopisu Int. Journal of Prenatal Psychology and Medicine
- předseda Pedopsychiatrické sekce psych. společnosti ČLS JEP
- člen revizní komise Psychiatrické spol. ČLS JEP
- člen akreditační komise MZ ČR pro pedopsychiatrii
- člen oborové rady doktorandského studia LF UP Olomouc pro obor Psychiatrie
- člen oborové rady doktorandského studia LF MU pro obor Psychiatrie

PhDr. Pavel Hanák

- člen interdisciplinárního týmu Magistrátu města Brna pro boj s domácím násilím

MUDr. Tomáš Kašpárek, CSc.

- člen redakční rady čas. Psychiatrie pro praxi
- cena American Psychiatric Association Psychiatrické společnosti ČLS JEP za práci: Morfologie šedé hmoty mozku u schizofrenie

PhDr. Marcela Langová-Šindelářová

- člen předsednictva České spol. pro katatymně imaginativní psychoterapii

MUDr. Radovan Příkryl

- člen redakční rady časopisu Česká a Slovenská psychiatrie

prof. MUDr. Jaromír Švestka, CSc.

- člen redakční rady časopisu Psychiatrie, čas. pro moderní psychiatrii
- člen redakční rady časopisu Remedia, 1.1.1998
- člen redakční rady časopisu Neuroendocrinology Letters. Farmakoterapie
- člen výboru České neuropsychofarmakologické společnosti (ČNPS)
- člen výboru časopisu Academia Medica Pragensis
- člen org. výboru 48. České a slovenské. psychofarmakologické konference, Lázně Jeseník

doc. MUDr. Alexandra Žourková, CSc.

- člen redakční rady časopisu Psychiatrie pro praxi
- předseda revizní komise Sexuologické společnosti ČLS JEP
- člen akreditační komise MZ ČR pro psychiatrii a sexuologii
- člen oborové komise 10 (ostatní lékařské obory II) Vědecké rady IGA MZ ČR
- člen oborové rady doktorandského studia LF MU pro obor Psychiatrie
- člen org. výboru kongresu Evropské sexuologické federace, Praha
- člen org. výboru Konference praktických psychiatrů, Olomouc

6. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	2

7. Nové metody

Byla zavedena nová léčebná metoda u farmakorezistentních depresí – stimulace nervus vagus. Tato zatím experimentální metoda byla dostupná třem pracovištím v České republice a Psychiatrická klinika byla jedním z nich.

8. Počty výkonů

8.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření přijímací ambulance	1 696	2 036
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	14 045	13 773
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	4 105	4 970

8.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	119	119	119	119	119	119
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	1 674	1 584	1 631	1 515	1 468	1 553
Počet zemřelých	1	3	1	4	4	0
Průměrná ošetrovací doba	21,60	22,30	21,70	22,80	23,26	22,31
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	19,80	22,10	22,30	24,30	25,47	24,09
Rehospitalizace	*	4	6	1	23	38
Reoperace	*	0	0	0	0	0
Letalita	0,60	1,90	0,60	2,64	2,72	0,00
Prostoj lůžka	3,60	4,30	4,30	4,90	5,30	4,90

* v předchozích letech nesledováno.

9. Hlavní diagnózy

9.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	F43	Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení	13,40%
2.	F41	Jiné anxiousní poruchy	10,57%
3.	F20	Schizofrenie	10,36%
4.	F10	Por. duš. a chov. způs. alkoholem	7,53%
5.	F50	Poruchy přijímání jídla	6,98%
6.	F25	Schizoafektivní poruchy	5,80%
7.	F33	Periodická depresivní porucha	5,25%
8.	F32	Depresivní fáze	4,63%
9.	F06	Jiné duševní poruchy způsobené poškozením mozku	3,80%
10.	F31	Bipolární afektivní porucha	3,31%

9.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	F20	Schizofrenie	12,90%	1340

2.	F41	Jiné anxiózní poruchy	11,06%	1149
3.	F43	Reakce na těžký stres a poruchy přizpůsobení	8,86%	920
4.	F25	Schizoafektivní poruchy	7,83%	813
5.	F33	Periodická depresivní porucha	7,78%	808
6.	F10	Por. duš. a chov. způs. alkoholem	5,18%	538
7.	F31	Bipolární afektivní porucha	3,66%	380
8.	F32	Depresivní fáze	3,49%	362
9.	F52	Sexuální por. bez org. por. n. on.	3,10%	322
10.	F06	Jiné duševní poruchy způsobené poškoz. mozku	2,91%	302
11.	E63	Jiné nutriční karence	2,84%	295
12.	F60	Specifické poruchy osobnosti	2,54%	264
13.	E64	Následky podvýživa a jiných nutričních karencí	2,20%	228
14.	F50	Poruchy přijímání jídla	1,98%	206
15.	F22	Poruchy s trvalými bludy	1,36%	141
16.	F40	Fobické úzkostné poruchy	1,28%	133
17.	E88	Jiné poruchy metabolismu	1,25%	130
18.	F42	Obsedantně-nutkává porucha	1,22%	127
19.	G30	Alzheimerova nemoc	1,15%	119
20.	F48	Jiné neurotické poruchy	1,13%	117

10. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 018,63	1 139,34	1 274,31
Průměrné náklady na OD JIP	3 903,85	4 471,62	5 076,21
Průměrné výnosy na OD standard	847,68	1 096,64	1 109,95
Průměrné výnosy na OD JIP	3 628,14	4 245,19	4 313,13
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	565,18
Průměrné náklady na amb. pacienta	675,90	770,01	879,36
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	22 078,33	26 987,01	29 010,81
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	42 198,80	75 536,70	79 199,20
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	18 373,00	25 975,70	25 269,11
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	39 218,48	71 711,83	67 293,62
Průměrné náklady na lékařské místo	3 671 337,23	3 752 792,88	3 683 125,68
Průměrné výnosy na lékařské místo	2 658 439,45	3 017 632,08	2 810 829,24
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 688 706,92
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	2 051 924,52
Průměrné náklady na NLZP	1 008 233,04	1 072 217,40	1 247 512,08
Průměrné výnosy na NLZP	730 068,18	862 173,24	952 056,36
Celkové náklady	55 268 310,71	62 644 120,40	69 843 418,66
Celkové výnosy	40 020 147,47	50 372 327,13	53 301 989,10
Nákladová rentabilita (v %)	-27,59	-19,59	-23,68
HV	-15 248 163,24	-12 271 793,27	-16 541 429,56

* v předchozích letech nesledováno.



Radiologická klinika (RDK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Dagmar Bočková

Radiologická klinika poskytovala služby nejen oddělením FN Brno, ale i ostatním zařízením v Jihomoravském kraji, případně i celé České republice. Jednalo se především o specializované výkony, které nejsou prováděny na jiných pracovištích (např. intervenční terapeutické výkony na cévním systému, žlučových cestách, jícnu, páteři a měkkých tkáních).

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	66,58	84,56	93,08
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	17,98	21,56	21,39
Počet pracovníků SVLS NLZP	36,97	46,42	52,36

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	2	1	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	3	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	4	3	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	15	3	4
MBA	0	2	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden lékař obhájil habilitačním řízením docenturu, jeden lékař složil test ukončení společného základu v rámci předatestační přípravy a jedna lékařka složila atestační zkoušku v oboru Všeobecná radiologie dle zákona č. 95/2004 Sb.. Byla přijata jedna lékařka do doktorandského studia a dalších čtrnáct lékařů úspěšně pokračuje v postgraduálním studiu. Lékaři kliniky se aktivně účastnili tuzemských i zahraničních sjezdů s aktivní účastí 231 přednášek. V uplynulém roce ukončil specializační studium jeden NLZP.

4. Nově získané vědeckopedagogické hodnosti

Jméno	Příjmení	Titul	Datum získání titulu
Marek	Mechl	doc.	1. 12. 2007

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Zařízení čtecí – digitaliz. poj. RTG	1 984 500	1 984 500	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Zdroj záložní UPS	131 235	131 235	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Rezonance magnetická	37 192 297	37 192 297	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Oxymetr pulzní	205 367	205 367	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Ventilátor	456 741	456 741	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Injektor kontrastní látky	1 574 751	1 574 751	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Injektor kontrastních látek	616 612	616 612	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Stanice vyhodnocovací	380 605	380 605	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Systém pro sledování pacienta	123 311	123 311	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Přístroj ultrazvukový	2 194 680	3 694 680	1 500 000	částečná dotace
Přístroj ultrazvukový	3 694 680	3 694 680	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Byly zavedeny nové metody: Celotělové MR, fMRI, MR srdce, MR angiografie s kontrastní látkou, dále metody tentování aorty – aortální stentgraft. V rámci zkvalitnění péče byla otevřena UZ poradna.

Z přístrojové technologie byla pořízena laparoskopická UZ sonda a 2 UZ přístroje, dvouhlavá tlaková stříkačka na CT, nepřímá digitalizace na KNPT a prioritou číslo jedna byla nová magnetická rezonance.

6. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA

- předseda akreditační komise MZ ČR pro radiologii a zobrazovací metody
- člen pěti akreditačních komisí MZ ČR
- vědecký sekretář CSIR ČSL JEP
- předseda revizní komise radiologické společnosti
- člen výboru CIRSE ECR RSNA AJR SGR
- člen poradního sboru SUJB
- člen výboru radiologické sekce UEMS

prof. MUDr. Karel Benda, DrSc.

- předseda XXXIII. g. e. I. kongres, Praha

doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA

- předseda RS ČLS JEP
- člen čtyř akreditačních komisí MZ ČR
- místopředseda akreditační komise pro neuroradiologii
- člen korespondent RSNA
- člen ESMRMB

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	6 061 001,64
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	6 905 428,20
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	5 536 445,78	5 100 769,44	5 917 617,00
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	6 145 229,66	6 135 040,92	6 742 067,04
Průměrné náklady na NLZP	2 606 286,44	2 368 596,36	2 417 391,48
Průměrné výnosy na NLZP	2 892 871,96	2 848 871,28	2 754 185,64
Celkové náklady	103 719 775,19	109 952 611,03	126 572 403,10
Celkové výnosy	115 124 732,46	132 247 452,69	144 206 632,72
Nákladová rentabilita (v %)	11,00	20,28	13,93
HV	11 404 957,27	22 294 841,66	17 634 229,62

* v předchozích letech nesledováno.

8. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	21,39
Celkový počet NLZP	*	*	52,36
Celkový počet provedených vyšetření	175 918	132 705,00	137 293,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	9 782,46	6 156,24	6 418,80
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	4 758,66	2 858,76	2 622,12
Průměrné náklady na jedno vyšetření	589,59	828,55	921,91
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	654,42	996,55	1 050,36
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	81%	96%	96,70%
Celkový počet vykázaných bodů	90 527 805	109 314 075,00	116 342 698,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	5 034 076,91	5 071 147,32	5 439 349,44
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	2 448 815,33	2 354 841,00	2 222 015,52

* v předchozích letech nesledováno.

9. Zobrazovací metody

	RDK výkony	KDR výkony
Angiografie včetně intervenčních výkonů	4 710	435
CT – pracovní dny	12 670	6 335
Magnetická rezonance	5 886	4 346



Rehabilitační oddělení (RHO)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Jana Roubalová

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Hana Černá (vrchní sestra)

Dagmar Janů (vedoucí fyzioterapeut)

V rámci léčebně preventivní péče se Rehabilitační oddělení zaměřovalo na minimalizaci přímých důsledků zdravotního postižení prováděním co nejucelenější rehabilitace tak, aby byly postupně splněny standardy technického a personálního vybavení Centra rehabilitace (dle usnesení vlády ČR a koncepce WHO). Léčebně byli nejen pacienti překládáni z klinik FN Brno, ale také komplikované stavy z celého regionu jižní Moravy, výjimečně i z jiných krajů. Prioritu měly požadavky z klinik FN Brno, kterým bylo tak umožněno přijímat větší počet pacientů. Současně se oddělení stalo partnerem projektu „Systém péče o zdravotně postižené formou pracovní rehabilitace občanů evidovaných na úřadech práce Jihomoravského kraje“. Projekt je součástí Evropského sociálního fondu a je z něj také financován. Slouží k realizaci Evropské strategie zaměstnanosti - v tomto případě zdravotně postižených občanů.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	96,05	105,65	106,58
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,00	1,00	1,00
Počet ambulantních NLZP	13,10	16,11	17,19
Počet lékařů na lůžkových odděleních	6,56	6,37	6,58
Počet NLZP na lůžkových odděleních	34,60	36,97	37,85
Počet hospitalizovaných na jedno LM	204,76	217,80	204,36
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	38,81	37,56	35,52
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	9,22
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,60
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	9,27	9,39	9,22
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	1,76	1,62	1,60

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	3	3	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jedna lékařka ukončila neurologický kmen v rámci předatestační přípravy dle zákona č. 95/2004 Sb. Jeden NLZP zahájil studium bakalářského programu v oboru Ošetřovatelství, dva NLZP ukončili kurz bazální stimulace. Všichni NLZP absolvovali kurz Rehabilitační ošetřování. Tři NLZP vykonali zkoušku k ověření způsobilosti k výkonu nelékařského zdravotnického povolání bez odborného dohledu v oboru Fyzioterapeut. Jeden NLZP ukončil dlouhodobý certifikovaný kurz Proprioeptivní neuromuskulární facilitace – PNF podle Kabata.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Dlaha motorová	104 369	104 369	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Dlaha motorová	104 368	104 368	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

5. Uznání vědeckou komunitou

MUDr. Jana Roubalová

- člen výboru Odborné společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP
- člen výboru Odborné společnosti myoskeletární medicíny ČLS JEP
- mluvčí odborné sekce ČLK pro obor Rehabilitační a fyzikální medicína
- člen redakční rady periodika Diagnostika a terapie poruch komunikace
- člen akreditační komise MZ ČR

6. Počty výkonů

6.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímající ambulance	2 231	2 302
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	31 307	32 638
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	34 561	35 935

6.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	44	49	66	66	66	66
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	854	945	1 330	1 343	1 387	1 345
Počet zemřelých	0	0	2	0	0	0
Průměrná ošetrovací doba	16,50	16,50	16,70	16,50	15,73	16,47
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	2,40	3,78	5,30	5,20	6,23	5,32
Rehospitalizace	*	2	1	0	9	17
Reoperace	*	0	0	0	0	0
Letalita	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
Prostoj lůžka	0,5	0,6	0,8	0,7	1,2	0,9

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: v letech 2002 - 2003 byla trvale uzavřena 3 lůžka.

7. Hlavní diagnózy

7.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

	Dg	Název	% z celku
1.	M51	Onocnění jiných meziobratlových plotének	18,34%
2.	M16	Artróza kyčelního kloubu	17,63%
3.	M17	Artróza kolenního kloubu	17,47%
4.	M54	Dorzalgie	8,06%
5.	S72	Zlomenina kosti stehenní	5,77%
6.	M53	Jiné dorzopatie, NJ	5,22%
7.	I63	Mozkový infarkt	2,37%
8.	R15	Inkontinence stolice	1,58%
9.	S82	Zlomenina bérce, včetně kotníku	1,42%
10.	M50	Onemocnění krčních meziobratlových plotének	1,11%
10.	G35	Roztroušená skleróza	1,11%

7.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	O80	Spontánní porod jediného dítěte	10,22%	3882
2.	M54	Dorzalgie	7,14%	2713
3.	M53	Jiné dorzopatie, NJ	5,69%	2162
4.	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének	5,07%	1927
5.	M17	Artróza kolenního kloubu	2,93%	1112
6.	M16	Artróza kyčelního kloubu	2,49%	946
7.	O82	Porod jediného plodu čís. řezem	2,49%	945
8.	S83	Vymknutí, podvrtnutí a natažení vazů kolena	2,18%	829
9.	I64	Cévní příhoda mozková neurčená	1,99%	757
10.	I21	Akutní infarkt myokardu	1,92%	729
11.	S72	Zlomenina kosti stehenní	1,61%	611
12.	M25	Jiné poruchy kloubů, NJ	1,32%	500
13.	S52	Zlomenina lokte a předloktí	1,29%	490
14.	S82	Zlomenina bérce, včetně kotníku	1,23%	467
15.	M75	Poškození ramene	1,09%	416
16.	S06	Nitrolební poranění	1,05%	399
17.	I50	Selhání srdce	1,03%	393
17.	I25	Chronická ischemická choroba srdeční	1,03%	393
19.	N39	Jiná onemocnění močové soustavy	1,03%	391
20.	O42	Předčasné porušení plodových blan	0,98%	371

8. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 297,69	1 397,94	1 461,01
Průměrné výnosy na OD standard	1 102,66	1 148,05	1 132,07
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	244,76
Průměrné náklady na amb. pacienta	*	*	254,03
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	21 424,45	21 989,03	24 058,32
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	18 204,51	18 058,36	18 641,75
Průměrné náklady na lékařské místo	5 348 517,50	6 250 702,56	6 498 563,04
Průměrné výnosy na lékařské místo	5 316 119,67	5 562 017,88	5 360 534,64
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	6 498 563,04
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	5 360 534,64
Průměrné náklady na NLZP	586 940,10	628 304,40	661 927,20
Průměrné výnosy na NLZP	583 384,80	559 079,64	546 010,44
Celkové náklady	48 521 750,75	52 297 544,64	55 779 332,43
Celkové výnosy	48 227 837,63	46 535 550,08	46 011 255,99
Nákladová rentabilita (v %)	-0,61	-11,02	-17,51
HV	-293 913,12	-5 761 994,56	-9 768 076,44

* v předchozích letech nesledováno.



Tkáňová banka (TB)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Barbara Kubešová

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Drahomíra Procházková

Tkáňová banka zajišťovala výrobu a expedici tkáňových a buněčných transplantátů pro potřeby zdravotnických zařízení v České republice. Cestou Koordinačního střediska transplantací a v souladu s platnou legislativou byla zajišťována expedice tkáňových transplantátů, které nenašly v České republice příjemce, i pro potřeby zdravotnických zařízení v zemích Evropské unie. V roce 2007 se zvýšila produkce tkáňových transplantátů, Tkáňová banka rozšířila jejich spektrum. Na základě vyšší poptávky byly zavedeny čekací listy na některé transplantáty. Další nová zdravotnická zařízení se zaregistrovala jako odběratelé tkáňových transplantátů. Byla podepsána a je realizována smlouva mezi FN Brno a EuroSkin Bank.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	15,34	13,20	14,74
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	3,02	2,57	3,20
Počet pracovníků SVLS NLZP	7,43	8,20	8,55

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	1	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Jeden NLZP ukončil studium na VOŠ v oboru Ošetřovatelství získáním titulu DiS., dva NLZP se přihlásili k pomaturitnímu specializačnímu studiu.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Box mrazicí pultový	292 621	292 621	0	investiční výstavba-vlastní zdroje
Inkubátor CO2	253 616	253 616	0	investiční výstavba-vlastní zdroje

5. Uznání vědeckou komunitou

MUDr. Barbara Kubešová

- člen poradního sboru SÚKL pro moderní terapii
- člen komise pro tkáňové a buněčné transplantáty MZ ČR

6. Hlavní diagnózy

6.1. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	C82	Ne-Hodgkin. folik. (nod.) lymfom	10,53%	83
2.	C90	Mnohočetný myelom a plasmocytární novotvary	8,38%	66
3.	G62	Jiné polyneuropatie	5,58%	44
4.	Z52	Dárci orgánů a tkání	5,46%	43
5.	C83	Ne-Hodgkinův (difúzní) lymfom	5,33%	42
6.	C92	Myeloidní leukémie	4,95%	39
6.	C81	Hodgkinova nemoc	4,95%	39
8.	G93	Jiné poruchy mozku	4,19%	33
9.	M54	Dorzalgie	3,17%	25
9.	C62	ZN varlete	3,17%	25
11.	C91	Lymfoidní leukémie	2,66%	21
12.	G96	Jiné poruchy CNS	2,28%	18
13.	R29	Jiné příznaky a znaky týkající se nervové soustavy	2,16%	17
14.	R42	Závrať - vertigo	1,90%	15
15.	G82	Paraplegie a tetraplegie	1,78%	14
16.	G35	Roztroušená skleróza	1,52%	12
17.	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének	1,27%	10
18.	M53	Jiné dorzopatie, NJ	1,14%	9
18.	I64	Cévní příhoda mozková neurčená	1,14%	9
18.	G98	Jiné poruchy nervové soustavy NJ	1,14%	9
18.	G61	Zánětlivá polyneuropatie	1,14%	9
18.	C40	ZN kosti a kl.chrupavky konč.	1,14%	9

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	12 771 492,96
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	14 012 730,36
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	6 544 130,61	7 707 870,12	8 024 265,84
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	7 367 209,97	8 422 018,92	8 804 129,04
Průměrné náklady na NLZP	2 524 199,98	2 416 305,48	3 000 786,48
Průměrné výnosy na NLZP	2 841 677,89	2 640 180,72	3 292 427,28
Celkové náklady	20 044 672,05	19 806 656,98	25 646 222,15
Celkové výnosy	22 565 764,14	21 641 781,26	28 138 730,22
Nákladová rentabilita (v %)	12,58	9,27	9,72
HV	2 521 092,09	1 835 124,28	2 492 508,07

* v předchozích letech nesledováno.

8. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	3,20
Celkový počet NLZP	*	*	8,55
Celkový počet provedených vyšetření	4 574	632,00	760,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	1 514,57	246,00	237,84
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	616,03	77,16	88,92
Průměrné náklady na jedno vyšetření	4 382,31	31 339,65	33 745,03
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	4 933,49	34 243,32	37 024,65
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	98%	55%	53,20%
Celkový počet vykázaných bodů	7 313 629	6 489 482,00	6 713 603,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	2 421 731,46	2 525 417,88	2 100 571,92
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	985 000,54	791 681,88	785 538,24

* v předchozích letech nesledováno.



Transfuzní oddělení a krevní banka (TO a KB)

1. Vedoucí zaměstnanci



Primář:

MUDr. Eva Tesařová

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Marta Kolářová

Transfuzní oddělení a krevní banka zajišťovaly výrobu transfuzních přípravků a plazmy k frakcionaci a poskytovaly služby léčebně preventivní péče v oboru. Ročně se uskutečnilo celkem 30 805 allogenních a 1 517 autologních odběrů krve. Pro hemoterapii bylo expedováno 44 981 jednotek transfuzních přípravků, 4 663 terapeutických dávek trombocytových transfuzních přípravků, 1 167 transfuzních jednotek autologních transfuzních přípravků a k frakcionaci 8 074 litrů plazmy.

Bylo zahájeno testování markerů krví přenosných chorob (HBsAg, HIV Ag/Ab, anti – HCV, Syfilis IgM/IgG) v transfuzních přípravcích chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročasticích. Byla provedena úprava podmínek transportu odebrané krve v souladu s platnou legislativou. Byla zřízena bezplatná telefonní linka pro dárce krve v Brně. V průběhu celého roku probíhalo rutinní zvaní dárců krve formou SMS. Byla zahájena izolace trombocytů a lymfocytů z buffy-coatů pro metody DIFT, ELISA, GIFT. Bylo zahájeno smluvní testování krevní plazmy pro průmyslové zpracování metodou PCR na přítomnost HCV, pracoviště se stalo jedním ze sedmi Krizových transfuzních center v České republice.

Odběrové středisko Třebíč bylo v rámci Nemocnice Třebíč přestěhováno do nových prostor. Byla provedena prospektivní validace výroby, prostory a procesy byly auditovány inspektorem Státního ústavu pro kontrolu léčiv.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	90,20	96,52	99,35
Počet ambulantních pracovníků lékařů	5,49	5,48	4,72
Počet ambulantních NLZP	11,28	12,00	12,00
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	16,02	15,31	15,77
Počet pracovníků SVLS NLZP	55,79	61,18	63,87

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	2	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	1
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	1	3	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	1	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Centrifuga promývací	226 800	226 800	0	investiční výstavba-vlastní zdroje

Byla zahájena výroba nových typů transfuzních přípravků, a to trombocytů v náhradním roztoku T-sol a pediatrických jednotek de leukotizovaných erytrocytů. TO a KB zavedly vyšetření markerů krví přenosných chorob (HBsAg, HIV Ag/Ab Combo, anti-HCV a syfilis) v transfuzních přípravcích chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročasticích výrobu směsných trombocytů v náhradním roztoku T-Soll úpravu podmínek transportu odebrané krve v souladu s platnou legislativou zahájily výrobu pediatrického erytrocytového TP bezplatnou telefonní linkou pro dárce krve zvaní dárce krve formou SMS změnu při výrobě autologních transfuzních přípravků u pacientů, kteří užívají Warfarin informované souhlasy zahájily výuku v hematologii a transfuzní službě pro bakalářské studium LF MU izolaci trombocytů a lymfocytů z buffy-coatů pro metody DIFT, ELISA, GIFT. Byl realizován nákup tří inkubátorů pro skladování trombocytů s agitátory, nákup dvou mrazicích pultů pro skladování plazmy, nákup dvou laboratorních centrifug, nákup čtyř odběrových křesel pro dárce krve. Objekty pro skladování transfuzních přípravků v Krevní bance Pracoviště dětské medicíny byly napojeny na systém kontinuálního monitoringu skladovacích podmínek FALCON s možností trvalého dozoru v expedici.

5. Uznání vědeckou komunitou

MUDr. Eva Tesařová

- člen akreditační komise MZ ČR pro hematologii a transfuzní službu
- člen expertní skupiny MZ ČR pro řešení krizové krevní politiky ČR

Marta Kolářová

- člen výboru STL ČSL JEP, sekce NLZP

RNDr. Rita Pacasová

- člen výboru STL ČSL JEP, sekce JOP VŠ

6. Hlavní diagnózy

6.1. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

	Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1.	C82	Ne-Hodgkin. folik. (nod.) lymfom	10,53%	83
2.	C90	Mnohočetný myelom a plasmocytární novotvary	8,38%	66
3.	G62	Jiné polyneuropatie	5,58%	44
4.	Z52	Dárci orgánů a tkání	5,46%	43
5.	C83	Ne-Hodgkinův (difúzní) lymfom	5,33%	42
6.	C92	Myeloidní leukémie	4,95%	39
6.	C81	Hodgkinova nemoc	4,95%	39
8.	G93	Jiné poruchy mozku	4,19%	33
9.	M54	Dorzalgie	3,17%	25
9.	C62	ZN varlete	3,17%	25
11.	C91	Lymfoidní leukémie	2,66%	21
12.	G96	Jiné poruchy CNS	2,28%	18
13.	R29	Jiné příznaky a znaky týkající se nervové soustavy	2,16%	17
14.	R42	Závrať - vertigo	1,90%	15
15.	G82	Paraplegie a tetraplegie	1,78%	14
16.	G35	Roztroušená skleróza	1,52%	12
17.	M51	Onemocnění jiných meziobratlových plotének	1,27%	10
18.	M53	Jiné dorzopatie, NJ	1,14%	9
18.	I64	Cévní příhoda mozková neurčená	1,14%	9
18.	G98	Jiné poruchy nervové soustavy NJ	1,14%	9
18.	G61	Zánětlivá polyneuropatie	1,14%	9
18.	C40	ZN kosti a kl.chrupavky konč.	1,14%	9

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	17 020 967,64
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	20 348 275,80
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	8 178 339,91	8 876 590,20	10 187 991,84
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	10 467 145,40	10 628 421,84	12 179 569,92
Průměrné náklady na NLZP	2 254 008,22	2 222 082,84	2 515 555,80
Průměrné výnosy na NLZP	2 884 819,17	2 660 619,96	3 007 303,92
Celkové náklady	138 680 109,84	135 937 582,39	160 676 516,48
Celkové výnosy	177 491 384,54	162 765 422,96	192 086 027,89
Nákladová rentabilita (v %)	27,99	19,74	19,55
HV	38 811 274,70	26 827 840,57	31 409 511,41

* v předchozích letech nesledováno.

8. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	15,77
Celkový počet NLZP	*	*	63,87
Celkový počet provedených vyšetření	245 202	91 818,00	98 389,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	15 305,04	5 995,68	6 238,56
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	4 394,93	1 500,84	1 540,44
Průměrné náklady na jedno vyšetření	565,57	1 480,40	1 632,87
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	723,86	1 772,37	1 952,11
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	45%	55%	58,40%
Celkový počet vykázaných bodů	42 757 964	40 560 636,00	40 193 152,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	2 668 869,86	2 648 569,56	2 548 521,12
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	766 381,63	663 018,24	629 265,00

* v předchozích letech nesledováno.

9. Laboratorní vyšetření

	2005	2006	2007
Počet provedených vyšetření			
- inf. markery + hematologie + kontrolní - laboratoř I	301 772	346 819	420 192
Počet provedených vyšetření			
- imunohepatologická laboratoř - laboratoř II	263 253	237 550	262 586
Počet provedených vyšetření - laboratoř HLA III	51 285	49 170	47 762
Počet pracovních úvazků, které se podílejí na laboratorních vyšetřeních VŠ	6,9	5,0	6,0
Počet pracovních úvazků, které se podílejí na laboratorních vyšetřeních NLZP	33,0	33,0	33,0
Průměrný počet vyšetření na jednoho VŠ	89 320	126 707	121 757
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	18 676	19 198	22 138

10. Transfuzní přípravky

	2005	2006	2007
Plná krev (TU)	130	95	0
Erytrocyty (TU)	25 648	24 177	25 247
Čerstvá zmražená plazma pro kliniku (TU)	34 076	28 938*	34 104
Trombocyty z buffy coatu (TU)	393	665	855
Trombocyty z aferézy (ks)	3 352	3 888	4 744
Čerstvá zmražená plazma k průmyslovému zpracování (TU)	14 020	92*	32 296*
Kryoprotein (TU)	136	332	460
Léčebné výkony	34	54	30
Autotransfuze	1 404	1 453	1 517
Počet pracovníků, kteří se podílejí na produkci TP VŠ	10,6	9,6	10,9
Počet pracovníků, kteří se podílejí na produkci TP NLZP	29,8	30,2	32,0
Průměrný počet TU TP na jednoho VŠ	7 471	6 066	9 103
Průměrný počet TU TP na jednoho NLZP	2 657	1 928	2 532
Celkem vyrobeno TP	79 193	58 231	99 223

* produkce plazmy byla v roce 2006 ve FN Brno utlumena z důvodu změny technických podmínek při prodeji plazmy k fracionaci zahraničnímu partnerovi. Změna technických pro prodej plazmy byla podmíněna vydáním zákona č. 1088/2005 Sb., Real Decreto, Španělsko.



Urologická klinika (UK)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Dalibor Pacík, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Aleš Čermák

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Emílie Hudcová

Klinika prováděla v roce 2007 kompletní spektrum diagnostiky a léčby urologických onemocnění s výjimkou transplantací orgánů. Zabývala se diagnostikou a léčbou onkologických onemocnění, specializací byla diagnostika a léčba karcinomu prostaty, a to v lokalizovaném i pokročilém stádiu aplikací chemoterapeutik, která jako první prodlužují život při léčbě i pokročilého karcinomu prostaty. Specializovala se na komplexní léčbu urolitiázy s využitím všech metod méně invazivní léčby litiázy. Na pracovišti byly využívány všechny metody méně invazivní léčby urolitiázy. Klinika se zaměřovala na prohlubování diagnostických postupů a léčebných cílů u infertilních mužů a neplodných párů. Současně se zabývala léčbou erektilních dysfunkcí u mužů. Bylo rozšířeno spektrum prováděných operačních výkonů prostaty s použitím Holmium Laseru.

Klinika se podílela na tvorbě Guidelines Evropské urologické společnosti pro léčbu karcinomu prostaty, dále pracovala na rozšíření informovaných souhlasů jednotlivých operačních postupů v souladu s Guidelienes Evropské urologické společnosti. Vedení kliniky přispívalo k vydávání periodického odborného časopisu Urologické listy.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	50,40	55,34	56,98
Počet ambulantních pracovníků lékařů	1,00	2,10	3,20
Počet ambulantních NLZP	5,56	5,59	4,95
Počet lékařů na lůžkových odděleních	12,08	12,74	11,73
Počet NLZP na lůžkových odděleních	21,91	24,84	27,43
Počet hospitalizovaných na jedno LM	187,46	189,72	203,52
Počet hospitalizovaných na jednoho NLZP	103,34	97,32	87,00
Počet lůžek obsazených na jedno LM	*	*	4,28
Počet lůžek obsazených na jednoho NLZP	*	*	1,83
Počet lůžek obsazených standardních na jedno LM	3,81	3,12	3,22
Počet lůžek obsazených standardních na jednoho NLZP	3,10	2,64	2,63
Počet lůžek obsazených intenzivních na jedno LM	11,64	11,79	5,12
Počet lůžek obsazených intenzivních na jednoho NLZP	0,79	0,69	0,57

* v předchozích letech nesledováno.

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	3	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	1	0
NLZP PSS ukončení studia	2	1	2
Počet lékařů v doktorandském studiu	5	0	1
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Deset lékařů pokračovalo v doktorandském studiu. Dva NLZP zahájili pomaturitní specializační studium, dva NLZP ukončili specializační studium v oboru Ošetrovatelská péče o dospělé.

Klinika obdržela prestižní ceny České urologické společnosti za publikační činnost – v kategorii edukačních publikací byla 1. místem ohodnocena publikace Pacík D.: Onemocnění prostaty, Příručka pro praktického lékaře, MF, Praha a v kategorii monografií 2. místem ohodnocena publikace Čermák A., Pacík D.: Inkontinence moči, Triton, Praha.

4. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Přístroj ultrazvukový	1 479 999	1 479 999	0	investiční výstavba - vlastní zdroje

Do spektra prováděných výkonů byla zařazena technika operační léčby striktury močovéhoodu pomocí Holmium laseru, dále technika operační léčby cystolithiasy pomocí Holmium laseru a technika resekce ledviny pomocí RFA (radiofrekvenční ablace). Během roku se NLZP zaměřili na pacienty s problematikou „Čistá intermitentní katetrizace“ (ČIK) a vypracovali pracovní postup pro tyto pacienty. Dále byla vytvořena edukační filmová nahrávka o manipulaci a správném používání stomických pomůcek.

5. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Dalibor Pacík, CSc.

- čestné členství v Slovenské urologické společnosti
- člen European Association of Urology Guidelines on Prostatic Cancer
- člen Akreditační komise MZ ČR pro urologii
- člen komise MZ ČR Časná detekce karcinomu prostaty
- člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Urologie
- člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Dětská urologie
- soudní znalec oboru Urologie

MUDr. Aleš Čermák

- vedoucí redaktor časopisu Urologické listy

6. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	0

7. Počty výkonů

7.1. Počty výkonů ambulantní část

	2006	2007
Počty vyšetření příjímá ambulance	1 492	1 599
Počty vyšetření specializovaných ambulancí	28 131	28 513
Počet ambulantních vyšetření včetně konziliárních na jednoho lékaře ambulantní části	14 894	9 895

7.2. Počty výkonů lůžková část

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Průměrný počet lůžek	59	59	59	59	59	59
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	2 362	2 332	2 356	2 264	2 417	2 388
Počet zemřelých	7	8	9	4	2	3
Průměrná ošetrovací doba	8,20	8,30	8,20	8,10	7,41	7,68
Průměrný počet neobsazených lůžek přepočtený na jeden kalendářní den	5,90	5,90	6,00	8,80	9,95	8,73
Rehospitalizace	*	2	5	6	84	82
Reoperace	*	401	15	13	60	63
Letalita	3,00	3,40	3,80	1,77	0,83	1,26
Prostoj lůžka	0,90	0,90	0,90	1,10	1,40	1,30

* v předchozích letech nesledováno.

8. Hlavní diagnózy

8.1. Deset hlavních diagnóz u hospitalizovaných pacientů

Dg	Název	% z celku
1. N20	Kámen ledviny a močovodu	16,39%
2. Z08	Následná vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	11,36%
3. N23	Neurčená ledvinná kolika	7,16%
4. N40	Zbytnění prostaty	6,74%
5. N10	Akutní tubulo-intersticiální nefritida	5,91%
6. N13	Obstruktivní a refluxní uropatie	5,55%
7. C61	ZN předstojné žlázy - prostaty	5,24%
8. N35	Zúžení močové trubice	5,08%
9. N39	Jiná onemocnění močové soustavy	4,36%
10. R31	Neurčená hematurie	4,25%

8.2. Dvacet hlavních diagnóz u ambulantních pacientů

Dg	Název	% z celku	Počet pacientů
1. N40	Zbytnění prostaty	22,85%	6427
2. C61	ZN předstojné žlázy - prostaty	14,55%	4094
3. N20	Kámen ledviny a močovodu	9,08%	2555
4. N39	Jiná onemocnění močové soustavy	6,12%	1722
5. Z08	Následná vyšetření po léčbě zhoubného novotvaru	3,33%	936
6. N30	Zánět močového měchýře	3,28%	923
7. N13	Obstruktivní a refluxní uropatie	2,55%	718
8. N23	Neurčená ledvinná kolika	2,50%	702
9. C67	ZN moč.měchýře - vesicae urin.	2,21%	623
10. N35	Zúžení močové trubice	2,15%	606
11. N31	Nervová svalová dysfunkce močového měchýře NJ	2,08%	586
12. I86	Žilní městky jiných lokalizací	1,76%	495
13. R31	Neurčená hematurie	1,69%	475
14. N10	Akutní tubulo-intersticiální nefritida	1,62%	456
15. R30	Bolest spojená s močením	1,53%	431
16. D41	N nejistného nebo neznámého chování moč. orgánů	1,33%	374
17. R33	Retence - zadržení moči	1,23%	345
18. C64	ZN ledviny mimo pánevku	1,15%	324
19. M54	Dorzalgie	1,13%	319
20. N45	Zánět varlete a nadvarlete	1,10%	309

9. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na OD standard	1 455,44	1 475,30	1 574,29
Průměrné náklady na OD JIP	3 651,57	4 457,90	5 748,73
Průměrné výnosy na OD standard	1 945,18	1 868,53	1 983,73
Průměrné výnosy na OD JIP	5 386,54	5 470,33	5 694,88
Průměrné výnosy na amb. pacienta	*	*	479,41
Průměrné náklady na amb. pacienta	239,29	222,02	279,20
Průměrné náklady na hosp. pacienta standard	8 180,52	9 826,58	10 905,25
Průměrné náklady na hosp. pacienta JIP	11 792,51	192 545,09	222 183,20
Průměrné výnosy na hosp. pacienta standard	10 933,13	12 445,83	13 741,42
Průměrné výnosy na hosp. pacienta JIP	17 395,51	236 273,89	220 101,94
Průměrné náklady na lékařské místo	3 355 325,13	3 198 979,56	3 625 356,96
Průměrné výnosy na lékařské místo	3 451 401,53	3 191 799,12	3 595 006,68
Průměrné náklady na lék. místo + VŠ	*	*	3 625 356,96
Průměrné výnosy na lék. místo + VŠ	*	*	3 595 006,68
Průměrné náklady na NLZP	1 620 084,46	1 659 608,52	1 785 003,84
Průměrné výnosy na NLZP	1 666 473,97	1 655 883,24	1 770 060,48
Celkové náklady	50 933 835,40	52 161 493,90	59 579 115,33
Celkové výnosy	52 392 275,19	52 044 411,78	59 080 340,46
Nákladová rentabilita (v %)	2,86	-0,22	-0,84
HV	1 458 439,79	-117 082,12	-498 774,87

* v předchozích letech nesledováno.



Ústav patologie (ÚPa)

1. Vedoucí zaměstnanci



Přednosta:

prof. MUDr. Jirka Mačák, CSc.

Zástupce přednosta kliniky pro LPP:

MUDr. Leoš Křen, Ph.D.

Vedoucí zaměstnanci NLZP:

Zdeňka Slavíková

Ústav patologie disponoval moderními metodami histopatologické diagnostiky, včetně metod molekulární patologie, např. metodou fluorescenční in situ hybridizace (FISH) na tkáňových řezech a buňkách izolovaných z moči; vyšetřením svalových proteinů calpainu a dystrofinu imunoblotingem; funkční analýzou p53. Zajišťoval konzultační činnost v biotické a cytologické diagnostice. Podílel se na pre i postgraduální výuce NLZP v oboru Histologický laborant a cytotechnolog, dále probíhala praktická výuka bakalářů a NLZP. Ve všech laboratořích došlo ke zvýšení celkového počtu vyšetření.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	63,75	68,46	67,96
Počet pracovníků SVLS LM + VŠ	17,93	19,28	19,38
Počet pracovníků SVLS NLZP	29,46	31,49	31,60

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	1	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	1
Počet lékařů v doktorandském studiu	4	0	2
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

Dva NLZP pokračovali v bakalářském studiu. Tři NLZP byli přijati na pomaturitní specializační studium obor Histologie.

4. Uznání vědeckou komunitou

prof. MUDr. Jirka Mačák, CSc.

• člen redakční rady Čs. patologie

5. Granty

	2007
Počet průběžně řešených	0
Počet nově přijatých	1
Počet ukončených	0

6. Nové metody

V laboratoři Pracoviště reprodukční medicíny bylo zavedeno vyšetření metastáz sentinelových uzlin. V rámci spolupráce s Neurologickou klinikou NLZP prováděli stanovení hustoty nervových vláken v epidermis imunofluorescenční metodou. V oblasti testování chemorezistence nádorů in vitro byla dohodnuta nová spolupráce Klinikou ústní, čelistní a obličejové chirurgie. Pro zabezpečení kvality peroperačních biopsií byl zakoupen nový

cryo-cut. Zvýšený počet bioptických a nekrotických bloků a preparátů byl zpracován pomocí nového tkáňového procesoru, nové zalévací parafinové linky a lepicího automatu. Pro udržení standardní teploty v místnosti mrazících boxů byla nainstalována další klimatizační jednotka.

7. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo	*	*	2 676 772,08
Průměrné výnosy na lékařské místo	*	*	3 149 977,44
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	2 201 510,56	2 240 801,64	2 360 160,36
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	2 668 681,13	2 734 839,60	2 777 394,36
Průměrné náklady na NLZP	1 275 789,47	1 371 560,16	1 447 402,32
Průměrné výnosy na NLZP	1 546 517,81	1 673 953,32	1 703 277,12
Celkové náklady	40 838 020,97	43 192 945,81	45 739 119,94
Celkové výnosy	49 504 035,05	52 715 857,11	53 824 976,63
Nákladová rentabilita (v %)	21,22	22,05	17,68
HV	8 666 014,08	9 522 911,30	8 085 856,69

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: hodnota bodu 0,75 Kč.

8. Pracoviště SVLS a laboratorní provozy na klinikách a odděleních

	2005	2006	2007
Celkový počet LM + VŠ	*	*	19,38
Celkový počet NLZP	*	*	31,60
Celkový počet provedených vyšetření	399 958	88 250,00	89 737,00
Průměrný počet vyšetření na jedno LM + VŠ	22 305,39	4 578,36	4 630,44
Průměrný počet vyšetření na jednoho NLZP	13 576,77	2 802,36	2 839,68
Průměrné náklady na jedno vyšetření	102,11	489,44	509,70
Průměrné výnosy na jedno vyšetření	123,77	597,35	599,81
Procentuální poměr vyšetření žadatelů interních	66%	46%	47,80 %
Celkový počet vykázaných bodů	61 828 894	68 645 438,00	70 492 965,00
Průměrný počet vykázaných bodů na jedno LM + VŠ	3 448 156,49	3 561 248,40	3 637 470,48
Průměrný počet vykázaných bodů na jednoho NLZP	2 098 811,70	2 179 785,36	2 230 731,24

* v předchozích letech nesledováno.

9. Pracovní výkony

	Bioptické případy včetně konzultací	Cytologické případy		Počet pitev		
		Gyn.	Ostatní	Potraty	Děti	Dospělí
ÚPA - základní pracoviště - PMDV	21 600	12 556	3 900	215	78	967
Bioptická stanice PRM	4 153	12 462	685	-	-	-
Bioptická stanice PDM	3 883	-	-	-	-	-
Celkem	29 636	25 018	4 586	215	78	967



Ústavní psycholog (ÚP)

1. Vedoucí zaměstnanci



Psycholog:

doc. PhDr. Marcela Bendová, Ph.D.

Pracoviště klinické psychologie zajišťovalo v maximální šíři diagnostické a léčebné preventivní péče pro všechny útvary Pracoviště reprodukční medicíny. Spektrum psychodiagnostických i léčebných metod bylo na špičkové úrovni srovnatelné s vyspělými zeměmi Evropy, pracoviště bylo též školitelem klinických psychologů v psychosomatické medicíně a umožňovalo konzultace a vedení diplomových či seminárních prací studentů LF a FF MU.

2. Lékaři a NLZP

	2005	2006	2007
Celkový přepočtený počet pracovníků k 31. 12.	0,93	1,00	0,98

3. Postgraduální vzdělání

	2005	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	0	0
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	0	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	*	0	0
NLZP PSS ukončení studia	0	0	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0	0
MBA	0	0	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

4. Ekonomické ukazatele (v Kč)

Ukazatel	2005	2006	2007
Průměrné náklady na lékařské místo + VŠ	679 728,90	1 053 937,20	741 784,08
Průměrné výnosy na lékařské místo + VŠ	653 660,14	520 243,56	738 535,56
Průměrné náklady na NLZP	0,00	0,00	0,00
Průměrné výnosy na NLZP	0,00	0,00	0,00
Celkové náklady	679 728,90	1 053 937,20	730 224,61
Celkové výnosy	653 660,14	520 243,56	727 026,76
Nákladová rentabilita (v %)	-3,84	-50,64	-0,44
HV	-26 068,76	-533 693,64	-3197,85

12. ÚSEK OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE

1. Vedoucí zaměstnanci



Náměstkyně pro oš. péči PMDV, PRM

Bc. Erna Mičudová (1 – 8)

Náměstkyně pro oš. péči PDM, PRM

Mgr. Jana Marouňková (1 - 8)

Náměstkyně pro oš. péči FN Brno

Bc. Erna Mičudová (9 -12)

Vzhledem ke skutečnosti, že ošetrovatelská péče navazuje a doplňuje péči lékařskou, byla činnost úseku ošetrovatelské péče zaměřena na součinnost spolupráce s ostatními profesemi. Pozornost byla věnována kvalitě ošetrovatelské péče, dodržování standardních ošetrovatelských postupů v souladu se všemi normami a ekonomickými možnostmi.

Od dubna 2007 byl zahájen provoz třiceti sociálních lůžek pro dlouhodobě nemocné. Provoz těchto lůžek plně zajišťovali NLZP. Program kvality ošetrovatelské péče byl zaměřen především na:

- zlepšení komunikace NLZP na všech úrovních,
- hodnocení spokojenosti pacientů formou dotazníkového šetření,
- rozvoj projektu „Dobrovolníci v nemocnici“,
- tvorbu a revizi standardních ošetrovatelských postupů,
- kontrolní činnosti, a to jak se zaměřením na dodržování ošetrovatelských postupů, tak i na provozně- organizační problematiku,
- sledování pádů pacientů s vyhodnocením příčin a přijetí nápravných opatření,
- sledování stížností a podnětů klientů k poskytované péči,
- prevalenční šetření výskytu dekubitů na Pracovišti medicíny dospělého věku.

2. Personální problematika

Personální politika byla zaměřena na splnění stanovené systematizace pracovních pozic a naplnění legislativních norem daných zákonem č. 96/2004 Sb. a navazujících vyhlášek. Pokračovala úzká spolupráce s NCO NZO v rámci získání a zajištění akreditovaného specializačního vzdělávání, kdy FN Brno zajišťovala především praktickou část výuky. Fakultní nemocnice Brno byla společně s jinými organizacemi, jako je například Profesní odborová unie zdravotnických pracovníků, organizátorem a garantem řady odborných akcí s celospolečenským dosahem. Úspěšně se rozvíjela publikační aktivita v odborném tisku.

3. Nové metody

V lednu 2007 bylo zahájeno „Prevalenční šetření výskytu dekubitů na Pracovišti medicíny dospělého věku“. Vyhodnocení získaných údajů bude provedeno začátkem roku 2008 a povede k přijetí konkrétních opatření na medicínských útvarech.

Ve spolupráci s Oddělením klinické biochemie a hematologie byl realizován projekt využití digitálních glukometrů s přenosem dat do nemocniční informační sítě na útvarech Pracoviště medicíny dospělého věku a Pracovišti reprodukční medicíny. Cílem bylo zajištění kvalitních výsledků a snížení zátěže pacientů. Nákupem pasivních antidekubitárních matrací pokračoval projekt obnovy lůžkového fondu. Na Pracovišti dětské medicíny byl realizován projekt zaměřený na transport chlazené kojenecké stravy.

4. Uznání vědeckou komunitou

Bc. Erna Mičudová

- člen zkušební komise MZ ČR pro získání uznání způsobu k výkonu povolání NLZP bez odborného dohledu,
- člen redakční rady časopisu Diagnóza

Mgr. Jana Marouňková

- člen zkušební komise MZ ČR pro získání uznání způsobu k výkonu povolání NLZP bez odborného dohledu.

5. Útvary Úseku ošetrovatelské péče

5.1. Společný tým sanitářů Pracoviště medicíny dospělého věku

Pracovníci společného týmu sanitářů se v rámci organizačních změn přestěhovali do nových prostor v přízemí lůžkového traktu. Jejich činnost byla zaměřena především na zajištění potřeb medicínských útvarů a důraz byl kladen na zlepšení komunikace s ostatními provozy nemocnice. V rámci zkvalitnění práce se dvacet sanitářů (řidičů) zúčastnilo pravidelného školení řidičů referentských vozidel vyžadovaného zákonem a jeden sanitář absolvoval e-learningový Lektorský kurz.

5.2. Společný tým sanitářů Pracoviště dětské medicíny

Na úseku společného týmu sanitářů pracovalo dvanáct zaměstnanců, kteří zajišťovali převoz dětí na Centrální operační sály III ze všech oddělení a dále převozy na vyšetření. Nedílnou součástí jejich práce byl sběr biologických vzorků a transport do laboratoře. Součástí práce sanitářů bylo zajišťování medicínských plynů na jednotlivá pracoviště i v rámci centrálního rozvodu.

5.3. Sociálně zdravotní oddělení Pracoviště medicíny dospělého věku

NLZP se zabývali vyřešením pozůstalostí po zemřelých pacientech, kdy soudy odmítaly převzít cennosti do úschovy. Dále byla řešena otázka zpracování statistických údajů pro Gynekologicko-porodnickou kliniku (matka a novorozenec). Problém se nepodařilo zcela během roku vyřešit a hlášení o novorozenci se předávala nadále v papírové podobě. V rámci zřízení třiceti sociálních lůžek v Léčebně pro dlouhodobě nemocné v Bílovicích nad Svitavou, byla sociální pomoc poskytována i těmto klientům. NLZP se zúčastnili celkem padesáti osmi konferencí a seminářů, z toho byly dva aktivní příspěvky. Oddělení se zabývalo praktickou částí výuky dvacet tři frekventantů akreditovaného kurzu zdravotně-sociální pracovník a byla pořádána již v pořadí 7. regionální konference sociálních pracovníků ve zdravotnictví.

Celkový počet případů	2 580
Počet podaných žádostí do LDN Bílovice n/Svit.	879
Celkem přijatých do LDN Bílovice n/Svit.	535
Přijatých z FN Brno	399
Z jiných zařízení	136
Počet podaných žádostí do LDN Brno, Polní 3	438
Počet podaných žádostí do jiných zařízení (LDN, DRO, hospic, přechodné pobyty)	230
Počet podaných žádostí o umístění do zařízení pro seniory	160
Vyřízení pozůstalostí	205
Vyřízení pečovatelské služby, domácí péče a vyřízení příspěvku na péči	214
Vypravení pohřbu státní útraty	23
Počet hlášení o nedobrovolné hospitalizaci	816
Zjištění zápočtu PN pro pos. lékaře	11
Osoby bez příáštěří (ošacení, doklady, ubytování)	36
Počet narozených dětí na GPK	2 556
z toho: mrtvě rozené	4
Sociální šetření a spolupráce s OSPOD	46
Problematika nezletilých matek	5
Umístění novorozenců do KÚ nebo FOD	2

5.4. Sociálně zdravotní oddělení Pracoviště dětské medicíny a Pracoviště reprodukční medicíny

V roce 2007 oddělení Pracoviště dětské medicíny zaznamenalo 474 nových klientů. Celkem proběhlo 1 074 sociálních šetření a 87 šetření v terénu. Pro zkvalitnění péče byly pro rodiče dětí s nepříznivým zdravotním stavem vypracovány písemné informace „Sociální minimum“. Oddělení zajišťovalo praxe účastníků akreditovaného kurzu NCO NZO zdravotně-sociální pracovník, dále byla realizována odborná praxe jedné studentky VOŠ obor Sociálně-právní.

Na Pracovišti reprodukční medicíny bylo evidováno 377 nových klientů, proběhlo 1 056 sociálních šetření a 85 šetření v terénu. Pro matriční úřad bylo zpracováno 3 323 hlášení o narození, na ÚZIS bylo odevzdáno 5 440 hlášení pro statistické účely.

5.5. Oddělení léčebné výživy Pracoviště medicíny dospělého věku

Oddělení reprezentovalo nemocnici aktivní účastí na celé řadě odborných seminářů pro NLZP. Hlavním tématem přednášek bylo hodnocení stavu podvýživy všeobecnou sestrou a nutričním terapeutem ve Fakultní nemocnici Brno a výživa pacientů s mentální anorexií a bulimií. V průběhu roku došlo k organizačním změnám, a to sloučení s oddělením nutričních terapeutek Stravovacího provozu. V rámci zkvalitnění práce jeden NLZP ukončil specializační studium v oboru Poruchy metabolismu a výměny látek.

5.6. Mléčná kuchyně Pracoviště dětské medicíny

Pracoviště zajišťovalo kojeneckou stravu pro novorozence a kojence hospitalizované na Pracovišti dětské medicíny, což tvořilo cca třetinu hospitalizovaných dětí celkem. V roce 2007 byla připravena strava pro 22 347 kojenců, v počtu 156 982 dávek, 2 379 (+ 124) kojeneckých obědů.

Mléčná kuchyně zajišťovala také přípravu stravy pro 17 pacientů s fenylketonurií. V nutriční poradně bylo provedeno 136 edukací pro děti a jejich rodiče především s diagnózou diabetes mellitus, fenylketonurie, celiakie, obezita. Bylo vybráno 1 847 výběrových diet (D 14), propočítáno 100 diet pro fenylketonuriky. NLZP se zabývali také vypracováním jídelníčků, dietních rozpisů individuálně podle váhy a věku, dle požadavku lékaře. V rámci zvyšování kvalifikace jeden NLZP byl zaregistrován, dva NLZP se zúčastnili kurzu moderní diabetologie. Pracoviště bylo nově vybaveno chladničkami pro kojeneckou stravu, byly pořízeny dvě klimatizační jednotky pro odpovídající uchovávání kojeneckých mlék. Dále byl upraven druhý šokér o tiskárnu k monitorovacímu systému chlazení kojenecké stravy.

5.7. Centrální evidence pacientů

K 1. 9. 2007 přešla pod Úsek ošetrovatelské péče Centrální evidence pacientů, která zajišťovala svoji činnost na všech pracovištích Fakultní nemocnice Brno. Zabývala se především evidencí pacientů, poskytovala služby pro klienty nemocnice (informační centrum, kopírování, pokladní činnost) a zajišťovala objednávání sanitek pro převoz pacientů. Hlavním úkolem pracoviště byla administrativní podpora medicínských provozů.

Počet pacientů	Přijatých		Propuštěných		Ošetřených	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
PMDV	40 672	40 212	39 529	39 140	622 263	568 120
PDM	17 135	16 833	17 139	16 817	303 249	347 188
PRM	17 643	18 130	17 592	17 973	120 195	127 908

Kopírování	2005	2006	2007
Risograph	2 296 900	2 444 500	2 933 078
Kopírka	470 646	674 962	826 011

Dispečink sanitek	2005	2006	2007
Počet převozů	23 676	22 732	22 634

Přijato pokladních položek	2005	2006	2007
PMDV	1 357	1 584	1 756
PDM	1 263	1 264	1 113
PRM	1 520	2 239	2 301

13. SPRÁVNÍ A HOSPODÁŘSKO-TECHNICKÉ SLOŽKY

Útvar výkonného ředitele (VŘ)



Ing. Petr Koška, MBA

K datu 1. 9. 2007 byl vytvořen Útvar výkonného ředitele. V jeho čele byl výkonný ředitel, který byl přímo podřízen řediteli FN Brno. Odpovídal za realizaci politiky FN Brno a realizaci strategických cílů, vyjma bezpečnostní politiky, politiky jakosti a politiky na úseku vědy, výzkumu a školství.

Výkonný ředitel přímo řídil lékařské náměstky Pracoviště medicíny dospělého věku, Pracoviště dětské medicíny a Pracoviště reprodukční medicíny, dále náměstka pro nelékařské zdravotnické pracovníky, náměstka pro organizační, právní věci a personalistiku, náměstka pro ekonomické, obchodní a technické věci a vedoucího Ústavní lékárny.

V době nepřítomnosti ředitele FN Brno jej zastupoval v plném rozsahu práv a povinností.

Útvar ředitele pro vědu, výzkum a školství (VVŠ)



prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.

Nový Útvar ředitele pro vědu, výzkum a školství zahájil činnost 1. 9. 2007. Cílem útvaru bylo zvyšování výzkumného potenciálu Fakultní nemocnice, podpora výzkumných aktivit a propojování výzkumu Fakultní nemocnice s Masarykovou univerzitou. V rámci plánované integrace Útvar na všech pracovištích koordinoval, hodnotil a podporoval vědecko-výzkumnou činnost. Zajišťoval optimalizaci, zvyšování výzkumného potenciálu, účast na dalších významných projektech regionálních, vnitrostátních i mezinárodních, podíl nemocnice na významných zdrojích pro financování klinicky aplikovatelného výzkumu. Útvar organizoval grantovou činnost, monitoroval její průběh a hodnotil kvalitu a přínos. Prostřednictvím Lékařské knihovny zajišťoval knihovnické služby. V roce 2008 budou aktivovány jednotlivé cíle, které byly vytýčeny v rámci navržené koncepce útvaru.

Strukturálně byl útvar rozdělen na několik tématických úseků, a to:

- Lékařská knihovna
- Organizace a kontrola
- Informační a výzkumný servis
- Interní grantový fond
- Kooperační projekty ČR
- Kooperační projekty EU
- Motivační/stimulační fond
- Oddělení klinických studií

Zabezpečení vědecké, výzkumné a školské činnosti spočívá v soustavném a cíleném získávání institucionální podpory formou výzkumných záměrů a grantů, a to také nejen v rámci ČR, ale také zapojení se do projektů mezinárodních. Zaměstnanci byli v roce 2007 řešiteli a spoluřešiteli celkem 75 grantových projektů a výzkumných záměrů.

	IGA MZ ČR	GAČR	MŠMT (VZ+LC)	AVČR	IGF	Ostatní
FN Brno hlavní řešitel	41	2	0	0	7	0
FN Brno spoluřešitel	18	2	3	0	-	2
Finanční náklady v tis. Kč	39 805	1 598	4 083	0	2 221	121

Nedílnou součástí vědecko-výzkumného vývoje zejména v klinické praxi byla účast klinik a oddělení na klinických hodnoceních. Zaměstnanci se v roce 2007 podíleli na 97 klinických hodnoceních.

Lékařská knihovna

Hlavní činností Lékařské knihovny bylo zajišťování specializovaných knihovnických a informačních služeb. V roce 2007 bylo v knihovně zaregistrováno 2 862 uživatelů, kterým bylo půjčeno 20 985 publikací absenčně mimo knihovnu, 3 132 publikací prezenčně a 3 067 požadavků bylo vyřízeno meziknihovní výpůjční službou. Bylo vypracováno 114 rešerší z medicínských bibliografických databází a pořízeno 33 800 stran článků z odborných časopisů. Do knihovního fondu bylo zakoupeno 644 odborných publikací, z toho 86 cizojazyčných titulů, sto dvanáct titulů českých a padesát čtyři titulů zahraničních časopisů. Ve spolupráci s Národní lékařskou knihovnou získala Lékařská knihovna FN Brno konsorciální přístup k řadě elektronických informačních zdrojů, které jsou přístupny z intranetových stránek nemocnice.

Tiskový mluvčí (TM)



Mgr. et Bc. Anna Nesvadbová

Útvar tiskové mluvčí uspořádal v roce 2007 na dvanáct tiskových konferencí a vydal více než dvacet tiskových zpráv. Redakční rada Nemocničních listů vydala pod vedením tiskové mluvčí čtyři čísla tohoto periodika FN Brno. Odbornými tématy byly postupně oftalmologie, urgentní medicína, radiodiagnostika a neurochirurgie. Již tradičně byl také uspořádán Den otevřených dveří na obou porodnických pracovištích FN Brno (9. a 10. června 2007). Tisková mluvčí ve spolupráci s Gymnáziem Integra, Divadlem Líšeň a divadelním spolkem Dialog uspořádala několik hudebních, divadelních a kabaretních představení na všech pracovištích nemocnice, Léčebnu pro dlouhodobě nemocné nevyjímaje. Organizačně se dále podílela na pořádání celonemocniční konference s názvem Nástroje řízení kvality (11. dubna 2007), na organizaci Dne dětí (1. června 2007) na Bowlingovém turnaji (20. dubna 2007) či na IV. reprezentačním plese FN Brno (3. března 2007).

Útvar tiskové mluvčí dále zajistil prezentaci Fakultní nemocnice Brno na oslavách 770. výročí brněnské městské části Bohunice. Významnou prezentací FN Brno a jejího Transfuzního oddělení se také stala „promo tramvaj“ – Tramvaj s kapkou, která od března brázdí kolejiště města Brna.



Oddělení interního auditu, bezpečnosti a kvality (OIAKB)



Bc. Zuzana Velebová

Oddělení interního auditu, kvality a bezpečnosti vzniklo k datu 1. září 2007 a navázalo na činnosti Oddělení řízení jakosti a částečně na činnosti Oddělení vnitřního auditu a kontroly, ze kterého bylo vyčleněno provádění vnitřního auditu a zařazeno pod tento nově ustanovený útvar.

Hlavní náplní práce zaměstnanců OIAKB byla konzultační činnost a metodická pomoc pro medicínské i nemedicínské útvary FN Brno v oblasti systému řízení jakosti, spolupráce na tvorbě řídicí dokumentace, provádění interních auditů systému řízení jakosti, poskytování školení v oblasti systému řízení jakosti a provádění interního auditu dle zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole.

Rozvoj systému řízení jakosti

Zaměstnanci oddělení zabezpečovali přípravu jednotlivých útvarů FN Brno na certifikační a kontrolní audit systému řízení jakosti dle ISO 9001. Certifikační audit, který provedla v únoru 2007 společnost Det Norske Veritas, byl úspěšným završením implementace systému řízení jakosti ve FN Brno. Fakultní nemocnice Brno se tak stala prvním zdravotnickým zařízením v ČR, které má samostatně certifikovány všechny kliniky a nemedicínské útvary a současně je certifikováno jako celek. Byl tak splněn strategický cíl nemocnice, kterého bylo dosaženo nejen díky odpovědnému přístupu vedení nemocnice, ale především díky spolupráci a velkému úsilí všech zaměstnanců FN Brno. Byly tak položeny základy pro další zlepšování a rozvoj v oblasti kvality.

Zaměstnanci oddělení v průběhu roku 2007 spolupracovali na tvorbě a aktualizaci celonemocničních i útvarových řídicích dokumentů, na přezkoumání systému řízení jakosti jednotlivých útvarů či celé FN Brno, provádění interních auditů a poskytovali metodickou pomoc v otázkách řízení jakosti.

V oblasti vzdělávání působili zaměstnanci oddělení jako lektori e-Learningových kurzů Systém řízení jakosti a Audit systému řízení jakosti. Pro pokročilejší auditory byl realizován zdokonalovací prezenční kurz interních auditorů.

Z důvodu potřeby sjednocení a zjednodušení systému řízení interní dokumentace ve FN Brno se zaměstnanci oddělení společně s Oddělením správy Lotus Notes podíleli na přípravě nové databáze Řízení dokumentace firmy, která byla prověřena v rámci zkušebního provozu a připravena k uvedení do provozu v rámci celé nemocnice. Zaměstnanci oddělení se v průběhu celého roku účastnili jednání řídicích skupin všech úrovní řízení včetně Rady jakosti FN Brno, kde byly řešeny aktuální problémy týkající se systému řízení jakosti, včetně jeho dalšího rozvoje.

V rámci vzdělávání zaměstnanci ORJ v minulém období absolvovali odborné kurzy týkající se požadavků OHSAS 18 001 (Systém managementu BOZP), ISO 14 001 (Systém environmentálního managementu) a HACCP (Systém bezpečnosti potravin). Získané znalosti budou uplatněny v rámci zavádění dalších systémů řízení s cílem vytvoření integrovaného systému řízení FN Brno.

Interní audit podle zákona č. 320/2001 Sb.

Interní auditor provedl v roce 2007 celkem šest auditů. Žádný z provedených interních auditů neprokázal porušení rozpočtové kázně nebo páchaní korupčního jednání ani nevedl k zahájení úkonů trestního řízení. Výsledky interních auditů byly projednány s vedoucími zaměstnanci auditovaných útvarů a o výsledku auditu byl informován ředitel FN Brno. Uložená opatření z provedených interních auditů byla závazná pro vedoucí pracovníky auditovaných úseků.

Útvar krizového managementu (ÚKM)



doc. Ing. Pavel Zahradníček, CSc.

Hlavním úkolem Útvaru krizového managementu byla komplexní prevence vzniku všech druhů krizových situací, dotýkajících se poslání a činnosti FN Brno. Průběžně byla prováděna školicí, kontrolní, revizní a bezpečnostní činnost v rozsahu působnosti útvaru dle příslušných normativů.

Hlavní úsilí bylo zaměřeno na:

- dokončení rozpracovaných úkolů z roku 2006,
- kvalitu práce všech odborných skupin ÚKM,
- dosažení dalšího zlepšení všech provozních činností a služeb ÚKM.

Zásadním přínosem pro zkvalitnění práce útvaru byla příprava na audit společností Det Nortske Veritas. Útvaru byl udělen certifikát jakosti. Útvar zabezpečoval níže uvedené oblasti do 31. 8. 2007, kdy byl reorganizován (BOZP, PO, OZO, parkovací služba byly předány OHTS).

Oblast krizového managementu

Aktualizace a další rozpracování dokumentace krizové připravenosti bylo prováděno v potřebném rozsahu. Byly prováděny nácviky (teoretické i praktické) řešení krizových situací silami a prostředky FN Brno, např. cvičení PANDEMIE 2007, nácvik zásahu jednotek HZS v pavilonu H, dosažitelnost krizových štábů, dosažitelnost členů traumatologických týmů apod. Byly zahájeny práce na obsahových a formálních změnách dokumentace krizového řízení dle pokynů a podkladů MZ ČR. Byl provozován kamerový bezpečnostní systém pro řízení činnosti na Pracovišti medicíny dospělého věku v krizových situacích a pro monitorování vnitroústavní bezpečnosti. Stav dokumentační, personální, materiální a technické připravenosti zabezpečil plnění základních úkolů FN Brno v podmínkách krizových situací.

Oblast Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Průběžně bylo prováděno školení nových zaměstnanců v problematice bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, do 1. 9. 2007 bylo proškoleny 583 nových zaměstnanců, dále bylo proškoleny 174 vedoucích zaměstnanců v tříletém periodickém cyklu. BOZP byla kontrolována bezpečnostními technikami u 75 útvarů FN Brno, kontrolní listy byly řádně vedeny a byly využívány k odstraňování nedostatků. Průběžně byly evidovány a řešeny pracovní úrazy (21 úrazů s pracovní neschopností a 10 úrazů bez pracovní neschopnosti). Vyplacená částka za náhrady škody spojené s pracovními úrazy činila 257 716 Kč – ztráta na výdělků a 148 100 Kč – bolestné. Úrazovost ve FN Brno byla nízká, cca 1 % v kalendářním roce. Byl aktualizován katalog „Identifikace rizik“ u útvarů FN Brno. Stav v oblasti BOZP byl dobrý, závažné problémy nebyly.

Oblast Požární ochrany

V roce 2007 bylo úsilí v požární ochraně soustředěno na:

- řešení technických problémů požární ochrany (např. nové hydranty na Pracoviště medicíny dospělého věku, evakuační značení atd.),
- zpracování odborné dokumentace pro FN Brno a útvary FN Brno,
- splnění kontrolních a revizních povinností vůči útvarům FN Brno.

Od 1. 6. 2007 prováděla revizní a servisní činnost firma PERSPEKTA s. r. o. Firma TUSAN zpracovala pro pavilon L nové „Posouzení požárního nebezpečí“, které bylo připomínkováno HZS JmK a vráceno k dopracování. Ověření možnosti zásahu HZS bylo provedeno formou požárního cvičení dne 21. 8. 2007 na Pracovišti medicíny dospělého věku v pavilonu H, včetně činnosti krizového štábu Pracoviště medicíny dospělého věku, částečné evakuace pavilonu atd. Úkoly, které vyplynuly z kontrolní činnosti v roce 2007, budou řešeny v průběhu roku 2008.

Zabezpečení objektů a vnitroústavní bezpečnost

Činnost ostraha a vrátných zabezpečila potřeby FN Brno v oblasti vnitroústavní bezpečnosti. Ostraha FN Brno se účinně podílela na udržení pořádku na útvarech všech pracovišť FN Brno a zpravidla kvalifikovaně zasahovala. Od 1. 5. 2007 byl na Pracovišti medicíny dospělého věku provozován nový bezpečnostní televizní okruh. Standardně probíhaly kontroly osob, vozidel a objektů FN Brno. ÚKM trvale spolupracoval s Policií ČR a Městskou policií města Brna. Spolupráce se osvědčila při hlídkové činnosti i společných preventivních bezpečnostních a dopravních akcí na pracovištích FN Brno.

Oblast Parkovací služby

Nový systém parkování se osvědčil, ovšem jeho slabinou je omezený počet parkovacích míst pro personál i návštěvníky. V roce 2007 systém parkování nevykazoval zásadní problémy. Na všech pracovištích FN Brno byly využívány chráněné kóje pro odkládání jízdních kol zaměstnanců FN Brno.

Odbor ekonomických, obchodních a technických věcí (OEOTV)



Ing. Petr Koška, MBA

Na základě organizační změny, která proběhla k 1. 9. 2007, se sloučily Ekonomický odbor, Centrum informatiky, Odbor hospodářsko-technické správy a oddělení, která přešla z Útvaru krizového managementu (Zabezpečení objektů a Bezpečnost a požární ochrana, Parkovací služba). Všechna oddělení při pracovních povinnostech dbala na vysoký standard systému řízení jakosti, průběžně prováděla revize vydaných pracovních postupů a směrnic.

Pracovnice sekretariátu se aktivně podílely na implementaci nového systému pro evidenci pošty ISEED ve FN Brno. Došlo k propojení systémů ISEED a Navision Attain.

V rámci Ekonomického oddělení fungovala Hlavní inventarizační komise, Komise pro posouzení nedobytných pohledávek a Oceňovací komise, které jsou poradním orgánem ředitele. Jejich vedením byly v roce 2007 pověřeny vedoucí oddělení. Ekonomické oddělení v roce 2007 přijalo nově jeden grant.

1. Oddělení účtáren a informací

Fakultní nemocnice Brno k 31. 12. 2007 dosáhla celkového kladného výsledku hospodaření ve výši 1 258 073,64 Kč. V roce 2007 provozovala FN Brno na základě souhlasu MZ ČR jiné činnosti.

Porovnání výnosů, nákladů a výsledků hospodaření roku 2007 a 2006			
	Rok 2007	Rok 2006	Rozdíl
Výnosy za FN Brno	4 691 634 229,58	4 209 306 167,73	482 328 061,85
Náklady za FN Brno	4 690 376 155,94	4 204 769 787,65	485 606 368,29
VH celkem za FN Brno	1 258 073,64	4 536 380,08	-3 278 306,44
Výnosy za hlavní činnost	4 643 139 909,20	4 162 354 536,79	480 785 372,41
Náklady za hlavní činnost	4 642 762 468,10	4 160 871 039,50	481 891 428,60
VH za hlavní činnost	377 441,10	1 483 497,29	-1 106 056,19
Výnosy za jinou činnost	48 472 060,37	48 707 980,86	-235 920,49
Náklady za jinou činnost	47 591 427,83	45 655 098,07	1 936 329,76
VH za jinou činnost	880 632,54	3 052 882,79	-2 172 250,25

Tržby z prodeje zdravotnických služeb (vč. samoplátců) se v roce 2007 oproti roku 2006 zvýšily o 388 950 253,59 Kč tj. z 3 398 371 839,36 Kč na 3 787 322 092,95 Kč.

V roce 2007 provozovala FN Brno jinou (hospodářskou) činnost na základě živnostenských oprávnění a se souhlasem MZ ČR, která je sledována v účetnictví odděleně od hlavní činnosti.

Byla zřízeno nové účetní konto pro náhradní stravování zaměstnanců 335 0502 - Náhradní stravování – účtuje se na něm o pohledávkách za odebrané zboží v rámci náhradního stravování. Úhrada se provádí z FKSP. FN Brno poskytuje příspěvek na jedno hlavní jídlo v podobě kreditní částky ve výši 9,50 Kč na odběr potravin v kantýnách a bufetech provozovaných ze strany FN Brno v areálech FN Brno.

Pro předpis čerpání příspěvků zaměstnavatele na penzijní připojištění zaměstnancům a jeho úhradu bylo zřízeno konto 325 0202 - Příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění a na předpis příspěvku zaměstnanců na penzijní připojištění a jeho úhradu bylo založeno konto 325 0203. Pro čerpání příspěvku zaměstnavatele zaměstnancům na penzijní připojištění byla rozšířena analytika účtu 912 Fond kulturních a sociálních potřeb o kontro 9120212 – Čerpání příspěvku na penzijní připojištění.

Přehled provedených účetních operací v rámci Oddělení účtáren a informací (počet dokladů nikoliv jednotlivých položek):

Přehled provedených účetních operací

	2007	2006
Přijaté fa	60 152	49 652
Přijaté zálohové fa	468	553
Přijaté dbp	1 318	930
Vydané fa	8 095	7 451
Vydané penalizační fa	55	92
Vydané zálohové fa	345	345
Vydané dbp	272	238
Bankovní účty	3 870	1 437
Pokladní doklady	40 067	37 346
Adjustační doklady	1 681	1 342
Cestovní příkazy	3 422	3 004
Ostatní vnitřní doklady	5 966	5 560
Dbp penalizační	0	0
Prodejní vrubopis	0	12
Celkem	125 711	107 962

2. Oddělení zdravotních pojišťoven

K 1. lednu 2007 vstoupila v účinnost vyhláška č. 618/2006 Sb., která uložila smluvním stranám povinnost uvést stávající rámcové smlouvy o poskytování a úhradě hrazené zdravotní péče, v případě FN Brno uzavírané v průběhu roku 2001, v soulad s touto vyhláškou do 31. prosince 2007. V průběhu roku byla tedy účinnost stávajících rámcových smluv prodlužována zdravotními pojišťovnamí formou dodatků do 31. prosince 2007 a paralelně s tím probíhala jednání poskytovatelů zdravotní péče a zdravotních pojišťoven o textu nových rámcových smluv o poskytování a úhradě hrazené zdravotní péče. Závěry z těchto jednání byly známy teprve ke konci roku 2007 a zároveň byly předloženy k připomínkování návrhy rámcových smluv jednotlivých zdravotních pojišťoven na období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2012.

Po celý rok 2007 byla v účinnosti vyhláška č. 619/2006 Sb., kterou se stanoví hodnoty bodu, výše úhrad zdravotní péče hrazené ze zdravotního pojištění a regulační omezení objemu poskytnuté péče hrazené z veřejného zdravotního pojištění. S účinností od 1. dubna 2007 byla vyhláškou č. 63/2007 Sb., o úhradách léčiv a potravin pro zvláštní lékařské účely, zrušena vyhláška č. 368/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Množina léčiv vázaných na specializovaná pracoviště – centra byla rozšířena, a to včetně rozšíření indikací. Rok 2007 byl rovněž ve znamení jednání se zdravotními pojišťovnami o obsahu tzv. Zvláštních smluv o poskytování a úhradě léčivých přípravků předepisovaných pro léčbu lékařem specializovaného pracoviště - centra, především o obsahu jejich příloh. Koncem měsíce května byla FN seznámena s upraveným zněním Metodiky evidence nákladných pojištěnců VZP ČR léčených na specializovaných pracovištích – centrech FN Brno. S touto metodikou byly v průběhu měsíce června 2007 seznámeny i příslušné kliniky, se kterými probíhala komunikace ve snaze o co nejpřesnější údaje do evidence nákladných pojištěnců VZP ČR.

V průběhu roku 2007 bylo započato se zasiláním vyúčtování zdravotní péče zdravotním pojišťovnam prostřednictvím elektronické komunikace - portálů zdravotních pojišťoven, čímž došlo k výraznému zkrácení termínu odevzdání měsíčních vyúčtování o 1 - 3 dny.

V roce 2007 nebyl systém DRG zohledněn u žádné pojišťovny při financování zdravotní péče, ale byl nadále podkladem pro sledování náročnosti lůžkové péče poskytované ve FN Brno.

V průběhu roku 2007 byly revizní a kontrolní zprávy zpracovávány již plně v systému evidence revizních a kontrolních zpráv. Tento systém umožňuje evidenci neoprávněně vykázané péče, metodické opatření k odstranění vzniklých chyb spolu s vyčíslením krácení objemu vykázané péče, případně úhrady.

V souvislosti s požadavky FN a vydáním vyhlášek MZ ČR a Metodiky VZP verze 6.2, byly zaváděny nové úpravy NIS AMIS*H. Dále byl zaveden V NIS AMIS*H nový modul Export fakturace, který umožňuje sledování fakturace dle jednotlivých zdravotních pojišťoven a jejich individuálních požadavků na oddělenou fakturaci různě nasmlouvaných samostatných druhů péče.

I když jsou prováděny kontroly v NIS AMIS*H, není možné úplně odstranit chybovost ve vykazování. V porovnání s rokem 2006 však došlo ke snížení odmítnutého objemu dat od ZP.

Ve výkonové části došlo k výraznému zlepšení vykazování. Vyšší objem ZUM, ZUL byl způsoben hlavně překlepy při zadávání cen a množství ZUL, ZUM.

Objem odmítnutých dokladů od 1. 1. 2007 do 30. 9. 2007

Období	Body	ZUL, ZUM v Kč	Počet dokladů
I. Q. 2007	551 916	465 214,42	765
II. Q. 2007	395 505	294 778,83	548
III. Q. 2007	443 284	133 701,56	543

Revizní lékaři

V roce 2007 byla, tak jako v minulých letech, hlavní náplní práce revizních lékařů FN Brno účast při revizích zdravotních pojišťoven (79) a zpracování kontrolních revizních zpráv (83). Výstupy ze šetření ZP byly zpracovávány v databázi revizí, včetně závěrů, doporučení a navrhovaných opatření.

Závěry z revizí byly následně ve vybraných a sporných případech konsultovány s vedením klinik. Výstupy z kontrolních revizních zpráv obsahovaly doporučení pro řešení odmítané péče, návrhy na podání námitek a opakované připomínání znění zákonů, vyhlášek a metodických pokynů. Také tyto výstupy byly konzultovány jak s vedením klinik, tak s příslušnými lékaři. Mezi další činnosti patřilo vypracování prezentací pro porady vedení se zaměřením na výstupy z revizních a kontrolních zpráv, proškolení pracovníků, metodická pomoc primářům a lékařům k vykazování zdravotní péče (nové možnosti ve výkaznictví, vyhlášky, řešení pasportizace, nasmlouvání výkonů), řešení sporných otázek s revizními lékaři zdravotních pojišťoven, provádění vnitřních auditů a kontrola odmítané preskripce léčiv a pomůcek zdravotnické techniky.

Revizní zprávy

V roce 2007 proběhlo 79 revizí zdravotních pojišťoven. Vyčíslené vzniklé škody u 79 revizí činily 2 694 475 Kč, z toho na zdravotní pojišťovny v opravných dávkách bylo znovu účtováno 947 854 Kč.

Definitivně ukončeno a archivováno bylo 68 revizí. Zatím neukončeno zůstalo 11 dokumentů.

Z uzavřených 68 revizí se u 25 revizí závada nenašla a u 43 revizí byly zjištěny chyby. Celkem u 68 zpráv byly vyčísleny vzniklé škody ve výši 2 406 550 Kč.

Při vyhodnocení všech 79 revizí (včetně dosud neuzavřených dokumentů) se u 26 revizí závada nenašla a u 53 revizí byly zjištěny chyby. Proti rozhodnutí zdravotní pojišťovny byly podány tři námítky v celkové výši 7 111,42 Kč a byly v plné výši zdravotní pojišťovnou uznány jako oprávněné.

Ke škodní komisi byla odmítnutá částka za neoprávněnou indikovanou péči postoupena ve 14 případech v celkové částce 26 827,02 Kč.

Kontrolní zprávy

V roce 2007 proběhlo 83 revizí zdravotních pojišťoven. Definitivně ukončeno a archivováno bylo 76 revizí. Zatím neukončeno bylo 7 dokumentů. Námítky proti rozhodnutí zdravotních pojišťoven bylo podáno 23krát. Byly podány námítky v celkové výši 3 588 420 Kč, z toho bylo uznáno zdravotní pojišťovnou jako oprávněné námítky 3 272 192 Kč. U kompletních 76 zpráv bylo vyčísleno škody ve výši 11 413 973 Kč. U všech 79 revizních zpráv činilo vyčíslení vzniklé škody 11 415 495 Kč, z toho na opravných dávkách bylo znovu zdravotním pojišťovnám účtováno 1 744 056 Kč.

Ke škodní komisi byla odmítnutá částka za neoprávněnou indikovanou péči postoupena ve 25 případech v celkové částce 200 061,70 Kč.

3. Oddělení operativní evidence a účtárna investičního majetku

V rámci činnosti Oddělení operativní evidence a účtárny investičního majetku v roce 2007 bylo provedeno:

Činnosti Oddělení operativní evidence a účtárny investičního majetku	
Činnosti	Hodnota činnosti
Pořízení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě	440 572 290 Kč
Pořízení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě	36 201 255 Kč
Pořízení drobného druhového majetku v celkové hodnotě	4 401 150 Kč
- zařazení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě	247 703 704 Kč
- zařazení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě	36 201 255 Kč
- zařazení drobného druhového majetku v celkové hodnotě	4 401 150 Kč
- vyřazení dlouhodobého majetku v celkové hodnotě	92 293 480 Kč
- vyřazení drobného dlouhodobého majetku v celkové hodnotě	14 022 417 Kč
- vyřazení drobného druhového majetku v celkové hodnotě	6 028 900 Kč

Věcné dary a dary v podobě provedení technického zhodnocení	
Dary	Hodnota daru
Dlouhodobý majetek	3 638 714 Kč
Z toho: technické zhodnocení budov	122 870 Kč
Drobný dlouhodobý majetek	3 404 027 Kč
Drobný druhový majetek	48 600 Kč

Inventarizační přebytky z periodických inventarizací	
Inventarizační přebytky	Hodnota přebytku
Dlouhodobý majetek	52 974 Kč
Zůstatková cena	14 616 Kč
Drobný dlouhodobý majetek	124 231 Kč
Drobný druhový majetek	110 100 Kč
Z toho: prádlo	106 850 Kč

Prodej majetku

Majetek	Hodnota majetku
Dlouhodobý majetek v celkové výši pořizovacích cen	81 388 Kč
Drobný dlouhodobý majetek v celkové výši pořizovacích cen	49 120 Kč

Bezúplatně převzatý majetek v roce 2007 od jiných právních subjektů

Majetek	Hodnota majetku
Dlouhodobý majetek	40 121 Kč
Drobný dlouhodobý majetek	45 921 Kč

Bezúplatně předaný majetek FN Brno jinému právnímu subjektu

Majetek	Hodnota majetku
Drobný dlouhodobý majetek	79 132 Kč

Investiční akce - pořizovací cena hmotného majetku převýšila 1 mil. Kč

Investiční akce	Pořizovací cena
Budova „Z“ Porodnice a gynekologie – technické zhodnocení	15 327 229 Kč
Budova „L“ Lůžkový trakt – technické zhodnocení	14 536 110 Kč
Budova „CH“ SVLS – technické zhodnocení	11 738 984 Kč
Budova „H/2“ Dílny údržby – technické zhodnocení	9 944 409 Kč
Objekt „A“ PDM – Vstupní objekt + Hematoogie – technické zhodnocení	4 084 334 Kč
Budova „G“ Psychiatrická klinika – technické zhodnocení	3 734 186 Kč
Budova „D“ Patologie – technické zhodnocení	3 188 020 Kč
Budova „T“ Telefonní ústředna – technické zhodnocení	1 413 382 Kč
Budova „B“ – technické zhodnocení	1 370 880 Kč
Zdravotnické stroje a zařízení:	
Rezonance magnetická	37 192 297 Kč
Jednotka angiografická – technické zhodnocení	6 300 000 Kč
Přístroj ultrazvukový 2 ks à 3 694 680 Kč	7 389 360 Kč
Analyzátor kapilární genetický	3 641 793 Kč
Laser oční Excimer – technické zhodnocení	2 950 500 Kč
Gastroskop ultrazvukový	2 089 500 Kč
Mikroskop rohokový konfokální	1 999 950 Kč
Zařízení čtecí digitalizační poj. RTG	1 984 500 Kč
Laparoskop operační	1 798 372 Kč
Mikroskop operační	1 791 614 Kč
Injektor kontrastní látky	1 574 751 Kč
Přístroj ultrazvukový	1 479 999 Kč
Přístroj pro sledování real – time PCR	1 346 196 Kč
Ventilátor plic	1 169 427 Kč
Přístroj ultrazvukový	1 164 996 Kč
Stůl operační mobilní	1 132 500 Kč
Stroje a přístroje provozní:	
Jednotka vzduchotechnická	4 179 769 Kč
Linka prací – technické zhodnocení	2 151 678 Kč
EPS v budově „CH“	2 236 576 Kč
Zdroj chladu MR	1 059 156 Kč
Dopravní prostředky:	
Automobil nákladní IVECO DAILY 50C18V	1 116 491 Kč

Kancelářská a výpočetní technika:	
Systém na ukládání dat PASC – technické zhodnocení	11 697 146 Kč
Pole diskové	1 048 371 Kč
Ostatní samostatné věci a soubory:	
Konstrukce regálová archivní	1 881 355 Kč
Konstrukce regálová archivní	1 081 637 Kč
Konstrukce regálová archivní	1 081 636 Kč

Zařazený nehmotný majetek s pořizovací cenou vyšší než 200 000 Kč

Nehmotný majetek	Pořizovací cena
SW Informační systém ASA – technické zhodnocení	2 008 628 Kč
SW NIS AMIS*H – technické zhodnocení	5 252 496 Kč
SW Navision Attain – technické zhodnocení	580 616 Kč
SW Alwis	499 353 Kč
SW Lotus Notes – technické zhodnocení	450 158 Kč
SW zálohovací	412 905 Kč
SW Systém EDEN – technické zhodnocení	410 550 Kč
SW obrazová analýza – 2-D gelu	280 000 Kč

Přehled majetku FN Brno

Majetek	Hodnota majetku
Celková hodnota majetku FN Brno k 31. 12. 2007	7 135 325 713,69 Kč
Z toho:	
Dlouhodobý majetek	6 697 751 415,85 Kč
Drobný dlouhodobý majetek	399 888 797,84 Kč
Drobný druhový majetek	37 685 500,00 Kč
Evidovaný cizí majetek k 31. 12. 2007	289 932 395,01 Kč
Zařazený	110 168 178,01 Kč
Vyřazený	73 293 375,29 Kč
Oprávký dlouhodobého majetku k 31. 12. 2007	2 952 852 481,12 Kč
Zůstatková cena dlouhodobého majetku k 31. 12. 2007	3 744 898 934,73 Kč
Odpisy dlouhodobého majetku k 31. 12. 2007	295 054 586,62 Kč

V rámci zlepšování systému řízení jakosti byly realizovány cíle jakosti, a to „elektronický oběh převodek a výlukových protokolů“. Již v roce 2005 byly započaty práce na projektu, jehož předmětem bylo vytvoření aplikací pro oběh převodek a výlukových protokolů elektronickou cestou. Projekt bude realizován v roce 2008.

4. Oddělení správy ekonomického informačního systému

V roce 2007 byl ekonomický informačního systém Navision Attain rozšířen o:

Internetové aukce - aplikace umožňuje nákup různých komodit v internetovém prostředí (služby, léčivé přípravky, zdravotnický materiál, investice atd). Implementace zrychlila proces výběrových řízení organizace. Mezi hlavní výhody patří: zvýšení efektivity zadání, snížení časové náročnosti, zprůhlednění výběrového řízení, snížení podílu lidské práce, úspora administrativních nákladů a snadná elektronická archivace.

Prodej zboží z konsignačních skladů přímo přes kasu v Ústavní lékárně – přímý prodej zboží uložených v konsignačních skladech přímo přes modul Kasy s jednoduchou obsluhou uživatele, kdy jsou ostatní účetní kroky prováděny na pozadí.

Náhradní stravování zaměstnanců – byla vyvinuta aplikace, která od roku 2008 zajistí možnost čerpání příspěvku FKSP v kantýnách FN Brno (prodejních Pohoda) pro pracovníky, jimž směna neumožňuje stravování v jídelně FN Brno.

Operativní evidence léčivých přípravků – na pilotním pracovišti laboratoří byla vyvinuta aplikace, která položkově eviduje výdej léčivých přípravků přímo na oddělení, kdy jsou léčivé přípravky odepisovány v okamžiku použití.

Výdej léků na centra specializované péče – aplikace zajišťuje rozdílné účtování nákladů dle použití léčivých přípravků.

Legislativní změny od 1. 1. 2008 při výdeji v Ústavní lékárně – dle platné legislativy byly nasazeny úpravy do aplikace Ústavní lékárny včetně výpočtu funkce arctg, opravena veškerá datová rozhraní.

Hlášení novotvaru – byla vytvořena unikátní databáze kompatibilní se systémem kontrol Národního onkologického registru, odladěna komunikace s centrální databází Národního onkologického registru. Databáze je připravena na odesílání onkologických hlášení v požadované datové struktuře

včetně zpětných datových toků. Dále byly v ekonomickém informačním systému Navision Attain provedeny úkony, které stabilizovaly výkonové kolísání systému, a to:

- migrace dat na nové diskové pole – zrychlení čtecích a zápisových operací na diskovém prostoru,
- vychovatel – aplikace, která výraznou měrou zamezila nesprávnému používání, zahlcování a zpomalování systému,
- optimalizace cytostatik – zjednodušení některých funkcí, které zrychlily a zjednodušily práci uživatelů.

5. Obchodní oddělení

V průběhu roku 2007 Obchodní oddělení na Úseku pořizování investic realizovalo nákupy zdravotnické techniky, HW a SW a dalších obchodních případů, a to formou objednávek do 200 tisíc Kč, poptávek po cenových nabídkách nebo veřejných zakázek, vypsanych dle zákona č. 137/2006, u kterých fázi výběru zajišťovalo Oddělení právních věcí.

Přehled majetku FN Brno		Hodnota majetku
Majetek		
Celková hodnota majetku FN Brno k 31. 12. 2007		7 135 325 713,69 Kč
Z toho:	Dlouhodobý majetek	6 697 751 415,85 Kč
	Drobný dlouhodobý majetek	399 888 797,84 Kč
	Drobný druhový majetek	37 685 500,00 Kč
Evidovaný cizí majetek k 31. 12. 2007		289 932 395,01 Kč
Zařazený		110 168 178,01 Kč
Vyřazený		73 293 375,29 Kč
Oprávký dlouhodobého majetku k 31. 12. 2007		2 952 852 481,12 Kč
Zůstatková cena dlouhodobého majetku k 31. 12. 2007		3 744 898 934,73 Kč
Odpisy dlouhodobého majetku k 31. 12. 2007		295 054 586,62 Kč

Srovnání investičních akcí roku 2006/2007						
Investiční akce	Rozpočet 2006 v Kč	Rozpočet 2007 v Kč	Skutečná úhrada 2006 v Kč	Skutečná úhrada 2007 v Kč	Počet STOP obchodních případů 2006	Počet STOP obchodních případů 2007
Zdravotnická technika	67 926 333	118 002 218	58 487 984	152 772 326	124	168
HW a SW	23 318 693	22 091 537	17 075 364	21 65 750	107	86
Stavební a různé	84 390 266	4 190 642	118 64 154	2 723 653	31	5
Celkem	185 435 292	144 284 397	87 667 049	177 061 729	262	264

Pozn.: rozpočet i skutečnost vychází pouze z odsouhlasených nákupů pro rok 2007, nezohledňuje dobíhající realizace nákupů a platby z let dřívějších.

Z toho nákupy ze sponzorského konta		
	2006	2007
Zdravotnické technika	2 180 219,00	2 993 686,80
Nezdravotnická technika	0,00	65 000,00
Celkem	2 180 219,00	3 058 686,80

Z toho nákupy zrealizované v roce 2007 z dotačních prostředků			
	Dotace	Vlastní zdroje	Cena celkem
Umělá plicní ventilace	1 945 881,40	800 000,00	2 745 881,40
Univerzální třepaný inkubátor	100 000,00	107 143,30	207 143,30
Chlazená centrifuga	38 000,00	62 050,00	100 050,00
Termocykler	113 000,00	189 260,00	302 260,00
Program pro obraz. analýzu	101 000,00	179 000,00	280 000,00

Ventilátor	316 824,00	407 676,00	724 500,00
Inkubátor	111 040,00	142 850,00	253 890,00
Monitor	100 590,00	115 000,00	230 000,00
Ultrazvuk	796 390,00	802 000,00	1 598 390,00
Fetální monitory	173 460,00	200 000,00	396 605,00
UZ přístroje	1 500 000,00	5 829 359,90	7 389 359,90
Inkubátor CO2	148 847,20	178 290,00	327 137,00
Laminární box	185 937,60	187 000,00	372 937,60
Stolní chlazená centrifuga	100 000,00		
	85 953,00	0	185 953,00
Celkem	5 816 923,20	9 199 634,20	15 016 557,00

Obchodní oddělení – Úsek pořizování investic zajišťovalo podklady a následně zpracovalo zápisy o převzetí strojů, přístrojů a zařízení, na základě kterých bylo zařízení zavedeno do majetku FN Brno. To se týká jak nových nákupů, tak i investičních darů.

Investiční dary				
		2006		2007
Zdravotnická technika	31	5 807 411,00	13	3 005 815,00
Nezdravotnická technika	5	699 958,80	5	402 510,00
Celkem		6 507 369,80		3 408 325,00

Do rezervního fondu nebyly převedeny žádné prostředky pro realizaci obchodních případů v roce 2008.

Úsek materiálně-technického zásobování uskutečnil v roce 2007 celkem 4 078 poptávek a vystavil 4 189 objednávek. Oproti roku 2006 došlo k nárůstu v počtu celkových poptávek o 279 a k nárůstu vystavených objednávek o 275. V roce 2007 došlo k navýšení nákupu patientského prádla o 532 291 Kč a v OOPP se nákup snížil o 1 623 377 Kč. V porovnání s rokem 2006 se finanční objem prodaných zásob zboží snížil o 30 443,91 Kč a objem vyřazených zásob snížil o 214 206,31 Kč.

Zásoby – srovnání roku 2006/2007		
	2006	2007
Vyřazené zásoby	321 813,41 Kč	107 611,10 Kč
Prodané zásoby	84 839,40 Kč	54 395,50 Kč
Stav zásob k 31. 12.	12 792 453,08 Kč	11 380 610,00 Kč

Přehled pořízeného zboží v roce 2007		Hodnota zboží
OOPP		
- prádlo patientské a rovné		2 567 301,23 Kč
- prádlo OOPP		2 388 889,00 Kč
Všeobecný materiál		
- tiskopisy		2 101 307,61 Kč
- tiskopisy z vlastních zdrojů		435 560,00 Kč
- kancelářský materiál		8 674 462,95 Kč
Z toho: cartridge		746 132,60 Kč
tonery		1 707 540,67 Kč
inkousty		450 876,00 Kč
papír Xerox		1 606 945,88 Kč
- čisticí materiál		5 794 284,10 Kč
Z toho: čisticí prostředky pro prádelnu		1 322 589,68 Kč
papírové ručníky		1 889 157,92 Kč
toaletní papír		349 646,69 Kč
- údržba		2 141 483,47 Kč

DDHM, DDNM, ND

Náhradní díly	3 869 408,38 Kč
Z toho: klimatizační filtry	1 161 029,40 Kč
- náhradní díly – výpočetní technika	372 196,39 Kč
- náhradní díly – zdravotnická technika	1 063 463,33 Kč
DDHM ostatní	2 131 678,45 Kč
DDHM investiční	6 937 705,27 Kč
DDHM výpočetní technika	8 355 360,14 Kč

V průběhu roku 2007 se podařilo Obchodnímu oddělení ve spolupráci s Oddělením správy ekonomického informačního systému a společností Webcom dopracovat nový modul v Navision Attainu. Pro nákupy zboží do 2 000 000 Kč bude od ledna 2008 puštěn do testovacího provozu a následně bude plně využíván elektronický obchod FN Brno, což je elektronický nástroj, který v sobě spojuje možnost obchodování formou nákupní aukce, formou poptávek a formou prodejní aukce. Jedná se o internetovou aplikaci s přímou vazbou do ekonomického informačního systému.

6. Oddělení rozborů, analýz a vnitronemocničního účetnictví

V průběhu roku 2007 byla zpracovávána standardní činnost oddělení, která je náplní ORAVÚ.

Bylo zpracováno celkem 70 ceníků – z toho 39 ceníků v rámci aktualizace, nových požadavků na tvorbu kalkulace z jednotlivých medicínských a ne-medicínských útvarů bylo 31, tj. 44%.

Byl zdokonalován Manažerský informační systém ve všech jeho oblastech (rozpočty, statistika, zdravotní péče, personalistika, finanční analýza atd.). Významně napomohl zjednodušit a zejména urychlit zpracování podkladů pro ročenku a výroční zprávu. Ve spolupráci s OSEIS byly zahájeny práce v oblasti zefektivnění vnitronemocničního účetnictví. Cílem bylo, aby jednotlivé útvary získaly podrobnější informace o zúčtovaných položkách. ORAVÚ při pracovních povinnostech dbalo na vysoký standard systému řízení jakosti, průběžně provádělo revize vydaných pracovních postupů a směrnic.

7. Centrum informatiky

Centrum informatiky svojí činností odborně zajišťovalo rozvoj, správu a podporu informačních technologií, včetně svěřených informačních systémů ve FN Brno. Jednotlivé útvary spolupracovaly na implementaci nového NIS mpa a provozovaly NIS AMIS*H, Lotus Notes a Eden, aplikace Docházka a Kredit7, Magic SAS a Magic Web a další menší uživatelské a podpurné systémové aplikace. Dále zajišťovaly servis a podporu infrastruktury a výpočetní techniky. V roce 2007 byly realizovány nové technologie. Dále Centrum informatiky zajišťovalo:

- zahájení ostrého provozu NIS mpa na Dermatovenerologické klinice a Oddělení léčby bolesti. Systém mpa byl používán průměrně 90 současně pracujícími uživateli,
- v NIS AMIS*H bylo zprovozněno plánování operačního programu s napojením na operační protokoly,
- všechny modalities radiologického systému v Bohunicích byly spojeny elektronickou komunikací žadanek a popisů s oběma informačními systémy,
- konsolidací systému MLAB byly připraveny podmínky pro napojení laboratoří, které laboratorní systém využívají do NIS. Přibylo posílání výsledků z laboratoře Dermatovenerologické kliniky,
- na Pracovišti medicíny dospělého věku byly instalovány glukometry a nastaveny servery pro předávání výsledků.

Nové technologie

- proběhla instalace nových serverů pro mpa a bylo instalováno nové diskové pole pro nárůst dat NIS,
- byla provedena rekonstrukce rozvodů elektrické energie v budově T, posílena klimatizace v serverovně a instalována centrální UPS pro napájení serverovny,
- proběhla instalace a zprovoznění nového diskového pole IBM DS8100 o kapacitě 28 TB včetně přesunu stávajícího diskového pole a páskové knihovny LTO do jiných prostor,
- bylo realizováno zprovoznění komunikace s novými modalitami ve FN Brno,
- bylo provedeno navýšení kapacity datového úložiště o nové pásky s kapacitou 400 GB,
- byla zajištěna podpora dvou projektů pro výměnu dat mezi ZZ. K projektu ePACS bylo připojeno 37 subjektů a k projektu ReDiMed 28 subjektů,
- ve 3. etapě strategické operace bylo dosaženo zakruhování hlavních bodů páteřní sítě Pracoviště medicíny dospělého věku na protokolu RSTP,
- distribuční přepínače páteřní sítě byly převedeny na firmware s update bez výpadku,
- bylo realizováno sjednocení strojního parku přepínačů sítě na Pracovišti dětské medicíny,
- proběhlo posílení optickými kabely na Pracovišti dětské medicíny (2 lokality),
- bylo dokončeno převedení stanic do nového adresního prostoru sítě.

Další služby

- bylo provedeno přes 5 100 zásahů techniků SIT,
- byly zajišťovány služby tvorby identifikačních karet (2 300), vizitek a další DTP,
- byla zajišťována prezenční školení, kterých se zúčastnilo 42 zaměstnanců,
- bylo pořízeno 246 nových datových zásuvek, z toho 168 v rámci stavebních akcí,
- v roce 2007 bylo odbaveno 338 požadavků na datovou síť,

- hladina všesměrového vysílání byla trvale na výborné úrovni (pod 3%),
- v součtu došlo k 3 995 minutám výpadků sítě, což odpovídá roční dostupnosti 99,32%,
- během roku proběhlo celkem 66 běhů různých e-kurzů, celkem prošlo těmito kurzy 3068 účastníků, kteří byli podporováni stávajícími i vyškolenými 71 lektory z řad zaměstnanců,
- zaměstnancům LF MU v pracovním poměru ve FN Brno byly zpřístupněny elektronické informační zdroje, ke kterým by měli v rámci LF MU přístup.

8. Oddělení hospodářsko-technické správy

V uplynulém roce došlo k významné změně v postavení Oddělení hospodářsko-technické správy. Od 1. 9. 2007 se vedoucí OHTS stal přímým podřízeným náměstků ekonomických, obchodních a technických věcí. Zároveň k tomuto datu byla převedena převážná část zaměstnanců Útvaru krizového managementu pod OHTS, a to tak, že pracovníci Bezpečnosti a požární ochrany a parkoviště byli zařazeni do přímé podřízenosti vedoucího OHTS a všichni zaměstnanci Oddělení zabezpečení objektů v jednotlivých areálech přešli pod vedení Správy budov. Počet zaměstnanců OHTS se zvýšil o 44 na celkových 515 zaměstnanců.

9. Správa budov

Na opravy a údržbu budov a technologií bylo celkem vynaloženo 10 014 708 Kč. Řada položek měla havarijní charakter, což svědčí o rychlém opotřebování užívaných nemovitostí. Z plánu oprav byla také hrazena termínovaná demolice STAMO objektu, jejíž náklady přišly na 880 204 Kč. Na kontě ostatní údržby byla ve všech areálech vynaložena částka 1 560 631 Kč.

Sledovaný úsek údržby Pracoviště medicíny dospělého věku realizoval celkem 9 293 zakázek, což je nárůst 663 zakázek oproti roku 2006.

V dubnu roku 2007 bylo přemístěno dispečerské pracoviště spojovatelek telefonní ústředny z nevyhovujících prostor na Pracovišti dětské medicíny do připravených místností v hospodářském objektu Pracoviště medicíny dospělého věku. Zlepšilo se tím také operativní vedení důležitého telekomunikačního centra FN Brno.

Výrazný finanční efekt přinesl uplynulý rok všem ubytovněm, zvláště potom ubytovně FN na Netroufalkách. I přes problémy ubytovaných, které vyplývaly ze stavební činnosti výstavby kampusu MU v okolí objektu, se podařilo navýšit obloženost až na 97%. Na poplatcích za ubytování se tak vybralo celkem 9 586 248 Kč, což je o 1 224 769 Kč více, než za celý rok 2006.

Na rekreační chatě v Bělé pod Pradědem využilo rekreace celkem 440 osob, z toho bylo 107 dětí. Na menším počtu rekreatantů měly hlavní podíl prováděné opravy koupelen a sprchových boxů v celém objektu. Financování oprav ve výši 780 436,50 Kč bylo hrazeno z uvolněných prostředků FKSP. Chatová komise konstatovala značné zlepšení komfortu ubytovaných.

10. Oddělení inženýrských činností

Oddělení inženýrských činností provádělo kompletní inženýrskou činnost na akcích :

Strategické operace komise OHTS – v celkové hodnotě fakturovaných investic 248 490 830,09 Kč, z toho s účastí státního rozpočtu – dotace z MZ ČR ve výši 30 000 000 Kč a dotace získané prostřednictvím SFŽP na akci Rekonstrukce zdrojové části energetického systému FN Brno ve výši 54 108 080 Kč. Dále oddělení zajišťovalo realizaci strategických operací ostatních komisí, stavební a jiné investiční akce hrazené z nákladů klinik v celkovém počtu 78 a ve fakturované hodnotě 10 422 332,31 Kč.

Prioritními akcemi byly :

- pokračování dotované stavby Rekonstrukce zdrojové části energetického systému FN Brno,
- dokončení dotované stavby Sklad písemností v objektu H 2,
- dokončení dotované akce Rekonstrukce výtahů Pracoviště medicíny dospělého věku,
- dokončení stavební připravenosti pro instalaci MR scanneru Tesla,
- dokončení rekonstrukce EPS v objektech H, CH a O, Pracoviště medicíny dospělého věku,
- provedení rekonstrukce kompresorové stanice stlačeného vzduchu,
- dokončení detašovaných pracovišť ÚL na Pracovišti dětské medicíny a Pracovišti reprodukční medicíny,
- zahájení dotované stavby Rekonstrukce objektu Z,
- zahájení dotované stavby Traumatologické centrum – Urgentní příjem,
- zahájení dotované stavby Vyšetřovna CT,
- zahájení akce Potrubní pošta na Pracovišti dětské medicíny.

Oddělení připravovalo rozhodující akce pro zahájení v roce 2007 – 2008 Traumatologické centrum – Lůžková jednotka, Traumatologické centrum – Spinální jednotka s JIP, Rekonstrukce OPS – část 1. Pro možnost získání dotace z EU akci Zateplení obvodového pláště „Staré zástavby“, objekty A, B, C, D, E a F. Dále vedlo evidenci pozemků a nemovitostí FN Brno, vyřizovalo požadavky MU vyplývající z výstavby UKB, provádělo reklamace dokončených staveb, především u staveb realizovaných firmou Pozemstav Brno, a.s. na Pracovišti medicíny dospělého věku a UNISTAV a. s. V průběhu roku 2007 Oddělení investičních činností předalo Zápisy o předání a převzetí 177 samostatných investic Oddělení operativní evidence v celkové hodnotě 106 460 564 Kč.

11. Energetika

Činnost oddělení Energetiky byla zaměřena od prosince loňského roku na rekonstrukci tepelného zdroje - výtopny s rozdělením na provozování FN a Kampusu MU. Rekonstrukce proběhla bez omezení provozu a byla ukončena v říjnu 2007. Po přestavbě je energetický zdroj provozován v poloautomatickém provozu s úsporou provozních zaměstnanců.

V průběhu roku byla převzata Energetikou úpravna vody (demilinka) pro zásobování zdravotnických provozů - zejména laboratoří SVLS upravenou demineralizovanou vodou.

12. Stravovací provoz

V roce 2007 Stravovací provoz zajistil stravu pro 508 520 celodenních menu pro pacienty a 472 268 obědů pro strážníky v závodních jídelnách.

Do června 2007 Stravovací provoz denně připravoval cca 340 porcí dietních obědů pro pacienty Nemocnice U milosrdných bratří, do ukončení smlouvy bylo vyexpedováno 58 930 dietních obědů.

V roce 2007 bylo spotřebováno v Stravovacím provozu (vč. mimořádných akcí) zboží v celkové hodnotě 45 739 645,48 Kč.

Do prodejen Pohoda bylo nakoupeno zboží v celkové hodnotě 20 326 923,36 Kč.

Čerpání stravovacích jednotek

Strávníci	Číslo menu	Celoroční průměr	Limit v Kč
Pacienti		49,96 Kč	49,50 Kč
Zaměstnanci	1-3,5	25,74 Kč	26,50 Kč
Zaměstnanci	4	42,66 Kč	42,00 Kč

Ve srovnání s rokem 2006 bylo v roce 2007 vydáno v závodních jídelnách o 18 554 obědů více.

U pacientů FN Brno byl nárůst oproti roku 2006 o 13 445 celodenních dietních menu.

V průběhu měsíce ledna 2007 byla nainstalována nová rozvodna EPS, včetně nových požárních hlásičů. Na Pracovišti reprodukční medicíny byla přemístěna prodejna Pohoda do prostorů hlavní budovy. V červenci byl zahájen provoz Internetové kavárny v III. NP LT na Pracovišti medicíny dospělého věku.

Počty jídel v roce 2007

Měsíc	Počet denních menu pro pacienty (bez OS)		Počet obědů v závodní jídelně		Počet obědů pro NMB
	2006	2007	2006	2007	2007
I.	42 990	41 877	41 785	42 662	10 789
II.	40 444	40 095	37 028	38 767	9 847
III.	44 922	46 514	43 705	44 086	10 949
IV.	41 977	42 746	36 721	39 346	10 612
V.	42 432	45 304	39 739	41 716	10 852
VI.	42 346	43 889	40 132	40 208	5 881
VII.	39 544	41 034	28 494	31 700	-
VIII.	38 599	39 731	35 131	36 626	-
IX.	40 725	40 777	35 252	36 680	-
X.	44 058	46 066	42 183	44 880	-
XI.	42 705	44 742	41 662	44 018	-
XII.	34 333	35 745	31 882	31 579	-
Celkem	495 075	508 520	453 714	472 268	58 930

Tržby na provozních POHODA v roce 2007

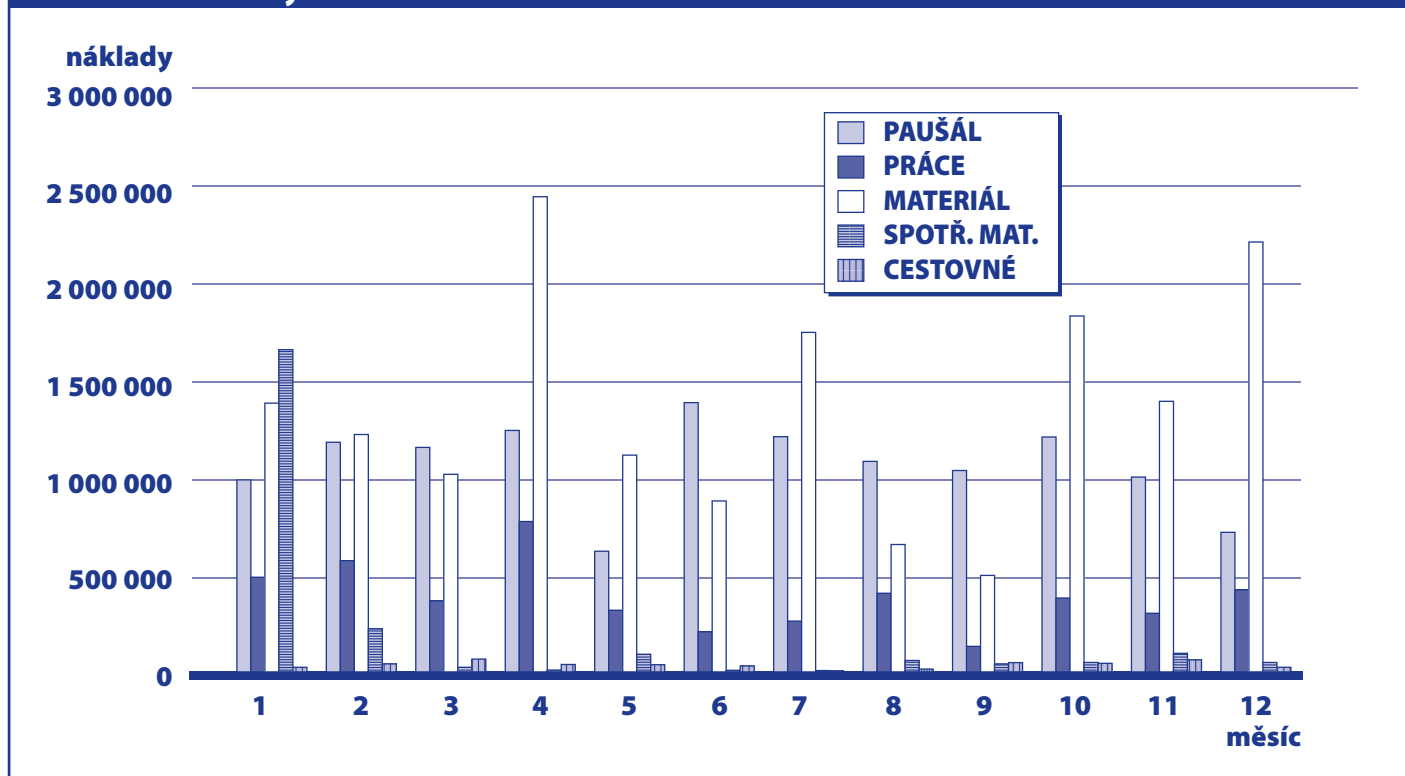
Provozovny Pohoda	Tržby v Kč
Café Bistro – III NP LT PMDV	4 442 501,00
Samoobsluha - III NP LT PMDV	8 669 788 ,00
Internetová kavárna PMDV	234 310,50
Café Bistro – Jihlavská PMDV	3 119 446,50
Café Bistro – GPK PMDV	854 317,00
Café Bistro - PDM	8 301 436,00
Café Bistro - PRM	1 816 045,00
Café Bistro - LDN	27 002,00
Celkem	27 464 846,00

13. Oddělení zdravotnické techniky

Oddělení zdravotnické techniky zajišťovalo servis, preventivní prohlídky a bezpečnostně technické kontroly u cca 15 000 ks přístrojů a zařízení. Fakturované náklady na tuto činnost za rok 2007 byly 39,8 mil. Kč, což je o 1,2 mil. Kč více než v roce 2006. Ve sledovaném období bylo metrologicky ověřeno 781 ks stanovených měřidel. Oddělení zpracovalo zadávací podmínky k 83 veřejným zakázkám a posoudilo nabídky firem k 81 veřejným zakázkám na nákup zdravotnické techniky.

Stálým úkolem zůstává plnění § 52 zákona 346/2003 Sb. Oddělení připravovalo koncem roku podklady k přístrojovému vybavení pro plánovanou rekonstrukci Centrálních operačních sálů I a k přesunu traumatologického centra z Úrazové nemocnice do Fakultní nemocnice Brno.

Měsíční náklady na zdravotnickou techniku



14. Prádelna

Prádelna vyprala za rok 2007 1 114 548 kg prádla, z toho 1 054 464 kg pro interní a 60 384 kg pro externí odběratele. Pro Prádelnu byl pořízen sušič prádla Kannegiesser k tunelové pračce a šicí stroj Overlock na opravy prádla.

Vyprané prádlo pro odběratele v roce 2007

Měsíc	Interní odběratelé	Externí odběratelé	Celkem odběratelé
Leden	89 898 kg	5 159 kg	95 057 kg
Únor	84 193 kg	4 639 kg	88 832 kg
Březen	96 612 kg	5 270 kg	101 882 kg
Duben	84 481 kg	5 246 kg	89 727 kg
Květen	94 719 kg	5 082 kg	99 801 kg
Červen	91 275 kg	5 147 kg	96 422 kg
Červenec	82 029 kg	4 159 kg	86 188 kg
Srpen	85 828 kg	4 777 kg	90 605 kg
Září	78 490 kg	4 832 kg	83 322 kg
Říjen	98 224 kg	6 024 kg	104 248 kg
Listopad	91 860 kg	5 654 kg	97 514 kg
Prosinec	76 555 kg	4 395 kg	80 950 kg
Celkem	1 054 164 kg	60 384 kg	1 114 548 kg

Průměrná cena na vyprání 1 kg prádla/prací prostředky + spotřebovaná energie

	Ošetřené prádlo/kg	Prací prostředky/Kč	Energie/Kč	Průměr na 1kg prádla/Kč
1 - 12/2006	1 167 074	1 776 930	3 857 297	4,83
1 - 12/2007	1 114 548	1 794 743	3 156 258	4,44

Průměrná cena na vyprání 1 kg prádla/náklady celkem, energie, odpisy, vnitronemocniční náklady

	Ošetřené prádlo/kg	Náklady celkem/Kč	Průměr na 1 kg prádla/Kč
1 - 12/2006	1 167 074	24 854 235	21,30
1 - 12/2007	1 114 548	24 545 637	20,02

Kalkulace průměrné ceny za 1 kg prádla

	Kalkulace celonemocniční/Kč	Skutečnost dle nákladů/Kč	Rozdíl/Kč
1 - 12/2006	22,03	21,30	-0,73
1 - 12/2007	22,03	20,02	-2,01

15. Doprava

Vnitroustavní Doprava zajišťovala přepravu a rozvoz stravy, prádla, léků, vzorků, krve, ale i svoz odpadu v rámci areálu Pracoviště medicíny dospělého věku, u ostatních i Pracoviště reprodukční medicíny, Pracoviště dětské medicíny a Léčebny pro dlouhodobě nemocné.

Současně byla realizována i doprava pracovníků ke služebním účelům (po celé ČR) a pravidelný odvoz vzorků do Prahy. Do poloviny roku 2007 byla poskytnuta i výpomoc při rozvozu stravy do Nemocnice Milosrdných bratří. Doprava měla k dispozici třináct osobních automobilů, devatenáct nákladních automobilů, jeden traktor, jeden traktorový přívěs, jeden zametací stroj, jeden vysokozdvížený vozík Desta, jeden úklidový stroj a devět elektrických vozíků. Z nich bylo nově pořízeno osm a vyřazena byla tři vozidla. Celkově bylo najeto 365 235 km, z toho osobními vozidly 203 305 km a nákladními vozidly 161 930 km. Natankováno bylo celkem 13 678 l benzínu a 26 608 l nafty, z tohoto množství spotřebovala osobní vozidla 13 678 l benzínu a 5 023 l nafty a nákladní vozidla 21 585 l nafty. Pro elektrické vozíky byly zakoupeny dvě nové akumulátorové sady. Průměrná i celková spotřeba pohonných hmot byla v roce 2007 nižší než v roce 2006, kde se na tomto faktu podílel vyšší podíl nově zakoupených vozidel. To se odrazilo i na nižších nákladech na opravu vozidel.

Odbor organizačních, právních věcí a personalistiky (OOPVP)



JUDr. Alena Tobiášová

Na základě organizační změny, která proběhla k 1. 9. 2007, se sloučily Odbor právních věcí, Personální odbor, Kontrolní oddělení, Útvar spisové služby a nově vzniklé Oddělení organizace řízení v Odbor organizačních, právních věcí a personalistiky.

Veřejné zakázky - nově bylo v roce 2007 vyhlášeno padesát veřejných zakázek na nákup prostředků zdravotnické techniky, zhotovení díla, provádění služeb, dodávky léčiv a spotřebního zdravotnického materiálu. Z roku 2006 přešlo šest rozpracovaných veřejných zakázek. Čtyřicet veřejných zakázek bylo vyhlášeno otevřeným řízením, dvanáct jednacím řízením bez uveřejnění a čtyři zjednodušeným podlimitním řízením. Námitky byly podány do dvou veřejných zakázek, jedné zadavatele vyhověl. Celkem bylo přezkoumáváno 2 078 návrhů nových smluvních vztahů a změn. Monitorováním a měřením procesu přezkoumání a uzavírání smluv nebyla zjištěna neshoda, která by měla za následek neplatnost smlouvy.

Vymáhání pohledávek - řešeno bylo 333 pohledávek za dlužníky, z toho nově zaevidováno 123 pohledávek. Ukončeno řízení bylo u padesáti čtyř pohledávek, deset bylo pro jejich nedobytnost odepsáno, u padesáti dvou bylo zahájeno soudní řízení. Ke zbývajícím pohledávkám byly shromážděny podklady pro jejich uplatnění soudní cestou nebo pro mimosoudní řešení.

Klinické hodnocení zdravotnických prostředků - řešeno bylo osm žádostí o provedení klinického hodnocení z literární rešerše. Zadavatelé zaplatili FN Brno částku 69 000 Kč. Kontrolou procesu hodnocení ze strany SÚKL nebylo zjištěno pochybení.

Řešení škod způsobených na majetku pacientů a zaměstnanců - celkem bylo uplatněno čtyřicet šest nových žádostí o náhradu škody, pět případů přešlo k dořešení z roku 2006. Odpovědnost FN Brno byla uznána v patnácti případech a vyplaceno bylo celkem odškodněním v částce 36 000 Kč. Ve třinácti případech poškození náhradu nežádali. Jeden případ přechází k dořešení do roku 2008. V ostatních případech byla odpovědnost za vzniklou škodu odmítnuta.

Řešení škod způsobených na majetku FN Brno - k vyřízení bylo přijato 155 oznámení škody. Dalších padesát čtyři případů bylo dořešeno z roku 2006. V třiceti osmi případech bylo rozhodnuto o úhradě vzniklé škody odpovědnou osobou, v osmi případech byla škoda uhrazena pojišťovnou. V patnácti případech bylo následně zjištěno, že oznámená událost není škodou na majetku FN Brno. V osmdesáti dvou případech došlo k odepsání vzniklé škody bez náhrady z důvodu nemožnosti zjištění odpovědné osoby, případně odložení případu pro nerentabilnost jeho řešení s ohledem na výši škody.

Odškodňování nemocí z povolání - v roce 2007 bylo nově uznáno celkem pět nemocí z povolání, v jednom případě se jednalo o studenta LF MU. Současně bylo vyřizováno v osmi případech odškodnění poškozeným, kterým byla uznána nemoc z povolání v předchozích letech, a to náhrada za ztrátu na výdělků, lázeňský poplatek, cestovné, renta, příspěvek na dietní stravování a náhrada doplatku za léky.

Řešení právních sporů - mimo pohledávky bylo vedeno dalších dvacet devět soudních sporů, kde FN Brno je stranou žalovanou, čtyři spory jsou ze žalob na ochranu osobnosti, tři pracovníprávní, čtyři spory se týkají vydání nemovitosti, jeden o vydání zdravotnické dokumentace, ostatní nároky za škodu na zdraví. Nově byly v roce 2007 zahájeny čtyři soudní spory o náhradu škody na zdraví, dalších třináct případů náhrady škody na zdraví je v mimosoudním jednání.

Jiné právní záležitosti - právní služba dále zajišťovala průběžné provádění právních výkladů, stanovisek, školení, seminářů a připomínek k návrhům nových právních předpisů a interní řízené dokumentace, dohled nad dodržováním právních předpisů v činnosti komisí, kde byl zástupcem právník. Právně posouzeno a vyřízeno bylo 473 žádostí komerčních pojišťoven, policie, soudů a jiných úřadů a institucí o sdělení informací o pacientech.

Kontrolní činnost - v průběhu roku bylo pracovníky Kontrolního oddělení provedeno dvanáct plánovaných a dvacet mimořádných kontrol. Zaměřeny byly na vedení zdravotnické dokumentace, dodržování Zákoníku práce při evidenci docházky, vedení osobních spisů, vedení servisních knih a provozní dokumentace ke zdravotnickým přístrojům, činnosti v informačních technologiích, spokojenosti pacientů, seznamování pacientů se způsobem léčby, dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů. Zjištěné nedostatky byly odstraněny v uložených lhůtách. Navržená opatření vedoucí k jejich předcházení byla zapracována do interních řídicích dokumentů FN Brno. Vedoucí zaměstnanci provedli celkem 799 kontrol, z toho vedoucí zaměstnanci přímo řízení výkonným ředitelem a ředitelem FN Brno celkem 108 kontrol.

Kontrolní oddělení přijalo k řešení sto písemných stížností a čtyřicet dva telefonických stížností a podnětů. Sedmdesát stížností bylo uzavřeno jako neoprávněných, třináct stížností oprávněných a sedmnáct stížností částečně oprávněných. Důvodem k podání stížnosti bylo ve většině případů vzájemné komunikační nepochopení a nedostatečná komunikace mezi pacientem nebo jejich rodinným příslušníkem a zaměstnancem nemocnice.

Personální činnosti - celkem k 31. 12. 2007 bylo evidováno 4 953 zaměstnanců. Nové nástupy byly zpracovávány pro více než 2 000 zaměstnanců (z toho 1 200 dohod o pracovní činnosti), výstupy pro necelých 1 500 zaměstnanců (z toho 600 dohod o pracovní činnosti). Mimo kmenové zaměstnance bylo zajištěno třináct zaměstnanců prostřednictvím zaměstnavatelské agentury a úřadu práce. Náročnost práce byla zvýšena v důsledku zásadních změn vyplývajících z nových pracovníprávních předpisů.

V ročním zúčtování daně ze závislé činnosti bylo zaměstnancům FN celkem za rok 2007 vráceno 6 669 000 Kč, což je o 1 388 000 Kč více ve srovnání s rokem 2006. Téměř naprostá bezchybnost v provádění pojistného, nemocenského pojištění a plnění úkolů v důchodovém pojištění byla dokumentována výsledkem kontroly Správy sociálního zabezpečení. Činnost Mzdové úctárny se rozšířila o zajišťování poskytování příspěvku na penzijní připo-

jištění zaměstnancům, měsíčně se týká v průměru 2 630 zaměstnanců. Vyřízeno bylo celkem 7 038 evidenčních listů důchodového pojištění a 6 525 mzdových listů za rok 2006.

Vzdělávání a péče o zaměstnance – FN zvýšila počet akreditovaných vzdělávacích programů dle zákona č. 95/2004 Sb. na šedesát. Rozšířena byla spolupráce s LF MU při zajišťování akreditovaných kvalifikačních kurzů dle zákona č. 96/2004 Sb. Za úzké spolupráce s NCO NZO zajišťovala FN Brno akreditace akreditovaných kurzů, specializačních vzdělávání, certifikovaných kurzů. Akreditovaná specializační vzdělávání vytváří podmínky pro spolupráci s jinými zdravotnickými zařízeními při jejich získávání akreditací.

Spisová služba - v průběhu roku došlo ke stěhování ústřední spisovny do nových prostor v areálu nemocnice s kapacitou 4,3 km úložné plochy. Celkem bylo skartováno 14 700 kg dokumentů. V dubnu 2007 přešla pod vedení Útvaru spisové služby Centrální podatelna a byla zahájena implementace nového informačního systému elektronické evidence korespondence se zahájením ostrého provozu ke 2. lednu 2008. V červenci 2007 byla zprovozněna detašovaná část podatelny na Pracovišti dětské medicíny. Ve zpracování chorobopisů z hospitalizačních let 1989 – 1999 bylo zpracováno dalších 104 511 chorobopisů.

V rámci organizace řízení byly prováděny změny v základní interní řídicí dokumentaci FN Brno, oddělení spolupracovalo na provázanosti změn v personálních, ekonomických a ostatních systémech v návaznosti na novou strukturu řízení vedení FN Brno k 1. 9. 2007. Pravidelně bylo na úrovni organizace řízení sledován a vyhodnocován stav zaměstnanců FN Brno, aktualizován povinný registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Zahájeny byly práce na zpracování systemizace všech pracovních míst FN Brno. Proběhla průběžná kontrola plnění závazků vyplývajících z Kolektivní smlouvy za I. pololetí 2007 a bylo zahájeno kolektivní vyjednávání pro rok 2008.

Kolektiv zaměstnanců Odboru organizačních, právních věcí a personalistiky na všech svých útvech pokračoval v práci na zlepšování již zavedeného systému řízení jakosti ISO 9001:2000. V roce 2007 byl úspěšně certifikován systém řízení jakosti v personalistice, mzdách a vzdělávání zaměstnanců. Interní řízená dokumentace všech jednotlivých útvarů prošla revizemi, zejména v návaznosti na nové právní předpisy, které přinesly zásadní změny v procesech. Spolu se vznikem Odboru organizačního, právních věcí a personalistiky byly zahájeny práce na změnách v interní řídicí dokumentaci, kterou tato organizační změna ovlivnila.

14. ÚSTAVNÍ LÉKÁRNA (ÚL)

1. Vedoucí zaměstnanci



Vedoucí lékárny:

PharmDr. Šárka Sedláčková, MBA

Vedoucí zaměstnanec NLZP:

Renata Šmardová

Záměry Ústavní lékárny byly stanovovány a vyhodnocovány v rámci uskutečňování strategických operací, schválených vedením FN Brno. V dubnu a červenci byly realizovány strategické operace, a to otevření detašovaného pracoviště výdejny na Pracovišti dětské medicíny a na Pracovišti reprodukční medicíny. Jedním z předpokladů úspěšného řešení onkologické problematiky je znalost míry a charakteru zatížení populace zhoubnými nádory, jejichž počet stoupá. Ve FN Brno bylo rozhodnuto, na základě zvážení všech možných postupů, využít ke sběru dat tvorby programu objednávání cytotoxických léčiv v elektronické podobě. Ústavní lékárna se zapojila do pilotního programu MZ ČR „elektronické předávání dat“. V průběhu roku pokračovaly práce na realizaci elektronické onkologické hlášenky. Lékárna pravidelně podávala zprávy o současné zásobovací situaci, o nových předpisech SÚKL a dalších důležitých informacích. Vedoucí lékárník byl předsedou Etické komise, členem pracovní Komise MEK při SUKL, členem Komise účelné farmakoterapie, člen akreditačních komisí MZ ČR, členem zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Nemocniční lékárenství. Farmaceutičtí asistenti uspořádali čtyři akreditované semináře s lékárenskou tematikou, dále se podíleli na sanitářských kurzech FN a aktualizovali skripta pro tyto kurzy.

2. Farmaceuti a NLZP

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Farmaceut	14,5	17,75	18	19	21	22
Farmaceutický laborant	28	30,178	29,8	31	32	31
Ostatní	14,27	17,343	17,33	21	19	24

3. Postgraduální vzdělání

	2006	2007
Počet složených atestací lékaři I. stupeň	0	1
Počet složených atestací lékaři II. stupeň	*	0
Osvědčení o specializované způsobilosti	0	0
NLZP PSS ukončení studia	1	0
Počet lékařů v doktorandském studiu	0	0
Počet studentů ve SVOČ	0	0
VŠ	1	0
MBA	1	0

* v předchozích letech nesledováno.

Pozn.: zákonem 95/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání L, Z, F a je tzv. jediná atestace. Zákonem 96/2004 Sb. došlo ke změně specializačního vzdělávání u NLZP (nové označení specializací).

4. Výdej

Výdej	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Recepty	246 128	314 827	387 253	450 503	490 489	397 015
Výdej bez receptu *	12 299	14 020	16 703	17 296	25 122	31 731
Poukazy	5 741	5 938	8 377	9 972	9 224	10 888
LP	331 250	375 705	378 875	39 0783	508 888	729 298
ZM	414 066	433 071	518 475	536 677	545 578	573 391

*včetně doplatků od pacientů za částečně hrazená LP a ZM, včetně LP, ZM vydávaných pouze na recept, poukaz, i když si je pacient v plné výši hradí sám, údaje jsou uvedeny v tisících Kč, ceny pro nemocnici jsou nákupní cena + DPH.

5. Nově pořízené přístroje nad 100 000 Kč

Název přístroje	Cena FN Brno	Cena přístroje	Cena dotace/daru	Způsob nabytí
Regál výdejní policový	276 957	276 957	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Tara dvoudílná	173 118	173 118	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Tara třídílná – sestava	338 615	338 615	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Regál výdejní se zásobníky – sestava	367 241	367 241	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Tara receptová s výstavnou vitrínou	189 556	189 556	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Tara pro zdravotnické pomůcky s 2 výstavnými vitrínami	169 753	169 753	0	investiční výstavba - vlastní zdroje
Regál výdejní se zásobníky a šikmými policemi	503 045	503 045	0	investiční výstavba - vlastní zdroje



FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno
www.fnbrno.cz