



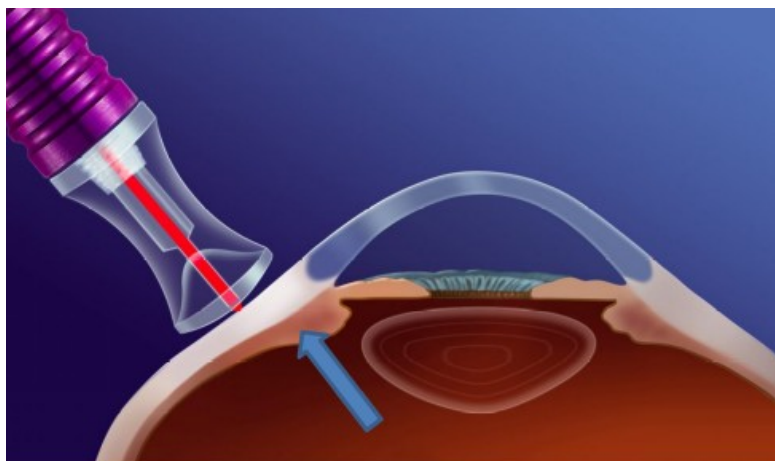
Versie 20250326/NJ

Oogheelkunde UMCG

GLAUCOOMLASER - MICROPULSDIODELASER

Inleiding

Een behandeling met de micropulsdiodelaser heeft als doel de oogdruk te verlagen. In het oog wordt achter het regenboogvlies oogvocht geproduceerd. Het oogvocht loopt door de pupil en wordt dan aan de voorkant van het oog afgevoerd. Als de afvoer niet goed functioneert, dan wordt de oogdruk te hoog. De micropulsdiodelaser vermindert de aanmaak van het oogvocht en verlaagt op die manier de oogdruk. De micropulsdiodelaser wordt vaak gebruikt als aanvulling op een behandeling die de afvoer verbetert.



De laserstralen komen uit een staafje dat naast het hoornvlies wordt geplaatst. De blauwe pijl wijst naar het deel van het oog dat het oogvocht produceert en door de laser wordt uitgeschakeld.

Wat u moet weten

Voor de behandeling

Rond de laserbehandeling gaat u gewoon door met uw eigen oogdruppels en medicijnen, als u die gebruikt.

Rond de behandeling

De laserbehandeling wordt poliklinisch verricht. Het oog wordt verdoofd met oogdruppels en een prik naast het oog. De behandeling zelf duurt ongeveer 10 minuten.

Na de laserbehandeling krijgt u een oogverband. Het verband mag u 6 uur na de behandeling verwijderen. Na de laserbehandeling mag u de rest van de dag niet autorijden. Verder zijn er geen beperkingen.

Na de behandeling

Na de laserbehandeling krijgt u twee (extra) soorten oogdruppels: **dexamethason** en **naclof**. Beide druppelt u vanaf de ochtend na de laserbehandeling driemaal daags gedurende 1 week, daarna tweemaal daags gedurende 1 week en tot slot 1 maal daags gedurende een week. In totaal dus 3 weken (extra) druppels.

Als u voor de laserbehandeling oogdrukverlagende druppels of tabletten gebruikte, dan moet u daar mee doorgaan na de laserbehandeling.

De eerste controle is een week na de laserbehandeling, de tweede na een maand. Bij goed effect kan dan soms de oogdrukverlagende medicatie verminderd worden.

Risico's en verwachtingen

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

U gaat niet beter zien van deze behandeling – het doel is de oogdruk te verlagen en daarmee verdere verslechtering van het zien te voorkomen of te vertragen. Dat lukt vaak wel maar niet altijd. Zo nodig kan de behandeling herhaald worden. Heel soms ontstaat wat vocht in het netvlies (maculaoedeem). Als dat niet vanzelf weggaat, dan zijn hiervoor extra medicijnen nodig.

Vragen

Eventuele vragen kunt u stellen aan uw oogarts tijdens het spreekuur of u kunt bellen met de polikliniek oogheelkunde via 050-3612518.