

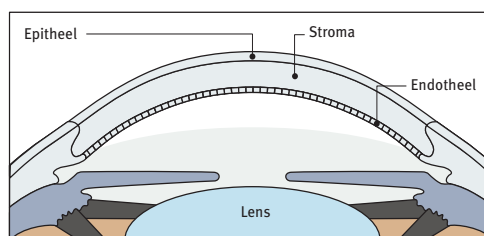
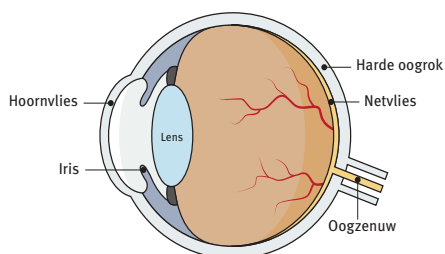
Schrappen van het hoornvlies

Abrasio

In overleg met uw oogarts krijgt u een behandeling aan uw oog, namelijk het schrappen van het hoornvlies (abrasio). In deze folder leest u wanneer deze behandeling wordt toegepast en krijgt u uitleg hoe de behandeling wordt gedaan.

Wat is het hoornvlies

Het hoornvlies (cornea) is het glasheldere voorste deel van het oog, waar het licht het oog binnen komt. Het hoornvlies bestaat uit 3 lagen die van elkaar gescheiden worden door 2 dunne vliesjes.



Epitheel

De meest buitenste gladde laag wordt het epitheel genoemd en dient als het ware als de huid van het hoornvlies. Het epitheel is het enige deel van het hoornvlies dat zich na beschadiging volledig kan herstellen. Onder het epitheel bevindt zich een zeer dicht netwerk van zenuwvezels. Daarom kan zelfs het kleinste wondje of een ontsteking erg pijnlijk zijn.

Waarvoor wordt deze behandeling gedaan?

Een abrasio ofwel schrappen van het hoornvlies wordt toegepast bij oppervlakkige aandoeningen van het hoornvlies, zoals een oppervlakkige troebeling van het hoornvlies (cornea-dystrofie) of een terugkerende erosie/wondje.

Bij een abrasio verwijdert de oogarts de buitenste laag van het hoornvlies (het epitheel). Na verwijderen groeit de oppervlakkige hoornvlieslaag gladder terug.

Kalkaanslag

In het geval van kalkaanslag van het hoornvlies, wordt bij de behandeling Natrium EDTA gebruikt. Natrium EDTA is een kalkoplosser die de kalk aan zich bindt en de kalkaanslag van het hoornvlies oplost.

Tijdens de behandeling

De abrasio vindt plaats op de ingrepenkamer op de polikliniek. Vooraf krijgt u verdovende druppels in het oog. Deze oogdruppels moeten een tijd inwerken. In de behandelkamer ligt u in een soort verstelbare behandelstoel. U krijgt een ooglidspreider in het oog geplaatst. Daarna wordt de abrasio uitgevoerd, eventueel met een kortdurende alcohol-behandeling ervoor. Door de abrasio ontstaat een schaafwondje op het hoornvlies. Na de behandeling wordt het oog bedekt met een bandagecontactlens (doorzichtige verbandlens). Deze verbandlens blijft zitten tot de eerstvolgende controle. De behandeling duurt ongeveer 15 minuten.

Kalkaanslag verwijderen

Is het nodig dat kalkaanslag wordt verwijderd, dan gebeurt dit op de operatiekamer. De behandeling gaat op dezelfde manier als hierboven beschreven, met aanvullend na de abrasio de behandeling met de Natrium EDTA.

Na de behandeling

U kunt direct na de behandeling naar huis. Na de behandeling ziet u wazig. Wij raden u daarom aan een begeleider mee te nemen.

U begint na de behandeling met de voorgeschreven druppels, dat zijn antibiotica-druppels en kunsttranen. Een druppelinstructie kunt u vinden op www.oogdruppelen.nl

Douchen en haren wassen mag weer vanaf de dag ná de behandeling. Oogmake-up, zwemmen en saunabezoek wordt de eerste 2 weken afgeraden.

Klachten en complicaties

Na de behandeling kunt u enkele dagen pijn aan het oog ervaren. Meestal is dit een branderig of geïrriteerd gevoel. U mag hiervoor 4 keer per dag 1000 mg paracetamol innemen, eventueel aangevuld met bijvoorbeeld naproxen of ibuprofen (volgens de bijsluiter). Deze pijnstillers zijn verkrijgbaar bij de drogist of apotheek.

De eerste dagen na de behandeling ziet u wazig. In de loop van de week zal de gezichtsscherpte iets verbeteren. Verder kan uw oog rood zien en kunt u meer tranen. Dit is normaal.

Bij welke klachten waarschuwt u het ziekenhuis?

Neem bij de volgende klachten meteen contact op met de polikliniek oogheelkunde:

- als het zicht in de dagen na de behandeling verslechtert
- als het oog ernstig rood wordt
- als er een witte vlek op het oog zichtbaar wordt
- als er troebel vocht uit het oog komt

U vindt de contactgegevens onder de kop Uw vragen, aan het einde van deze folder.

Controle

De eerste controle is ongeveer 1 week na de behandeling. De oogarts controleert of het herstel voorspoedig verloopt. Ook wordt de bandagecontactlens verwijderd en wordt het vervolg van de medicatie met u doorgenomen. Na deze controle zal het zicht langzaam verder verbeteren.

Meer informatie

De Hoornvlies Patiënten Vereniging is een patiëntenvereniging, waar u terecht kunt voor lotgenotencontact en verdere praktische informatie over uw aandoening.

U kunt contact opnemen met de Hoornvlies Patiënten Vereniging via www.oogvooru.nl, e-mail info@oogvooru.nl / telefoon: 030 - 200 6345.

Uw vragen

Als u nog vragen heeft, stelt u ze dan gerust aan uw behandelaar of een medewerker van de polikliniek oogheelkunde. Dat kan van maandag tot en met vrijdag van 08:30 tot 16:30 uur:

- locatie Alkmaar: telefoon 072 - 548 3200
- locatie Den Helder: telefoon 0223 - 69 6250

Bij dringende klachten die niet kunnen wachten tot de volgende dag of na het weekend, kunt u buiten de bovengenoemde kantoortijden contact opnemen met de spoedeisende hulp (SEH):

- locatie Alkmaar: 072 - 548 2488
- locatie Den Helder: 0223 - 69 666