



HOORNVLIES- DYSTROFIE VAN FUCHS

INHOUD

01	Inleiding	4
02	Diagnose	5
03	Behandeling	6
04	Meer info	7

01 INLEIDING

Deze brochure geeft u informatie over een hoornvliesdystrofie van Fuchs. Hebt u na het lezen nog vragen? Spreek dan zeker uw arts aan.

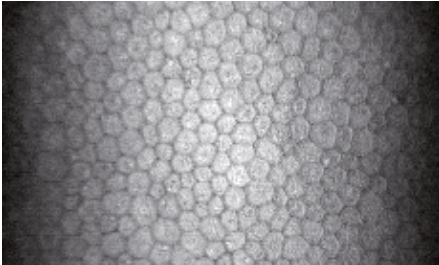
02 DIAGNOSE

Bij een hoornvliedystrofie van Fuchs neemt het aantal endotheelcellen aan de binnenzijde van het hoornvlies sneller af dan normaal. Dit verloopt traag en geeft pas op latere leeftijd problemen. De pompfunctie van het endotheel neemt af en er hoopt vocht op in het hoornvlies. Daardoor wordt het hoornvlies dikker en minder helder.

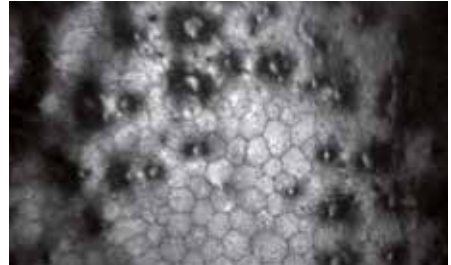
Vooral 's nachts stapelt er meer vocht in het hoornvlies op (omdat de ogen dan dicht zijn en er minder traanvocht verdampst). Daarom is uw zicht in de ochtenduren meestal minder en wordt het in de loop van de dag beter. Bij een vergevorderde hoornvliedystrofie van Fuchs is het zicht de hele dag slecht.

Een hoornvliedystrofie van Fuchs komt altijd aan beide ogen voor. Het is niet helemaal duidelijk in hoeverre de aandoening erfelijk is. Er is zeker een genetisch verband, maar waarschijnlijk spelen ook andere (onbekende) factoren een rol.

De aandoening komt vaker voor bij vrouwen dan bij mannen.



Figuur 1: Gezond endotheel van het hoornvlies; de endotheelcellen zijn even groot en hebben een regelmatige zeshoekige vorm.



Figuur 2: Een hoornvliedystrofie van Fuchs: de endotheelcellen zijn onregelmatig van vorm, op de donkere plekken zijn de endotheelcellen verdwenen en zijn er kleine bobbeltjes ontstaan (guttatae).

03 BEHANDELING

Bij een beginnende dystrofie van Fuchs kunnen middelen helpen die vocht aan het hoornvlies onttrekken. Genezen doen deze middelen niet: het aantal endotheelcellen zal blijven afnemen. Maar deze behandeling kan een operatie een tijdje uitstellen.

Oogdruppels en/of oogzalf

Zoutdruppels en/of zoutzalf (Natriumchloride 5%) kunnen het teveel aan vocht in het hoornvlies verminderen bij een beginnende hoornvliedystrofie van Fuchs.

De oogdruppels gebruikt u overdag 2 tot 3 keer en de oogzalf 's avonds voor het slapengaan. Het is belangrijk dat u de medicatie op de juiste manier toedient en trouw gebruikt.

Hoornvliestransplantatie

Bij een gevorderde hoornvliedystrofie van Fuchs kan de gezichtsscherpte alleen met een hoornvliestransplantatie verbeterd worden (zie brochure Hoornvliestransplantatie). Uw oogarts zal met u bespreken wanneer u voor deze behandeling in aanmerking komt.

04 MEER INFO

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen, noteer ze dan en stel ze bij uw volgende afspraak. U kunt de dienst Oogheelkunde ook bellen op tel. 09 332 23 06.

Dienst Oogheelkunde

Ingang 69, route 690

T +32 (0)9 332 23 06

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Met dank aan het Oogziekenhuis Rotterdam

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be

Volg ons op

