

Cornea erosie

Hoornvliesbeschadiging

Uw oogarts heeft een hoornvliesbeschadiging bij u vastgesteld. Zo'n beschadiging wordt ook wel cornea erosie genoemd. In deze folder leest u meer informatie over deze beschadiging en de behandeling.

Cornea-erosie

Wat is de cornea?

Cornea, ook wel hoornvlies genoemd, is het glasheldere voorste deel van het oog waardoor het licht het oog binnen komt. Dit deel ligt voor de iris. Het oppervlak van de cornea is bedekt door een dun laagje. Dit heet het epitheel.

Wat is een cornea erosie?

Een cornea erosie is een beschadiging van het epitheel (het oppervlakkige laagje) van het hoornvlies. Het kan erg pijnlijk zijn omdat het buitenste deel van het hoornvlies vele kleine zenuwen bevat. Zo'n beschadiging (erosie) kan verschillende oorzaken hebben, bijvoorbeeld door het dragen van contactlenzen, door een nagel, door takken of bladeren, door zand in het oog of door te hardhandig wrijven in het oog.

Behandeling

Een cornea erosie wordt behandeld met oogzalf met een antibioticum. Het oog wordt soms afgedekt met een oogverband. Zo krijgt het oog rust waardoor het in het algemeen snel geneest. Het oogverband mag u de volgende dag weer verwijderen. De zalf moet u nog enige tijd gebruiken, hoe lang dit is bespreekt de oogarts met u.

Verdovende druppels

Verdovende druppels worden gegeven **alleen** voor het onderzoek, maar zijn niet geschikt voor de behandeling. Bij herhaald gebruik werken verdovende druppels de genezing tegen, omdat ze de groei en het herstel van het epitheelweefsel remmen.

Soms beschadiging spontaan weer terug

Helaas komt het soms voor dat de beschadiging van het hoornvlies epitheel spontaan weer terug komt. Met name beschadigingen door de kras van een nagel of een tak kunnen opnieuw opspelen en weer dezelfde klachten geven. Een zachte contactlens kan hulp bieden. Het functioneert als een soort verband voor het hoornvlies om genezing te realiseren.

Complicaties

Bij bacteriële ingroei van het hoornvlies kan het zodanig ernstig geïnfecteerd raken, dat het gezichtsvermogen verloren gaat.

Genezing

Met een goede behandeling is in de meeste gevallen het hoornvlies binnen een week genezen. Het nieuwe epitheel is nog erg kwetsbaar. Wrijven in het oog kan de genezing tegenhouden, opnieuw pijn veroorzaken en een nieuwe behandeling met oogzalf, oogdruppels of verband nodig maken.

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