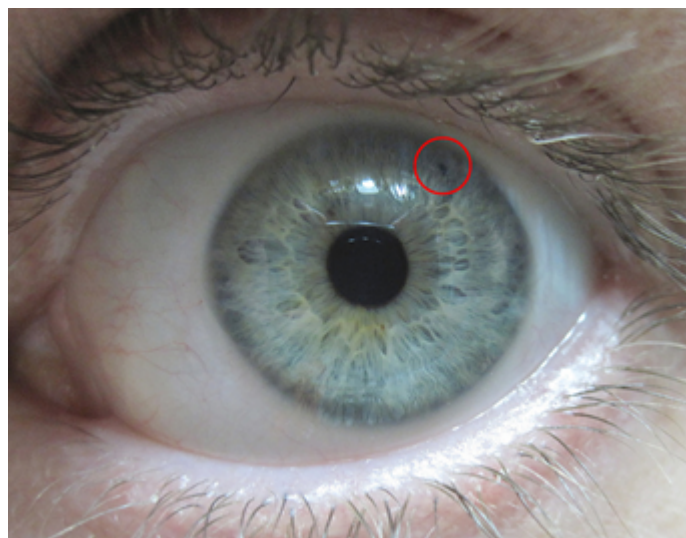




Perifere Iridotomie

Inleiding

Een perifere iridotomie is een laserbehandeling die verricht wordt met als doel het oogvocht beter te laten afvoeren. Het oogvocht wordt achter het regenboogvlies geproduceerd, loopt door de pupil en wordt dan aan de voorkant van het oog, voor de ooglens, afgevoerd. In een oog met weinig ruimte aan de voorkant, kan het oogvocht niet goed door de pupil en stijgt de oogdruk. Dit gebeurt meestal in ogen die van zichzelf al klein waren en wordt versterkt door het met de jaren dikker worden van de ooglens. Bij de perifere iridotomie wordt een klein gaatje (soms meer) in het regenboogvlies gemaakt. Hierdoor hoeft het oogvocht niet meer door de pupilopening om de voorkant van het oog te bereiken. Dit vermindert schommelingen in de oogdruk en voorkomt aanvallen van plotselinge stijging van de oogdruk.



Het gaatje (aangegeven met rode cirkel op de foto) kun je niet zien: daarvoor is het te klein en het zit normaliter onder het bovenooglid.

DMEK (Hoornvliestransplantatie)

Indien u deze behandeling ondergaat in het kader van een DMEK hoornvliestransplantatie is het doel van de laserbehandeling om door middel van een perifere iridotomie een hoge oogdruk direct na de operatie te voorkomen.

De hoge oogdruk kan ontstaan doordat de gasbel die aan het eind van de operatie wordt achtergelaten de kamerwater afvoer belemmert, de kleine laser- opening voorkomt dan een hoge druk. Het gaatje wordt aan de onderkant van het regenboogvlies gemaakt.

Wat u moet weten

vóór de laserbehandeling

Rond de laserbehandeling gaat u gewoon door met uw eigen medicijnen, ook met eventuele glaucoommiddelen.

de dag van de laserbehandeling

De laserbehandeling wordt poliklinisch verricht. Het oog wordt verdoofd met oogdruppels. Tevens krijgt u druppels en een tablet om de oogdruk vlak na de laserbehandeling laag te houden. De laserbehandeling zelf duurt ongeveer 10 minuten. De laserpulsen zijn niet pijnlijk, wel is het een fel licht, waardoor u na de laserbehandeling kortdurend wazig ziet. Een uur na de laserbehandeling wordt de oogdruk gecontroleerd, hierna mag u naar huis.

na de laserbehandeling

De eerste controle is ongeveer twee weken na de laserbehandeling. Na de laserbehandeling mag u de rest van de dag niet zelf autorijden. Verder gelden voor u geen beperkingen.

Na de laserbehandeling moet u gedurende een week 4 maal daags dexamethason oogdruppels gebruiken in het behandelde oog. Als u voor de laserbehandeling glaucoomdruppels of tabletten gebruikte, dan moet u daar mee doorgaan na de laserbehandeling!

Na de laserbehandeling kunt u een zandkorrel gevoel in het oog bemerken. Dit gaat binnen enkele dagen vanzelf over.

Risico's en verwachtingen

Het doel van deze laserbehandeling is het voorkomen van schommelingen in de oogdruk en een toekomstige stijging van de oogdruk. U gaat u niet beter zien van deze behandeling. Wezenlijke risico's zijn er niet.

Vragen

Eventuele vragen kunt u stellen aan uw oogarts of aan de verpleegkundige.
Voor telefoon nummers kijkt u bij 'route en contact' op de website.

Website

Voor meer informatie kunt u kijken op www.oogheelkundeumcg.nl