HISTORIA

DE LA

CARDIOLOGÍA

EN

VENEZUELA

JUAN JOSÉ PUIGBÓ GARCÍA



CARACAS 2012



Historia de la cardiología en Venezuela

Autor:

Dr. Juan José Puigbó García

Depósito Legal 1f63420126103991

ISBN 978-980-6905-94-8

Editorial ATEPROCA C.A., Caracas, Telef. +58-212-793.5103

Fax: +58-212-781.1737

www.ateproca.com

e-mail: ateproca@gmail.com

Impreso en Caracas, Venezuela

Impresión: 500 ejemplares, diciembre 2012

COLABORADOR	ES	XV
PRESENTACIÓN	: Dra. Nedina Coromoto Méndez Amaya	XIX
PRÓLOGO: Dr. H	arry Acquatella	XXI
PREFACIO: Dr. Ju	an José Puigbó	XXV
CAPÍTULO I.	Los inicios	
	I. La emergencia de la especialidad	1
	II. Los grandes hitos del desarrollo cardiológico	1
	a. El nacimiento de la fisiología cardiovascular	1
	b. La integración de las "especies morborum".	3
	La publicación de los Tratados sobre la Cardiología (Siglo XVIII)	
	c. Los cimientos del diagnóstico clínico	3
	d. En la búsqueda de los factores etiológicos	5
	e. La influencia de las diferentes escuelas e instituciones	
	de cardiología.	11
CAPÍTULO II.	La especialización en el siglo XIX	
	I. Las grandes ramas de la medicina	21
	II. La especialidad de la cardiología	22
	a. Primera etapa (1749).	22
	b. Segunda etapa (1895-1903).	23
	Radiología. Whilhelm Konrad Roentgen (1845-1923)	
	La electrocardiografía. Willem Einthoven (1860-1927)	
	c. Tercera etapa (1937): La creación de la Cátedra Universitaria	
	y del Servicio de atención cardiovascular hospitalaria.	24
	d. Cuarta etapa (1954) Constitución de las Sociedades de las	
	especialidades nacionales e internacionales. Los Institutos	
	de Cardiología	25
CAPÍTULO III.	La evolución histórica de la cardiología en Venezuela	
	El Dr. Heberto Cuenca (1894-1938). Biografía.	29
	a. La obra cardiológica. El primer electrocardiógrafo (1926)	34
	b. La publicación de la primera Revista sobre la especialidad	36
	c. La obra científica	36

CAPÍTULO IV.	La fundación de la especialidad	
	I. El Fundador Dr. Heberto Cuenca (1894-1938)	39
	II. La fundación de la cátedra y del servicio cardiovascular	
	hospitalario (1937-1957)	40
	III.La creación de la primera fundación cardiovascular (1948-1963)	40
	IV. La creación de la Sociedad Venezolana de Cardiología (1945-	
	al presente)	40
	V. La iniciación de los eventos científicos societarios. Las primeras	
	jornadas (1957)	40
	VI.La participación del Estado (1959)	40
	VII.Los posgrados de cardiología (1957)	40
CAPÍTULO V.	El Hospital Vargas. Introducción. Aspectos históricos	
	I. De los Hospitales Coloniales al Hospital Vargas	41
	II. Características de los hospitales (siglos XVI-XVIII)	42
	III.Características del personal médico	42
	IV. Las instituciones coloniales	43
	a. La Cátedra de Medicina (1727)	43
	b. El Fundador Dr. Lorenzo Campins y Ballester (1763)	43
	c. El Protomedicato de Caracas (1777)	43
	d. Los colegios seminarios en América (1592)	43
	e. El Seminario de Santa Rosa de Caracas (1674)	43
	f. La Universidad Real de Caracas (1721)	43
	V. La Etapa Republicana	44
	La Universidad Central de Venezuela (1827)	44
	VI.Evolución a la modernidad hospitalaria en Venezuela	44
CAPÍTULO VI.	El Hospital Vargas de Caracas	
	I. Introducción	45
	II. La fundación del Hospital Vargas de Caracas	45
	III.El grupo médico fundacional y administrador	47
	IV. La inauguración del Hospital Vargas (1 de enero 1891)	48
	V. El Hospital Vargas. Auge y declinación	49
CAPÍTULO VII.	La Cardiología en el Hospital Vargas	
	I. La fundación de la Cátedra y del Servicio en 1937.	
	Dr. Bernardo Gómez.	51
	II. La Cátedra de Semiología general y Propedéutica.	
	Dr. Carlos Gil Yépez.	51

IV Puigbó JJ

	III.La Cátedra Libre de Cardiología (1936).	
	Dr. Gustavo de La Plaza.	51
	IV. La primera fundación cardiovascular del país (1948-1963)	51
	V. La instalación del Centro Nacional de Cardiología	52
	VI.La creación de la Sociedad Venezolana de Cardiología (1954).	
	Grupo promotor: Drs. Bernardo Gómez, Gustavo de La Plaza,	
	Gilberto Morales Rojas, Juan José Puigbó, Carlos Gil Yépez,	
	Antonio Sanabria, Enrique Vivas Salas y Eloy Dubois.	52
CAPÍTULO VIII.	La nueva Cátedra del Hospital Vargas.	
	I. El Dr. Gilberto Morales Rojas (1955-1962)	53
	II. La reestructuración del Hospital Vargas (1960)	53
	III.El personal cardiológico	57
	a. El profesor y jefe de la cátedra: Gilberto Morales Rojas	
	(1962-1968)	57
	b. El grupo inicial	57
	c. El Centro Nacional de Cardiología	58
	d. Evolución de la sección de Hemodinamia.	58
	Fundador Dr. Juan José Puigbó. Ampliación: Dr. Henry Collet	
	Velazco.	58
	IV. La Cátedra Nova de Cardiología del Hospital Vargas. Sus	
	integrantes	59
	V. La trascendencia del Hospital Vargas en la Medicina Nacional	60
	VI.El Hospital Vargas cuna de la investigación científica	62
CAPÍTULO IX.	El nacimiento de la cardiología como disciplina	63
	Orígenes de la cardiología en el país. Los pioneros	65
CAPÍTULO X.	La Sociedad Venezolana de Cardiología	
	I. La constitución	67
	II. Los orígenes	68
	III.Las raíces académicas	68
	IV. El acta constitutiva	69
	V. Las Metas	72
CAPÍTULO XI.	Los miembros fundadores de la "Sociedad Venezolana de Cardiología"	,,
	I. Cuadro de los 35 miembros Fundadores	73
	II. Biografía de los fundadores	74

Caracas 2012 V

CAPÍTULO XII.	I. La sucesión de las Juntas Directivas de la SVC (1954-2012)	115
	II. Comentarios finales sobre las Directivas de la SVC	127
	III.Galería de fotos de actividades científicas de la SVC	128
CAPÍTULO XIII.	Síntesis biográficas de los presidentes SVC (1954-2012)	137
CAPÍTULO XIV.	El Departamento de Enfermedades Cardiovasculares del Ministerio	
	de Sanidad y Asistencia Social	
	I. Objetivo: Programa Nacional de Asistencia Cardiovascular. El	
	Componente Estatal (1959) La Cardiología Social	151
	II. Funciones	151
	III. La estructura establecida	151
	IV. Promotores y consejo directivo	152
	V. Los estudios de Posgrado	152
	VI. La Sección Anatomía Patológica	153
	VII. La Sección de Cirugía Cardiovascular	153
	VIII. Los estudios epidemiológicos	154
	IX. Biografía de los miembros del Consejo Asesor	154
CAPÍTULO XV.	Los métodos de exploración	
	I. Las técnicas no invasivas	157
	a. La electrocardiografía. El primer registro (Einthoven).	
	La escuela Mexicana: Dr. Demetrio Sodi Pallares	157
	Dr. Enrique Cabrera	158
	b. La ecocardiografía	159
	c. La ecocardiografía en Venezuela	160
	II. Las técnicas invasivas.	163
	La cardiología intervencionista. Una visión panorámica	163
	Historia del cateterismo cardíaco.	163
CAPÍTULO XVI.	La cardiología intervencionista en el país	
	I. Los primeros pasos	169
	a. La Institución: El Instituto Nacional de Tuberculosis	169
	b. El primer Servicio de Exploración Funcional	
	Cardiopulmonar en Venezuela	170
	c. El Dr. Víctor Giménez Figueredo (1912-1962): El primer	
	cateterismo practicado en Venezuela (7 de septiembre	
	de 1949)	170
	d. La formación de tecnólogos en el área cardiopulmonar	171

VI Puigbó JJ

	e. El primer Laboratorio de Hemodinamia del Hospital Vargas	
	(1952)	172
	f. El Hospital Universitario de Caracas. La sección de	
	hemodinamia (1957)	172
	II. La expansión de los servicios de exploración funcional	
	cardiopulmonar en el país	173
	a. El Hospital Vargas: ampliación	173
	b. El Instituto Nacional de Deportes.	173
	c. El Hospital Carlos J. Bello La Cruz Roja Venezolana	173
	d. El Hospital Militar	173
	e. Los sanatorios antituberculosos del país: Cumaná, Maracaibo,	
	Mérida, Barquisimeto, Ciudad Bolívar, Valencia y Los Teques	174
CAPÍTULO XVII.	El desarrollo de la cardiología intervencionista	
	I.1 El cateterismo cardíaco y la angiografía coronaria	175
	a. La primera angiografía coronaria selectiva (1958).	
	F. Maso Sones Jr. (1918-1985)	175
	b. La primera angioplastia arterial periférica (1964)	
	Charles Theodore Dotter (1920-1985)	176
	c. La angioplastia coronaria (1971)	
	Andreas Roland Gruentzig (1939-1985)	176
	I.2 El cateterismo cardíaco y la angiografía coronaria en Venezuela	
	Víctor Giménez Figueredo, Juan José Puigbó García, Eloy Dubois,	
	Pedro Fernández Bonetti, Pablo Blanco, Iván Machado, Humberto	
	Casal, José Ignacio Pulido Brea, Víctor Baquero, Henry Collet	
	Velazco, Francisco Tortoledo, Víctor Rodríguez, Tomás Sanabria,	
	Carlos Enrique Dávila Giménez.	177
	II. La angiografía y la angioplastia coronaria en Venezuela	
	a. Pedro Hidalgo Useche Merlín Hospital Universitario del Zulia.	178
	b. El Hospital Vargas de Caracas: Drs. Igor Palacios, Peter C.	
	Block, Tomás Sanabria, Otto Hernández Pieretti	178
	c. El Centro Médico de Caracas: La primera unidad privada (1973)	178
	d. Clínica la Floresta: Dr. Francisco Tortoledo Rodríguez (1951-)	179
	e. El aporte del Dr. Igor Palacios	180
	f. Otras instituciones. El Hospital Militar y clínicas privadas	182
	III. La primera trombólisis intracoronaria (1979). Trombólisis	
	endovenosa	182
	La terapéutica de reperfusión en el infarto del miocardio:	
	Klaus Peter Rentrop	182
	IV El primer stent humano implantado (1986) Jacques Puel	183

Caracas 2012 VII

CAPÍTULO XVIII.	Cirugía cardiovascular en el país	
	I. La cirugía vascular periférica	185
	II. El inicio de la cirugía cardiovascular. Los orígenes de la	
	cirugía totrácica en Venezuela	185
	La expansión de los centros oficiales y privados de cirugía	
	cardiovascular en el país A partir del año 1960.	191
	III. Consideraciones finales	193
CAPÍTULO XIX.	Los posgrados de cardiología	195
CAPÍTULO XX.	Las cardiologías regionales	
	I. La cardiología en la zona metropolitana	203
	a. El Hospital Vargas de Caracas (véanse capítulos VI al XIX)	203
	b. Hospital Universitario de Caracas	203
	1. El objeto de la presentación	203
	2. Introducción	203
	3. Los orígenes	204
	4. El grupo inicial. El segundo grupo.	204
	El tercer grupo. El primer posgrado en cardiología (1957).	205
	II. Las biografías de los jefes de servicio	208
	III. La estructura. Las secciones y unidades	213
	IV. Los logros del Servicio de Cardiología del HUC	229
	El logro más importante: Primer posgrado de esta disciplina	
	en el país	229
	V. Los vínculos institucionales establecidos	230
	VI. La instalación de la Sección de Hemodinamia	235
	VII. La contribución al desarrollo de la Cirugía Cardiovascular	235
	VIII. La productividad científica del Servicio de Cardiología HUC	236
	XIX. Los retos del futuro	236
	X. Comentarios finales	238
CAPÍTULO XXI.	Las cardiologías regionales	
	La región nor-occidental. Estado Zulia, Maracaibo	241
	I. El fundador de la cardiología	241
	Un aporte extraordinario: Dr. Heberto Cuenca	241
	II. Las instituciones zulianas.	241
	1. El Colegio Seminario de Maracaibo	241
	2. La Sociedad de "Amigos del País".	241
	3. El Poder Ejecutivo (1837-1839).	241

VIII Puigbó JJ

	4. La transformación del "Colegio Nacional" (1839)	241
	5. La Universidad del Zulia-Maracaibo (1891)	241
	La contribución marabina a la medicina nacional en el siglo XI	X 242
	Dr. Manuel Dagnino Dassori (1834-)	242
	Dr. Rafael López Baralt (1855-1918)	242
	Dr. Francisco Eugenio Bustamante (1839-1921)	242
	Dr. Adolfo D'Empaire Andrade (1873-1949)	242
	Dr. Manuel Ángel Dagnino (1807-1921)	243
	III. Breve historia de los hospitales del Zulia	243
	a. El Hospital Central Dr. Urquinaona (1608-1944)	243
	Dr. Antonio José Urquinaona (1825-1872)	
	b. El Hospital Chiquinquirá (1862- hasta el presente)	245
	Dr. Manuel Dagnino	
	c. El Hospital Quirúrgico y Maternidad de Maracaibo (1943-1964	1) 246
	IV. Desde los inicios de la cardiología hasta el presente	246
	1. El Hospital Universitario de Maracaibo (1960) La cardiología.	246
	Dr. Francisco García Ordóñez	246
	Dr. Pedro R. Hidalgo Merlín (1935-)	250
	Dra. Gloria Silene Vergara de Márquez (1946 -)	251
	Dr. Pedro Enrique Hidalgo Useche	252
	2. El Hospital General del Sur "Dr. Pedro Iturbe" La cardiología.	
	(1948-hasta el presente)	252
	Dr. Pedro Manuel Iturbe (1905-1993)	252
	Dr. Ramón París Martínez (1924-1996)	254
	Dr. Fernando Bermúdez Arias (1913-2009)	255
	Dr. Bolívar Luis Portillo Acosta (1929-)	256
	Dr. Henrique García Monreal (1923-)	257
	V. Los avances más importantes de la región.	258
	VI. El inicio del posgrado de cardiología en el Zulia (1980)	259
	VII. Instituciones promotoras de la cardiología zuliana	259
CAPÍTULO XXII.	La cardiología en la región sur-occidental. Estados Mérida, Táchira y Trujillo	
	I. La Universidad de Los Andes (1785-1810)	261
	II. Las instituciones hospitalarias	261
	El Hospital Los Andes de Mérida (1936)	261
	a. El proyecto.	261
	b. La inauguración	262
	c. La Maternidad Mérida	262

Caracas 2012 IX

	III. El Desarrollo de la Cardiología en el Edo. Mérida	262
	El antiguo "Hospital Los Andes"	262
	El "Sanatorio Venezuela"	262
	El moderno "Hospital Universitario de Los Andes"	262
	1. La etapa inicial fundacional (1947)	
	Dr. Abdel M. Fuenmayor Peley	263
	a. Creación del Servicio y Cátedra de Cardiología	264
	b. El núcleo inicial cardiológico	264
	c. La influencia del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social	264
	d. El Sanatorio Venezuela	265
	2. La etapa del auge	265
	a. La cirugía cardiovascular	265
	b. Ampliación de las facilidades disponibles: La hemodinamia	265
	c. La ampliación del personal cardiológico	266
	La inauguración del Hospital Universitario de Los Andes (1973)	266
	d. La creación de los cursos de posgrado en Mérida (1976)	267
	e. La expansión: la "Unidad de Cardiología"	267
	f. Progresos en la formación del personal:	268
	Dr. George Inglessis Varela.	268
	Dr. Germán González.	268
	Dr. Galeno Sardi Schoonewolf	268
	Dr. Hugo Antonio Carrasco Guerra	269
	Dr. Juan Simón Barboza Morán	269
	Dr. José Pacheco Álvarez	269
	Dr. José Donís Hernández	269
	Dr. Diego Dávila Spinetti	270
	Dr. Abdel José Fuenmayor Arocha	270
	Dr. Carlos Guillermo Cárdenas Dávila	270
	IV.El Centro de Investigaciones Cardiovasculares de la Universidad	
	de los Andes	271
	3. La etapa de declinación	271
CAPÍTULO XXIII.	La Cardiología en la región centro-occidental. Estado Lara, Barquisime	eto
	I. Introducción	273
	II. La instituciones hospitalarias	274
	a. El Hospital San Lázaro (1565). Barquisimeto	274
	b. El Hospital de El Tocuyo (1695 ?)	274
	c. El Hospital de la Caridad (1888-1908). Antonio María Pineda	
	(1939-1954)	274

X Puigbó JJ

	d. El Hospital Central Universitario de Barquisimeto (1954)	275
	Antonio María Pineda	276
	e. El Sanatorio Antituberculoso de Barquisimeto (1947)III. Origen y aportes a la cardiología	276
	a. La figura cimera del Dr. Ramón Ignacio Méndez Llamozas	270
	(1890-1969)	277
	b. Dr. Oscar Veracoechea Lozada (1911-1998) Miembro	211
	fundador de la Sociedad.	277
	c. Cuatro Miembros Fundadores de origen Larense de la SVC	277
	Dr. Ramón Ignacio Méndez Llamozas	277
	Dr. Carlos Gil Yépez	277
	Dr. Oscar Veracoechea Lozada	277
	Dr. Rafael Zubillaga	277
	d. Dr. Bartolomé Finizola Celli (1946-) Fundador de "Ascardio"	277
	IV. El surgimiento de una nueva concepción de un modelo	211
	de gestión administrativa.	279
	V. Fundación y desarrollo del binomio. Ascardio-Centro	217
	Cardiovascular Regional (CCR)	279
	Dr. Federico Arteta-Bracamonte	280
	a. La fundación (1977-1979)	280
	b. Ascardio	280
	c. Integración de la primera directiva	280
	d. En la búsqueda de la infraestructura adecuada	281
	e. "Programa Regional de Enfermedades Cardiovasculares"	281
	f. La sede del programa (1977)	281
	g. Desarrollo de Ascardio (1979-1982)	281
	1. La Sección de Bioingeniería:	282
	La Sección de Hipertensión Arterial y Nefrología	282
	3. La Unidad de Cuidados Coronarios:	282
	4. La Sección de Hemodinamia: El Dr. Eleazar García Díaz	282
	5. La Sección de electrofisiología cardíaca. El Dr. Eusebio	
	Arends	283
	6. La Sección de Ecocardiografía. Drs. Falcón Velasco	
	y la Dra. Raiza Fernández	283
	7. La cirugía cardiovascular. Diego Borzellino	283
	h. Logros institucionales alcanzados.	283
CAPÍTULO XXIV.	La cardiología en la región central. Estado Carabobo, Valencia	
	I. Los hospitales de Carabobo	285

Contenido

Caracas 2012 XI

	a. Hospital Colonial de Valencia (siglo XVII)	285
	San Antonio de Padua de la Nueva Valencia del Rey.	
	Hospital de Caridad	285
	b. Hospital Civil de Valencia (1895)	286
	c. El Hospital Central de Valencia (1949)	286
	II. Los Pioneros	288
	Dr. Manuel Arcay Tortolero (1910-1955)	288
	Dr. Ramón Ernesto Arcay Tortolero (1914-1964) Un pionero	
	de la cirugía cardiovascular	289
	III. Los Sucesores	290
	a. Dr. Jacobo Divo Guede (1921-2001)	290
	b. José Antonio Granella Villanueva (1922-1999)	290
	c. José Enrique López (1930-)	291
	d. José Félix Álvarez (1930-)	292
	e. Dr. Ezequiel Bujanda (1930 -)	293
	f. Dr. Manuel Lisandro Hernández Arenas (1941-2009)	294
	g. Cesar José Lozada Carbó (1936 -)	294
	h. Efraín Súkerman Voldman (1944 -)	295
	i. Alfredo Enrique Medina	296
	j. Oscar Miguel Del Valle Halabí (1952 -)	297
	k. Evelyn S. Figueroa de Sánchez (1958-)	297
	1. Zoraida M. Hernández Hernández (1959 -)	298
	m. Grissell Morantes Hernández (1969 -)	299
	n. Hermaliz M. Urbaneja González (1971 -)	300
CAPÍTULO XXV.	La cardiología en la región sur-oriental. Estados Sucre, Anzoátegui,	
	Bolívar, Nueva Esparta y Monagas	
	1. Estado Sucre - Cumaná	301
	Los hospitales del Oriente	301
	a. El hospital de Cumaná Antonio Patricio de Alcalá (1789-1802)	301
	b. El Sanatorio Antituberculoso de Oriente o de Cumaná (1952)	303
	c. El Hospital general de Cumaná (1960).	304
	Dr. Luis López Grillo (1968-1969).	304
	Dr. Teodoro Vock Maurin (1968)	304
	Dr. Rafael Rosas Bellorin (1970)	304
	2.1 Estado Anzoátegui - Barcelona	305
	a. El Hospital "Luis Razetti de Barcelona" (1955)	305
	Dr. Pedro Mata Estaba	305
	Dr. Bernardino Dimuro	305

XII Puigbó JJ

	Dr. Hernán Fermín Patiño (1967).	305
	b. El Hospital Guaraguao u "Hospital Cesar Rodríguez"	
	(Puerto la Cruz)	306
	c. El Hospital de las Garzas u "Hospital Domingo Guzmán	
	Lander"	306
2.2	2 Estado Anzoátegui - Anaco	306
	a. El Hospital de PDVSA,	306
	Dr. José Arnal (1955-1966)	306
2	B Estado Anzoátegui - Cantaura	306
	a. El Hospital Dr. Felipe Guevara Rojas	306
	Dr. Antonio Valentín	306
	Dr. Juan Manuel Contreras (1980-1990).	306
3.	l Estado Bolívar - Ciudad Bolívar.	306
	a. El Hospital Ruiz y Páez	306
	Dr. Oscar Montes (1959)	306
	Dr. Jesús Rodríguez Silva (1967)	307
	Dr. Henry Rodney (1978)	307
	Dr. Eduardo Camel Vargas	307
	Dr. Leonardo Madrid	307
3.2	2 Estado Bolívar - Puerto Ordaz y San Félix	307
	Dr. Pedro Barrios (1966)	307
	Dr. Argenis Rengel (1967	307
	a. El Hospital de la Ferro-Minera	307
	Dr. Rubén Vivas	307
4.	Estado Nueva Esparta	307
	a. El Hospital de la Asunción (1607)	307
	b. El "Hospital Luis Ortega" (Porlamar) IVSS	308
	Dr. Hernán Villacis (1964-1984).	308
5.	Estado Monagas	308
	Dr. Mariano Álvarez Álvarez	308
	Las instituciones asistenciales	309
	a. La Unidad Sanitaria de Maturín	309
	b. El Hospital General de Maturín (1937) u "Hospital General	309
	Dr. Manuel Núñez Tovar".	309
	Dr. Francisco Mata Benítez	309
	Dr. Miguel Hernández Delgado	309
	Fundación del Servicio de Cardiología	309
	a. El nuevo servicio (1965-1984).	310
	h Las primeras Jornadas Médico-Quirúrgicas	310

Contenido

Caracas 2012 XIII

Historia de la cardiología en Venezuela

	c. La Fundación del Capítulo Oriental de la Sociedad Venezolana	
	(1966)	310
	d. Las Séptimas Jornadas Venezolanas de Cardiología y Primeras	
	Orientales	310
	e. La Fundación del Centro Cardiovascular Oriental "Dr. Mariano	
	Álvarez" (1992)	311
	Dr. Miguel Álvarez Victoria	311
Bibliografía		313
Índice analítico		319

XIV Puigbó JJ

Colaboradores

Acquatella, Harry

- Autor del prológo del libro "Historia de la Cardiología en Venezuela".
- Colaborador de la Sección de Ecocardiografía (Capítulo XV).
- Posgrado de Cardiología y Nefrología en EE.UU.
- Profesor Titular, Facultad de Medicina, UCV.
- Exdirector de Salud Pública, MSAS.
- Individuo de Número y Vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina.
- Vicepresidente de la Sociedad Venezolana de Cardiología.
- Pionero de la Ecocardiografía en el país.

Álvarez, Mariano

- Cronista de la Historia de la Cardiología en la Región Oriental del país.
- Posgrado de Cardiología en el Hospital Universitario de Caracas y en el National Heart Hospital (Londres).
- Fundador del Servicio de Cardiología en el Hospital Central de Valera.
- Jefe de Servicio de Cardiología del "Hospital Dr. Manuel Núñez Tovar de Maturín" y del Departamento de Medicina.
- Miembro Fundador del Capítulo Oriental de la Sociedad Venezolana de Cardiología.
- Fundador del Centro Cardiovascular Oriental "Dr. Mariano Álvarez".

Arteta, Federico

- Cronista de Ascardio
- Magister Scientiarun en Medicina Interna.
- Magister Scientiarun en Historia.
- Neumonólogo clínico.
- Miembro Titular de la Sociedad Venezolana de Neumonología y Cirugía de tórax (SOVETORAX).
- Miembro Correspondiente de la Sociedad Venezolana de Cardiología (SVC).
- Profesor Titular de Medicina Interna.

Bermúdez Arias, Fernando

- Cronista de la Historia de la Cardiología en la Región del Zulia del país.
- Posgrado en el "Instituto Nacional de Cardiología de México".
- Desarrolló varias subespecialidades en la región del Zulia: la hemodinamia, la fonocardiografía y la ecocardiografía.
- Historiador de la medicina.
- Biógrafo del fundador de la Cardiología en Venezuela: Dr. Heberto Cuenca.
- Profesor de la Universidad del Zulia.
- Destacada labor asistencial, docente y de investigación en el Hospital General del Sur de Maracaibo.
- Escritor y Miembro de la Academia Nacional de Medicina.

Blandenier de Suárez, Claudia

- Cronista del Instituto Anatomopatológico "Dr. José Antonio O'Daly".
- Especialista en Patología Cardiovascular del Instituto Anatomopatológico "Dr. José Antonio O'Daly" y del Departamento de Enfermedades Cardiovasculares del MSAS.
- Estudio de Posgrado en la misma institución con el título de *Magister Scientiarum*.
- Médico de Pasantía adscrito al Posgrado de Cardiología.
- Autora de numerosos libros y publicaciones científicas nacionales e internacionales.
- Autora del museo de Cardiopatías Congénitas.
- Profesor Titular Facultad de Medicina UCV.
- Jefe de la Sección de Patología Cardiovascular IAP (1981-2010).
- Miembro de la Sociedad Internacional de Patología Cardiovascular (desde 1981-2010).
- Miembro de la Junta directiva de la Sociedad Venezolana de Ateroesclerosis y Editor, *Emeritus* de la misma.

Caracas 2012 XV

Bustamante Luciani, Nora

- Cronista de la Región Nor-Occidental, Zulia.
- Grado en Medicina en la UCV.
- Escritora reconocida principalmente por su biografía sobre el Presidente I. Medina Angarita y de otras obras de carácter histórico.
- Miembro Titular de la Sociedad de Historia de la Medicina.
- Miembro Titular de la Academia Nacional de Historia.
- Miembro de la Academia Nacional de Medicina.

Cárdenas Dávila, Carlos Guillermo

- Cronista e historiador de la Región Sur-Occidental, Mérida.
- Miembro Titular de la Sociedad Venezolana de Cardiología.
- Importante actividad Societaria: Vicepresidente por dos períodos (1995-1999).
- Miembro de la Comisión de Credenciales por cinco períodos (1999-2012).
- Posgrado: Especialista en Cardiología (1975-1977), Hospital Universitario de Los Andes.
- Fellow en Cardiología (1977-7199), *Texas Heart Institute*, Houston EE.UU.
- Director del Instituto de Investigaciones Cardiovasculares, Facultad de Medicina, ULA (2000-2012).
- Jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de Los Andes (2000-2012)
- Profesor Titular de la Facultad de Medicina, ULA

Collet Velazco, Henry

- Cronista de la Sección de Hemodinamia del Hospital Vargas de Caracas.
- Formación en Hemodinamia y Cardiología Intervencionista en el Hospital Saint Luke Houston, EE.UU.
- Responsable de la ampliación de la Unidad de Hemodinamia del Hospital Vargas de Caracas.
- Jefe de la "Unidad Cardiovascular y de Hemodinamia del Departamento de Radiología" del Hospital Vargas de Caracas.

Febres Ollarves, Cecilia R.

- Cronista del Hospital Cardiológico Infantil Latinoamericano.
- Posgrado de Cardiología en el Hospital Universitario de Caracas.
- Posgrado de Cardiología en la Universidad de Texas EE.UU.
- Directora de la Sección de Cardiopatías Congénitas y Pediátricas en el HUC.
- Directora de la Sección de Cardiopatías Congénitas y Pediátricas en el HCIL.
- Profesora de los Cursos de Posgrado en el HUC y HCIL.
- Miembro Asociado de la SVC.
- Expresidente del Capítulo de Cardiología Infantil SVC 2005-2009.

Finizola Celli, Bartolomé

- Cronista de la Región Centro Occidental del país.
- Posgrado de Cardiología en el Hospital Universitario de Caracas (1974-1975).
- Fundador y Director de "Ascardio" un nuevo "Modelo de Atención Cardiovascular en el país" (1976 hasta la actualidad).
- Fundador del primer posgrado de Cardiología de la Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, Edo. Lara (1995 hasta la actualidad).
- Profesor Honorario de Medicina UCO Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Edo. Lara.
- Doctor Honoris Causa (UY), Barquisimeto, Edo.
 Lara
- Doctor Honoris Causa (UCO), Barquisimeto, Edo. Lara.
- Director General Sectorial de Salud MSAS, Caracas 1989.
- Presidente de la Fundación Venezolana del Corazón 1996-1999.
- Presidente de la Fundación Interamericana del Corazón 1999-2000.
- Miembro Titular de la SVC.
- Presidente de la Sociedad Venezolana de Cardiología en el período 2007-2009.
- Gobernador del Capítulo Venezuela del Colegio Americano de Cardiología 2011-2013.

XVI Puigbó JJ

Fuenmayor Peley, Abdel M.

- Cronista de la Cardiología en la Región Andina.
- Presidente de la Sociedad Venezolana de Cardiología.
- Fundador de la Cátedra y del Servicio en el Hospital Los Andes (1952).
- Posgrado en el Instituto Nacional de Cardiología de México "Ignacio Chávez".
- Fundador del Servicio de Cardiología en el Hospital Los Andes de Mérida.
- Primer Jefe del Servicio de Cardiología en ejercer el cargo en la región.
- Jefe de la Cátedra de Clínica Semiológica.
- La Influencia del Departamento de Enfermedades Cardiovasculares del MSAS.
- Fundador del Instituto de Investigaciones Cardiovasculares "Abdel Fuenmayor".
- Decano de la Facultad de Medicina (ULA) (1958-1960).

Hidalgo Merlín, Pedro Rafael

- Cronista de la Región Nor-Occidental Zulia.
- Miembro del Servicio de Cardiología Hospital Universitario de Maracaibo.
- Miembro Titular de la Sociedad Venezolana de Cardiología
- Ex Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de Maracaibo.
- Unidad de Hemodinamia del Hospital Universitario de Maracaibo.
- Investigador y pionero de la angiografía coronaria en el país.
- Miembro Honorario de la Sociedad Venezolana de Cardiología Intervencionista.

Hidalgo Useche, Pedro

- Cronista de la Región Nor-Occidental Zulia.
- Formación en Cardiología Clínica, Hemodinamia y Cardiología Intervencionista.
- Especialización "Instituto Dante Pazzanese de Cardiología de Sao Paulo, Brasil.
- Secretario de la Sociedad Venezolana de Cardiología Intervencionista.
- Miembro Correspondiente regional de la Academia de Medicina del Estado Zulia.

López Grillo, Luis

- Colaborador en el Capítulo XIX: Posgrado de Cardiología.
- Formación en Cardiología Clínica en el Instituto Nacional de Cardiología de México.
- Profesor Titular de la Cátedra de Cardiología en la UCV y en el Hospital Universitario de Caracas.
- Docente de los Cursos de Pre y Posgrado de Cardiología Clínica.
- Miembro del Departamento de Enfermedades Cardiovasculaes del MSAS.

López, José Enrique

- Cronista de la Región Central, Valencia.
- Posgrado de Medicina Interna en la Facultad de Medicina en la UCV, título de Magister Scientiarum (1959-1961).
- Suma Cum Laude en la Universidad de Sao Paulo, Brasil.
- Investigador sobre la miocarditis chagásica y de otras entidades patológicas.
- Profesor Titular de Clínica Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Carabobo.
- Miembro de la Sociedad Venezolana de Medicina Interna.
- Miembro de la Sociedad Venezolana de Cardiología y de otras sociedades.
- Miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Medicina, Tesorero, Vicepresidente y Presidente.
- Miembro Honorario de la Universidad de Carabobo.

Morales Briceño, Eduardo

- Cronista de la "Nueva Escuela de Cardiología" del Hospital Vargas de Caracas.
- Jefe de Cátedra de Cardiología en el Hospital Vargas de Caracas.
- Presidente de la Sociedad Venezolana de Cardiología.
- Jefe del Posgrado de Cardiología en el Hospital Vargas de Caracas.
- Presidente de la Fundación Mundial de Cardiología.

Caracas 2012 XVII

Portillo, Bolívar

- Investigador de renombre en el ámbito nacional e internacional en el campo de la electrofisiología, de la vectocardiografía y de las arritmias. Autor de numerosos trabajos en la subespecialidad.
- Profesor del Posgrado de Cardiología en la Universidad de Zulia.
- Miembro Titular de la Sociedad Venezolana de Cardiología.
- Presidente de la Sociedad Venezolana de Cardiología en el período 1975-1977.
- Presidente del Capítulo Zuliano de Cardiología.
- Jefe del Servicio de Cardiología del Hospital General del Sur.

Rosas Bellorin, Rafael

- Cronista de la Región Sur-Oriental.
- Estudios de posgrado de cardiología en el Hospital Universitario de Caracas.
- Perteneció a la X Promoción del Posgrado HUC (1968-1969).
- Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital General de Cumaná.
- Incorpora las nuevas técnicas de exploración cardiovascular en la región.

Sanabria Borjas, Tomás José

- Colaborador en el capítulo XVII sobre Técnicas Invasivas.
- Realizó su posgrado en Medicina Interna y en Cardiología en la Universidad de Harvard.
- Profesor en Medicina Interna en el Servicio de Medicina I, UCV.
- Research Fellow en el Massachusetts General Hospital (Harvard Medical School).
- Cardiólogo hemodinamista e intervencionista.
 Centro Médico de Caracas.
- Pionero de la angioplastia coronaria (2°).
- Pionero de la implantación de los "stents".
- Fundador y Presidente del Proyecto Maniapure.

Tortoledo Rodríguez, Francisco

- Colaborador en el capítulo XVII sobre Técnicas Invasivas.
- Posgrado de Cardiología en HUC Curso XX (1978-1980).
- Subespecialidad en hemodinamia y cardiología intervencionista HUC
- Fellowship Baylor College of Medicine, Houston, Texas, 1980-1983

Vergara de Márquez, Gloria Silene

- Cronista de la Región Nor-Occidental, Zulia.
- Miembro Titular de la Sociedad Venezolana de Cardiología.
- Medicina Interna (Residencia Asistencial de Medicina Interna Hospital Universitario de Maracaibo.
- Especialización en el "Instituto Dante Pazzanese de Cardiología" de Sao Paulo, Brasil.
- Jefe de Servicio del Hospital Universitario de Maracaibo, Edo. Zulia.
- Destacada actuación Societaria. Ha ocupado los cargos de Vocal por tres períodos (1987-1993), en la Comisión de Credenciales por dos períodos (1999-2003) y como Delegada Internacional por tres períodos (2003-2012).
- Presidente de la Filial Centro Occidental de Cardiología (2 períodos).
- Presidente del Comité Organizador y Presidente del Comité Científico en dos Congresos realizados en Maracaibo (1998-2003) y en el realizado en el 2009.
- Presidente del Capítulo de Hipertensión Arterial Pulmonar.
- Profesora de Cardiología en los posgrados de Pediatría y Medicina Interna del Hospital Universitario de Maracaibo.
- Autora y Coautora de varios trabajos científicos publicados en Revistas Nacionales e Internacionales y presentados en Congresos Nacionales e Internacionales y artículos en libros.

XVIII Puigbó JJ

PRESENTACIÓN

Dra. Nedina Coromoto Méndez Amaya Presidente SVC

Detenerse en una montaña imaginaria, mirar hacia atrás y hacia los lados, hacia arriba y hacia abajo y luego con fe y entusiasmo marchar hacia adelante, es un ejercicio importante y necesario que toda persona y empresa debe hacer con cierta periodicidad para corregir el rumbo, verificar progresos e implementar cambios necesarios para seguir avanzando. Algunos pueden llamarlo balance.

Entonces conocer la historia es necesario. Puede ser un balance. Pero la percepción de la historia es un proceso de conocer, comprender y aprender la evolución de una institución. La Sociedad Venezolana de Cardiología le asignó al Dr. Juan José Puigbó, la magna tarea de recopilar la historia de la Cardiología Venezolana en un texto que nos permita conocerla. El Dr. Puibgó fue uno de sus fundadores y la presidió en el período 1960-1962, además fue presidente de la Academia Nacional de Medicina 2002-2004, y ha conocido de cerca las personalidades que han hecho historia en la especialidad así como la influencia de países y cardiólogos extranjeros en la Cardiología Venezolana.

Nadie como él para abordar tan difícil tarea. Superando avatares, limitaciones, indiferencias, coyunturas imprevistas y reposando en la fe, dedicación y trayectoria de ilustres médicos, la Sociedad Venezolana de Cardiología ha ido abriendo caminos y ha sido estímulo para otras sociedades científicas y ha traspasado fronteras de la mano de cardiólogos que nos han visitado y aportado experiencias; otros se han formado y algunos de ellos, viven en diferentes países, siempre dejando muy en alto el nombre de Venezuela y de nuestra Sociedad Científica.

Las vicisitudes experimentadas por los 32 cardiólogos fundadores, algunos de los cuales nos acompañaron por muchos años, destacándose entre ellos el Dr. Juan José Puigbó, constituyen una fuente de estímulo permanente.

El libro que presentamos es prueba de lo comentado. Hay muchos nombres, fechas, instituciones y lugares seleccionados sabiamente y que ahora viven en estas páginas, para el conocimiento de futuras generaciones y como un camino a recorrer.

Heredan los actuales miembros de la Sociedad y heredarán futuras generaciones de cardiólogos, una estirpe legendaria. No solo dar a conocer los primeros cardiólogos en las diferentes regiones del país, sus inicios e influencia, traídas desde diferentes países, sino también los avances en la Cardiología, los primeros equipos diagnósticos y el inicio de las diferentes especialidades.

El trabajo del Dr. Puigbó escrito amorosamente y con precisión, revela colmadamente, y con acierto, la obra de varios especialistas en Cardiología y su permanente desarrollo y dedicada lucha para ofrecerles a sus compatriotas las mejores opciones no solo en tratar sino prevenir las enfermedades cardiovasculares.

En esta obra se describen hechos reales en la historia de la Cardiología Venezolana.

En 1925 el Dr. Heberto Cuenca, médico zuliano, introduce los métodos de exploración diagnóstica vigentes para esa época y publica la primera revista dedicada a las enfermedades cardiovasculares, además de haber producido una densa obra científica y humanística en el campo de la Cardiología.

Caracas 2012 XIX

El autor describe los inicios de la especialidad en el siglo XIX, la evolución histórica de la Cardiología en Venezuela, la fundación de la especialidad cardiológica en el país, aspectos históricos sobre el Hospital Vargas de Caracas, la Cardiología que se instala en dicho hospital, la organización de la nueva cátedra de cardiología y la transcendencia que ha tenido esa institución en la medicina nacional. Le corresponde al Dr. Bernardo Gómez la fundación de la primera cátedra y del primer servicio de cardiología en el Hospital Vargas en 1937.

En 1948 se crea la primera fundación de Cardiología y posteriormente se fundaron otras instituciones cardiológicas, en las diferentes regiones del país.

En 1949 se realiza el primer cateterismo en el país. Se exponen los métodos de exploración cardiovascular: las técnicas no invasivas e invasivas y el desarrollo de la cardiología intervencionista.

En 1952 se inicia la cirugía cardiovascular en

el país. En 1957 se realizan las primeras jornadas de Cardiología en Caracas.

Ese mismo año se da inicio a los posgrados de Cardiología en el Hospital Universitario de Caracas, extendiéndose en las instituciones y centros cardiovasculares del país.

Se describe la creación y desarrollo del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social (MSAS), la cual fue en febrero de 1936 en el gobierno del General López Contreras, siendo el primer Ministro el Dr. Enrique Tejera París.

Cerca de cumplirse 60 años de la fundación de la Sociedad Venezolana de Cardiología (10 de agosto 1954), es un honor que un fundador de la misma, nos legue este documento que nos pasea en líneas escritas por su mano, por su historia y nos recuerda nuestros orígenes.

Consideramos que esta obra va a ser de utilidad para los cardiólogos y estudiantes de posgrado, que deben conocer las raíces de la historia de la Cardiología Nacional, escrita por uno de sus protagonistas.

XX Puigbó JJ

PRÓLOGO

Dr. Harry Acquatella

El presente libro del Profesor Juan José Puigbó sobre la "Historia de la Cardiología en Venezuela" es una compilación excepcional sobre el desarrollo de nuestra especialidad desde los albores de su origen hasta su situación actual. Constituye un testigo impreso para las generaciones médicas actuales y futuras sobre los diversos personajes que han contribuido al enorme desarrollo de la Cardiología Nacional desde su inicio. La meticulosidad y espíritu inquisitivo del autor expone a la colectividad médica los nombres de numerosos colegas sobre cuyos hombros se ha desarrollado la extraordinaria calidad de la Cardiología Nacional y especialidades afines.

He tenido el gran privilegio de trabajar estrechamente con el Dr. Puigbó a lo largo de mi vida profesional. Ha sido guía de muchos colegas y mío propio. Es poseedor de una excepcional habilidad clínica, ejemplo de ética médica, con una privilegiada, única y ágil memoria. En la Academia de Medicina es asombroso apreciar sus inteligentes y valiosos comentarios no solo sobre problemas médicos difíciles, sino también como extenso conocedor de arte, de filosofía, de historia universal, de música, propios de un Maestro poseedor de una amplia cultura universal.

Ha sido pionero de una variada gama de procedimientos cardiológicos, incluyendo el examen clínico, la electrocardiografía, la radiología, el cateterismo cardíaco, la angiocardiografía, procedimientos nucleares y de ecocardiografía. Ha trabajado activamente en Salud Pública y Epidemiología. Con el Maestro José Ignacio Baldó, contribuyó a la creación del Departamento de Enfermedades

Cardiovasculares. Toda su vida la ha dedicado a la enseñanza de pregrado y de posgrado universitaria. Ha sido y es ejemplo del ideal Profesor Universitario. Alcanzó los niveles académicos más elevados de nuestra Alma Mater como Secretario del Consejo Universitario entre 1971 a 1972. Su dedicación lo llevó a presidir la Academia Nacional de Medicina. Ha sido un viajero incansable, miembro de la Federación Mundial de Cardiología y del Comité Internacional de Miocardiopatías. Promotor de innumerables de actividades diversas que lo hacen un ícono de la Medicina Nacional.

El Dr. Juan José Puigbó nació el 1º de abril de 1925 en Caracas. Estudió primaria en el Colegio La Salle de Caracas desde el año 1931 a 1937, y secundaria desde 1938 a 1941 graduándose de bachiller. Ingresó a la Universidad Central de Venezuela, se graduó en 1948 como Doctor en Ciencias Médicas con el Grado de Suma Cum Laude. No solo habla fluidamente el inglés, el francés, sino que es capaz de entender y hablar alemán, ruso y ha estudiado hasta el chino mandarín para dar una idea de su afición políglota. Siendo estudiante fue preparador de la Cátedra de Física y Química Médica por concurso en 1945 y luego preparador de anatomía humana descriptiva y topográfica de primer año de medicina desde 1944 a 1948. Fue preparador de la misma Cátedra en el segundo año. Ingresó al graduarse como instructor de la Cátedra de Clínica Médica en el Hospital Vargas de Caracas y posteriormente fue instructor de Anatomía Humana entre 1948 y 1955 bajo la Cátedra de Francisco Montbrun. Para 1950 ingresó como instructor a la Cátedra de Clínica Cardiológica del Hospital Vargas de

Caracas 2012 XXI

Caracas, siendo jefe de clínica 4 años después en 1954. Obtuvo el grado de Profesor Asistente de Clínica Cardiológica para 1956. En 1959 fue Profesor encargado de la Cátedra de Clínica Cardiológica, y Profesor Titular de la misma para 1960. Organizó y promovió los cursos de docencia en los posgrados de cardiología desde 1957 hasta ahora.

Aparte de su especialidad de Cardiología, fue Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Angiología, desde vocal como miembro de la Junta Directiva hasta Presidente de la Sociedad Venezolana de Angiología. Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Medicina Interna, Miembro de la Sociedad Venezolana de Radiología, Miembro de la Sociedad Venezolana de Urología, y Correspondiente Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía, Miembro de corporaciones extranjeras que incluyen la Sociedad Argentina de Cardiología, American College of Cardiology y de la Sociedad Colombiana de Cardiología.

Entre sus distinciones honoríficas nacionales: fue ganador del Premio Rafael Rangel de Historia de la Medicina en 1944 siendo estudiante de Medicina. Luego obtuvo el Premio Luis Razetti de la Federación Médica Venezolana por su libro de texto publicado en 1966 intitulado "Bases Hemodinámicas de Clínica Cardiovascular". Obtuvo el Premio Vargas de la Academia Nacional de Medicina por el libro "La Fragua de la Medicina Clínica y la Cardiología".

Entre distinciones honoríficas internacionales está el ser Miembro del Consejo científico Especial de la Sociedad Internacional de Cardiología, del Comité de Cardiomiopatías y experto de la Organización Mundial de la Salud para Enfermedades Cardiovasculares que lo motivó a hacer visitas a África (Uganda) y Asia (India) para investigar Fibrosis Endomiocárdica. Fue Presidente de la Mesa Redonda sobre técnica y diagnóstico y posibilidades de normalización en una reunión conjunta de la OMS-OPS en noviembre de 1971. Miembro del Consejo Asesor de Enfermedades Cardiovasculares de la OMS para 1974.

Entre sus actividades administrativas y docente universitario fue Miembro del Consejo de la Facultad de Medicina desde 1961 a 1963 encargado de la Cátedra de Clínica Cardiológica del Hospital Universitario de Caracas en 1959, Miembro de la Comisión de Coordinación Programática del Hospital Universitario de Caracas y de la Comisión del Laboratorio de Investigación del mismo Hospital y de Cirugía Cardiovascular del mismo Hospital.

Fue Miembro de la Comisión Permanente de Investigación Científica del Consejo de la Facultad de Medicina por dos años en 1966.

Entre sus publicaciones se encuentra el libro de texto "Bases Hemodinámicas de la Clínica Cardiovascular" publicado con sus colaboradores los doctores Pablo Blanco, Iván Machado y Hugo Giordano (Imprenta Universitaria, UCV, 1966). Este libro de texto cuenta con 26 capítulos que van desde la exploración funcional cardiovascular incluyendo el cateterismo cardíaco, sus valores normales, la morfología de las presiones intracavitarias, diagnóstico de cortocircuito, angiografía renal, de venas supra hepáticas. El diagnóstico de insuficiencia cardíaca e hipertensión arterial, varias anomalías congénitas, valvulopatías, pericarditis, cardiopatía chagásica, cor pulmonares y tumores cardíacos. Otro libro incluye: "Fundamentos de la Clínica Cardiológica Integral" publicado junto con el Dr. José Miguel Aparicio (Imprenta Universitaria UCV, 1972).

En el extranjero contribuyó en el libro de *Introduction to the Cardiomyopathies* con el capítulo sobre "Aspectos Clínicos" editado por A Shaper y publicado en Basilea, Suiza por S Karger.

Entre sus 74 trabajos publicados en revistas internacionales y nacionales cabe destacar los trabajos iniciales en cateterismo cardíaco y angiocardiografía en el país. El Profesor Puigbó trajo al país los primeros traductores de presiones con manómetros electrónicos utilizando la técnica de Seldinger. Sus publicaciones en angiocardiografía fueron pioneras en el país, incluyendo varias cardiopatías congénitas,

XXII Puigbó JJ

miocardiopatías, hipertensión pulmonar, y anomalías vasculares. La enfermedad de Chagas ha sido uno de sus motivos más importantes de investigación. Promovió estudios clínicos avanzados en pacientes chagásicos en la población de Belén (Estado Carabobo), desarrollando un modelo epidemiológico publicado internacionalmente con aspectos clínicos, electrocardiográficos, angiográficos y de mortalidad. Sus publicaciones son frecuentemente citadas como referencia en la literatura internacional.

Dentro de sus actividades gremiales fue Miembro de la Junta Directiva del Colegio Médico del Distrito Federal entre 1951a 1960, y Miembro de la Comisión de Credenciales entre 1967 a 1968.

En la Academia Nacional de Medicina ha presentado trabajos tan variados que incluyen: Los Primeros Pasos de la Cardiología Intervencionista, La Novena Conferencia Razetti sobre la Historia de la Cirugía, Homenaje a Ramón y Cajal, El Papiro de Edwin Smith, Aulus Cornelius Celsus de Medicina, Salvador Dalí, Vida y Obra de Henry De Eugene, Henry Paúl Gauguin, Repercusiones cardíacas de la diabetes mellitus, Estudios Post Mortem, Nicolo Paganini Virtuosismo y Patología, El Arte Pictórico Ruso, La Galería Tretiakov, Imagen peculiar intracardíaca con eco tridimensional, Eliseo Acosta 1918- 1879, Epigenética de Evolución parte I y II con su nieta Andreína Bruni Puigbó. En Sesión conjunta por el Aniversario 50 del Hospital Universitario presentó la conferencia sobre el "Papiro de Edwin Smith sobre la Medicina en el Antiguo Egipto". En la Gaceta Médica de Caracas ha publicado 13 trabajos desde 1997 hasta el presente año.

Entre sus condecoraciones se incluyen la Condecoración Francisco Esteban Gómez, Orden

del Mérito al Trabajo, Francisco Venancio, José Tadeo Monagas, Medalla de la Salud José Ignacio Baldó, Condecoración Orden Francisco Fajardo Primera Clase, Primera Jornada Venezolana de Cardiología, Congreso Venezolano de Ciencias Médicas por la Academia de Medicina, Condecoración Orden Sol de Carabobo por el Congreso de la Academia Nacional de Medicina, el Aniversario 58 de la Federación Médica Venezolana, el Premio Francisco Herrera Luque, la Medalla de José T. Rojas Contreras por la Federación Médica Venezolana, Placa por el 50 Aniversario de la Sociedad Venezolana de Cardiología y otra de SOVECI (Sociedad Venezolana de Cardiología Intervencionista).

Entre el listado de Diplomas: La Asociación de Club de Leones, Sociedad Médica del Instituto Diagnóstico, Sociedad Venezolana de Cardiología, Sociedad de Ciencias Naturales de La Salle, Gobierno del Distrito Federal, Orden 27 de Junio Primera Clase de la República de Venezuela, Orden Francisco de Venancio de la UCV, Diploma del Instituto de Anatomía Patológica Dr. José Antonio O'Daly de la UCV, Diploma del Ministerio de Sanidad por 50 años de actividad por la Salud del Pueblo Venezolano, Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, Botón de Oro de la Alcaldía Municipal Libertador, Gran Oficial del Estado Carabobo Sol de Carabobo, Universidad de Carabobo, Colegio Médico del Distrito Metropolitano, Federación Médica Venezolana, Asociación de Escritores Médicos, por la Academia Nacional de Medicina en el Congreso José Ignacio Baldó, y por la Academia de Medicina del Zulia.

Através de una labor tenaz durante decenios se ha estructurado gracias a su obra una especialidad que ha alcanzado los más altos logros científicos y humanísticos, no solo a nivel nacional sino a nivel internacional.

Caracas 2012 XXIII

PREFACIO

Dr. Juan José Puigbó G.

Deseo expresar en primer término, nuestra más profunda gratitud a la Junta Directiva actual de la Sociedad Venezolana de Cardiología y a su actual Presidente la Doctora Nedina Coromoto Méndez Amaya, así como, a los demás miembros que la integran. Igualmente, vaya nuestro reconocimiento a los jóvenes cardiólogos que han integrado las últimas directivas, ya que ellos han auspiciado la publicación de los aspectos históricos de nuestra sociedad; efectivamente, nuestras primeras Juntas Directivas estaban constituidas por cardiólogos que eran coetáneos y que coincidieron con el período más activo de nuestra actividad docente y profesional. Esto permitió establecer con ellos un contacto muy directo, lo cual hizo posible que se pudiese rescatar mucha de la información histórica que de otra manera se hubiese perdido irremediablemente.

Especial reconocimiento merece el personal secretarial de la Sociedad Venezolana de Cardiología, especialmente la Sra. Cecilia Rodríguez, por su magnífica colaboración tanto en la recolección de la información como en el manejo de los textos.

Igualmente agradecemos la labor del personal de Editorial Ateproca, bajo la dirección del Dr. Rogelio Pérez D'Gregorio, quienes dieron lo mejor de sí para producir esta impecable edición.

El objetivo central del libro titulado La Historia de La Cardiología en Venezuela, que se presenta con el auspicio de la Sociedad Venezolana de Cardiología, es el de procurar trazar la saga de las historia de la cardiología en el país desde su etapa fundacional hasta el presente, de los personajes más importantes que han desempeñado un papel protagónico

en ese desarrollo y del contexto histórico que le ha servido de trasfondo al progreso que ha experimentado desde el punto de vista científico y social, con la repercusión que ha tenido sobre la praxis médica y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

Igualmente se acompaña de una exposición sobre las instituciones fundamentales que han participado en ese progreso cardiológico tales como las universidades nacionales, los hospitales, con el desarrollo que se ha logrado en el sistema hospitalario en el país y de los servicios de la especialidad ya que el desarrollo hospitalario ha corrido siempre parejo con el progreso de las ciencias médicas, con la inclusión fundamental de los laboratorios y por el paso de la medicina domiciliaria a la medicina hospitalaria. Igualmente se trata de los centros tanto privados como estatales que hicieron posible ese progreso. Pero sobre todo, se hace hincapié en el papel esencial que ha jugado la Sociedad Venezolana de Cardiología desde su fundación y la actuación de la primera junta directiva hasta la actual, así como el relato sobre los eventos científicos que la Sociedad ha auspiciado y que ha constituido un aporte importante en el ámbito de la educación cardiológica continuada. También se ha destacado la relevancia que ha tenido la participación de todos los centros regionales del país que han hecho posible alcanzar un gran nivel de desarrollo. Se trata, por ende, de una enorme y encomiable mancomunidad de una gestión colectiva.

Este proceso evolutivo del desarrollo cardiológico en el país, desde los albores iniciales, en que la cardiología era todavía una

Caracas 2012 XXV

especialidad que intentaba abrirse paso, con alguna dificultad, en el campo de la medicina clínica, hasta erigirse en el momento actual en una especialidad pujante, llena de vitalidad, contaba la Sociedad, en ese punto de partida solo con un número muy reducido de 35 miembros en todo el país, hasta alcanzar cerca, de un millar de miembros en la actualidad. De haberse iniciado este lapso histórico, de más de medio siglo, en una sola universidad y en una sola facultad de medicina, que era lo que disponía nuestro país en ese entonces y de contar con un solo, pero valiosísimo, el Hospital Vargas de Caracas, que era la única institución hospitalaria que poseíamos en ese entonces los venezolanos, el cual estaba adscrito a la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, hasta contar, también en el presente, con una pléyade de universidades e instituciones hospitalarias que se fueron creando en el devenir del tiempo en que ha tenido lugar este largo proceso evolutivo. Igualmente de una época que también compartimos con los otros miembros fundadores, cuando había que buscar la formación foránea, porque no existía otra posibilidad, hasta que se inició el mayor logro realizado en el país, el cual fue la formación de los recursos humanos necesarios con la instalación del Primer Posgrado de Cardiología, lo cual se realizó en el año 1957 en la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela en Hospital Universitario de Caracas, proceso que se extendió de inmediato por todo el ámbito del país, debido al afortunado proceso de la descentralización. De hecho existen hoy en día posgrados de cardiología en todas las universidades y regiones del país.

Los cursos de posgrado en el país (véase cap. XIX), han recibido un reconocimiento muy justificado, por algunas razones que consideramos conveniente analizar muy brevemente. En primer lugar, los cursos se debieron a la existencia y formulación de una política de estado en lo concerniente, a la promoción de la educación de posgrado en el país, de disponerse de un equipo humano que se hizo cargo de la tarea de la docencia, de la asistencia, así como, de iniciar las tareas de investigación. Pero sobre todo, por

haberse seleccionado a la persona adecuada para la coordinación de esta enseñanza, elección que recayó en la figura del Dr. Luis López Grillo, quien con su talento, vocación y sacrificio personal, pudo dedicarse por mucho tiempo, para realizar esta colosal tarea. En segundo lugar, otra razón para el éxito, fue el tipo de enseñanza "dirigida de carácter tutorial" de los talleres y seminarios realizados, con la consiguiente actualización y discusión permanente de los avances más significativos en el campo de la especialización. En la clínica, por la excelente labor realizada por los "grupos clínicos" manejados por expertos en el campo, así como, la experticia demostrada por los encargados de los métodos tanto no invasivos como invasivos. A esta enseñanza de la clínica, se le dio la debida sustentación del conocimiento necesario anatomoclínico y fisiopatológico, por el personal dedicado a estos campos, así como, por el enfoque epidemiológico, de las bases suministradas por la bioestadística y de su aplicación al perfil de las enfermedades cardiovasculares, como problema de salud pública. También por haberse logrado familiarizar a los cursantes, con la organización sanitario-asistencial del país. Por ponerse el énfasis en el enfoque del paciente desde un punto de vista integral, antropológico. tercer lugar, por haberse manejado con espíritu ecléctico, la influencia sobre la enseñanza de las más diversas escuelas de cardiología y además con un espíritu crítico haberse seleccionado las contribuciones más importantes y las que eran más viables para su aplicación en nuestro medio, de modo que, se logró realizar una cardiología sui géneris adaptada a nuestro país. Estos fueron a grandes rasgos, los lineamientos doctrinarios que inspiraron a la instalación y al desarrollo del primero de los cursos de posgrado en cardiología, el cual fue establecido, como ya se refirió, en el año 1957 en el Hospital Universitario de Caracas. Los egresados se ubicaron en numerosos centros del país y promovieron la creación de otras instituciones así como contribuyeron a la instalación de numerosos cursos de posgrado en la especialidad en todo el ámbito nacional y para inmenso beneficio de nuestro país.

XXVI Puigbó JJ

Igualmente, otro profundo cambio en esta evolución histórica también se produjo cuando se logró la fundación de la Sociedad Venezolana de Cardiología en el año de 1954, y que también se evidencia en una veintena de Juntas Directivas que se han sucedido en el tiempo y por un gran número de los eventos científicos realizados, los cuales tuvieron su punto de partida, en una época ya lejana de 1957, cuando tuvieron lugar las primeras Jornadas Venezolanas de Cardiología, presididas por un distinguido cardiólogo fundador de nuestra sociedad, el Dr. Gilberto Morales Rojas, quien nos distinguió con su amistad y en cuyo evento científico tuvimos la oportunidad de iniciarnos en las actividades societarias, como Secretario de esa junta directiva. De esa modesta iniciación, se pasó a realizar un número impresionante de eventos nacionales e internacionales de gran envergadura. A su vez, de los numerosos cardiólogos venezolanos formados en todos los centros del país se ha recibido el beneficio de la destacada actuación científica de un buen número de ellos. De haber sido testigo de no poseerse dentro de nuestros hospitales, sino solo, de los elementales recursos básicos con que contábamos en la época inicial, que eran un sencillo pero eficaz esfigmomanómetro, de un modesto pero también utilísimo estetoscopio, el cual nos ha permitido pasar la vida oyendo los corazones de nuestros pacientes, desde el empleo de los primitivos equipos de fluoroscopia, hasta el nuevo campo actual de la imaginología cardiovascular que empezó con el empleo del ecocardiograma y del paso obligado de un sentido (el oído) a otro (el de la vista); y con el dominio de la imagen que se encuentra más en concordancia con la realidad estructural y funcional del corazón, tanto del sano, como del enfermo. Con la maravillosa expansión que se ha experimentado en el campo de la imaginología (tomografía computada, tomografía de múltiples cortes, tomografía de emisión de protones, etc.), e igualmente con el advenimiento del cateterismo cardíaco en el país (los primeros realizados en 1949 y 1952), el cual además de darnos la oportunidad de penetrar en el campo de la fisiología cardiovascular en el ser humano, nos permitió abrir las puertas del

inmenso y valiosísimo campo del tratamiento quirúrgico de las lesiones cardíacas, congénitas y adquiridas.

Además del aporte de nuestra Sociedad, cabe destacar, el importante papel que han jugado tanto las instituciones privadas como las instituciones estatales, en el progreso cardiológico del país. El antiguo Ministerio de Sanidad y Asistencia Social por intermedio del Departamento de Enfermedades Cardiovasculares, jugaría también un destacado rol en el desarrollo del programa de la "Cardiología Social", destinado a brindar la atención cardiovascular a los pacientes de bajos recursos económicos. Una obra sumamente importante del Departamento de Enfermedades Cardiovasculares, fue el estímulo que brindó tanto en recursos humanos como materiales, a todos los centros regionales del país tales como los dispensados a la Zona Metropolitana, a la del Zulia, a la de los Andes, a la de Lara (como el apoyo a la excelente labor de Ascardio), a la de Carabobo y a la de la región Oriental, lo cual demostró el excelente programa de descentralización que se utilizó. En la formación de nuestra cardiología, se ha hecho sentir, además de las causas endógenas, ligadas a los desarrollos institucionales mencionados, a las influencias exógenas que se han sumado las cuales están relacionadas con la invalorable ayuda de las Escuelas e Instituciones de muchos países (Francia, México, Inglaterra, Norteamérica, Argentina y Brasil, entre otras).

En el libro hemos tratado de plasmar una visión integral de la cardiología, es decir, que se trata de englobar la contribución procedente de la mayoría de las regiones sobre las cuales ha descansado este prodigioso desarrollo. También, estamos conscientes de las limitaciones de que adolece la presente publicación, ya que a pesar de nuestro más empeñado esfuerzo, no ha sido posible, por diversas razones, obtener la información necesaria en su totalidad.

Para concluir, podría decir, al final de mis años de existencia, que me siento profundamente orgulloso de ser un cardiólogo venezolano, que ha nacido, vivido y tratado de dejar, siquiera,

Caracas 2012 XXVII

Historia de la cardiología en Venezuela

una pizca de huella en nuestra cardiología con esta obra, en esta tierra de gracia en que hemos vivido, con la seguridad de que saldremos de esta declinación temporal en que desafortunadamente hemos caído, y que volveremos a reconquistar en el futuro el camino perdido y continuaremos de nuevo el progreso que nuestro país se merece.

XXVIII Puigbó JJ