

WAT IS DE HOORNVLIESDYSTROFIE VAN FUCHS?

Het hoornvlies of de cornea, is het glasheldere voorste deel van het oog, dat uit 5 lagen is opgebouwd. Het is als het ware het venster van het oog.

Bij een hoornvliedystrofie van Fuchs is er een **afwijking aan de binnenste laag van het hoornvlies**, waarbij het aantal endotheelcellen sneller afnemen dan normaal. Dit proces gaat geleidelijk aan achteruit. Indien het aantal endotheelcellen een kritische ondergrens bereikt, dan wordt de pompwerking te gering. Hierdoor stroomt er meer vocht in het hoornvlies en wordt het dikker en minder transparant. In eerste instantie leidt dit tot een wisselende gezichtsscherpte, meest uitgesproken in de ochtend. Uiteindelijk zal het hoornvlies troebel worden en is er een continue daling van het zicht.

Het is een aandoening die beide ogen aantast. In welke mate deze dystrofie erfelijk is, is niet gekend. De aandoening manifesteert zich meestal vanaf 50 jaar. Het komt vaker voor bij vrouwen dan bij mannen.

DIAGNOSE

Op consultatie kunnen de endotheelcellen en de dikte van het hoornvlies gemeten worden.

HOE BEHANDELEN?

In eerste instantie wordt de pompfunctie van de endotheelcellen ondersteund aan de hand van **zoutdruppels en/of zoutzalf**. Dit kan het teveel aan vocht in het hoornvlies verminderen. De oogdruppels gebruik je overdag en de oogzalf 's avonds vlak voor het slapengaan.

Bij een gevorderde hoornvliedystrofie van Fuchs kan het zicht enkel verbeterd worden met een **hoornvliestransplantatie**. Jouw oogarts zal met jou bespreken wanneer je voor deze behandeling in aanmerking komt.

Heb je na het lezen van deze brochure nog vragen, dan kan je bij ons terecht op jouw volgende afspraak of bij de dienst oogheelkunde van Jan Palfijn via het nummer 09 224 71 11.

Bron: www.oogartsen.nl

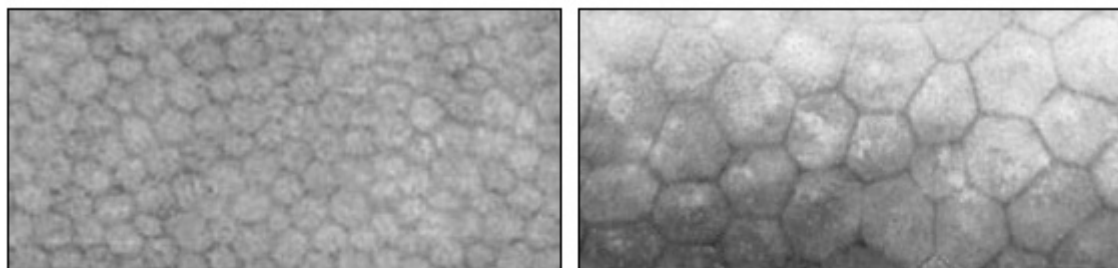


foto links: veel cellen per mm²

foto rechts: minder endotheelcellen per mm²



AZ JAN PALFIJN
GENT



AZ JAN PALFIJN
GENT

Dienst Oogziekten:
T +32 (09) 224 87 95

Inlichtingen en afspraken:
T +32 (0)9 224 71 11

Watersportlaan 5 - 9000 Gent
T +32 (0)9 224 71 11 - F +32 (0)9 224 70 42
info@janpalfijngent.be - www.janpalfijn.be

versie folder: januari 2022 - vu.: Rudy Coddens, voorzitter



HOORNVLIESDYSTROFIE van Fuchs

INFORMATIE VOOR PATIËNTEN