



Pterygium

Oogheelkunde

Wat is een pterygium?

Men spreekt van een pterygium als het slijmvlies dat het wit van het oog bedekt (de conjunctiva) in een driehoekige vorm over het hoornvlies gaat groeien. Hierdoor kan het zien belemmerd worden. Meestal zit een pterygium aan de neuskant van het oog. Een pterygium vindt echter zijn oorsprong onder het witte slijmvliesgedeelte. Zo kan er weinig ontstekingsweefsel zijn onder het slijmvlies, het pterygium is rustig. Als er veel ontstekingsweefsel is, dan is het pterygium onrustig. Het hoornvlies is het doorzichtige heldere voorste deel van het oog, waardoor het licht het oog binnenkomt. Dit deel ligt voor de iris (regenboogvlies).

Oorzaak

Tot nu toe is er nooit een echte oorzaak gevonden. Wel lijkt het erop dat UV-licht een rol speelt, omdat het pterygium in zonnige klimaten vaker voorkomt. Ook chronische irritatie van de ogen in een stoffige en droge omgeving lijkt een oorzaak.

Verschijselen

In de meeste gevallen heeft men geen last van het pterygium. Soms is er sprake van een chronische irritatie en wordt het oog rood aan de kant van het pterygium. De doorgroei kan echter tot, of over de pupilrand heengaan. Het zien kan dan verminderd zijn door vormverandering van het hoornvlies.

Behandeling

Als het oog erg geïrriteerd is geraakt door ontsteking van het pterygium, kan het nodig zijn te behandelen met antibiotica en/of corticosteroïd (ontstekingsremmende) druppels. Bij overgroei van de pupilrand kan een operatieve correctie overwogen worden. Het pterygium wordt verwijderd. Bij een klein, niet actief pterygium is het weghalen voldoende, maar meestal is er toch wel actief weefsel onder de slijmvlieslaag aanwezig en is het belangrijk dit allemaal weg te halen. Wordt dat niet gedaan, dan is er een zeer grote kans dat het pterygium terug komt. Daarom wordt in de meeste gevallen het verwijderen van het pterygium gecombineerd met het plaatsen van een nieuw stukje slijmvlies. Dit haalt de arts aan de bovenzijde van het oog weg. Enkele dagen na de operatie is dat stukje al weer aangegroeid met nieuw slijmvlies. Deze ingreep zorgt dat de kans op aangroei

zeer sterk (ongeveer 70 %) wordt verminderd. Dat is ook de reden dat de oogartsen kiezen voor de uitgebreide benadering. Meestal kan de ingreep onder lokaal verdoving gebeuren, maar soms adviseert de oogarts narcose omdat dan al het actieve weefsel kan worden verwijderd.

Nazorg

Bij een klein pterygium is het oog ongeveer 2 weken rood, bij een groot pterygium kan dit wel 6-8 weken duren. Dit komt omdat het slijmvlies sterk reageert. U moet na de ingreep enkele weken druppels en zalf gebruiken, uw behandelend arts zal hiervoor een recept uitschrijven. Instructies hierover ontvangt u van de medewerkers van de afdeling oogheelkunde.

Oogartsen van het Dijklander Ziekenhuis

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00672-NL 08-11-2021