

Cornea erosie/beschadiging

Wat is de cornea?

Dit is het glasheldere voorste deel van het oog, waardoor het licht het oog binnen komt. Dit deel ligt voor de iris, welke de kleur van het oog bepaalt.

Het buitenste deel van de cornea is bedekt door een dun laagje 'huid'. Dit heet het epitheel.

Wat is een erosie?

Dat is een beschadiging van het epitheel van de cornea. Zo'n erosie kan erg pijnlijk zijn en worden veroorzaakt door het dragen van contactlenzen, door de nagel van een kindje, 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. Hier overheen gaat een oogverband. Op deze manier wordt het oog rust gegeven waardoor het in het algemeen snel geneest. Verdovende druppels worden gegeven voor het onderzoek, maar zijn niet geschikt voor de behandeling. Bij herhaald gebruik werken ze de genezing tegen, omdat ze de groei en het herstel van het epitheelweefsel remmen.

Helaas komt het soms voor dat de beschadiging van het hoornvliesepitheel spontaan weer terug komt. Met name

beschadigingen door de kras van een nagel of een tak kunnen opnieuw opspelen en weer dezelfde klachten geven.

Er kan dan gebruik gemaakt worden van een zachte contactlens, die als een soort verband voor het hoornvlies fungeert om genezing te bewerkstelligen.

Complicaties

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

Prognose

Met een goede behandeling zal 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 of verband nodig maken.

Verdere vragen kunt u het best aan uw eigen oogarts stellen.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen dan kunt u contact opnemen met de polikliniek Oogheelkunde van maandag t/m vrijdag tussen 09.00 – 17.00 uur via telefoonnummer (0223) 69 62 50.