

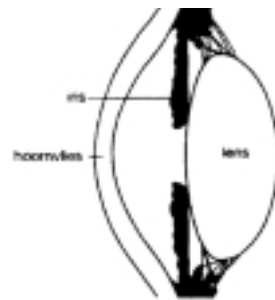


hoornvlies- transplantatie

U ondergaat binnenkort een hoornvlies-transplantatie. Dit betekent dat een stukje van uw eigen hoornvlies vervangen wordt door een gelijkvormig stukje van een gezond hoornvlies.

Wat is een hoornvlies?

Het hoornvlies is het voorste deel van het oog; het fungeert als een soort venster waar het licht van buiten doorheen valt. Soms wordt dit venster troebel, waardoor het beeld van buiten niet meer scherp gezien kan worden.



Gelukkig is het tegenwoordig mogelijk een troebel hoornvlies te vervangen door een helder hoornvlies, afkomstig van een donor.

Oorzaken van hoornvliestroebelingen

Het hoornvlies kan troebel en onregelmatig raken na een ongeluk, bijvoorbeeld door een explosie als gevolg van vuurwerk of door een een bijtende stof in het oog. De hoornvlies-afwijking kan ook veroorzaakt zijn door een erfelijke aandoening, een infectieziekte of door veroudering. De oogarts kan u vertellen wat bij u de oorzaak is van de vermindering van het gezichtsvermogen.

De voorbereiding

Een hoornvliestransplantatie kan uitkomst bieden bij oogziekten die een vertroebeling op het hoornvlies hebben achtergelaten. De

oogarts zal beide ogen zo nauwkeurig mogelijk bekijken, omdat het succes van de operatie voor een groot deel bepaald wordt door de functie van andere delen van het oog, zoals de oogzenuw en het netvlies. Wanneer de ooglens troebel is, kan deze praktisch altijd tijdens dezelfde operatie vervangen worden door een heldere kunstlens. Een hoornvliestransplantatie kan onder plaatselijke verdoving of onder narcose plaatsvinden. Er is geen leeftijdsgrens.

De operatie

Tijdens de operatie wordt een rond schijfje uit het troebele hoornvlies verwijderd en vervangen door een gelijkvormig stukje van een gezond hoornvlies van een donor. Het nieuwe hoornvlies wordt rondom zeer nauwkeurig vastgehecht, waarbij gebruik gemaakt wordt van een operatiemicroscoop.

Na de operatie

De eerste dagen na de operatie voelt u enige irritatie bij het knipperen. De irritatie is meestal van tijdelijke aard en wanneer het oog tot rust gekomen is, kunt u meestal snel naar huis.

De genezing van een hoornvliestransplantatie verloopt langzamer dan bij andere oogoperaties en kan per persoon sterk wisselen. Het is van het grootste belang het oog rust te geven door niet te knijpen en absoluut niet in het oog te wrijven. In het eerste jaar na de operatie is het van belang de medicijnen volgens de instructies van de arts toe te dienen. Meestal krijgt u oogdruppels met een ontstekingsremmende werking.

De hechtingen lossen niet op en worden na verloop van tijd - meestal 1 jaar na de operatie - poliklinisch verwijderd. Hechtingen

die los gaan zitten en het oog gaan irriteren, moeten zo snel mogelijk worden verwijderd of vervangen.

De eerste maanden na de operatie kan de vorm van het hoornvlies nog sterk wisselen en is de helderheid nog niet optimaal. Een bril of contactlens wordt pas voorgeschreven in een rustige en stabiele situatie. Bij de meeste patiënten wordt het eindresultaat van de operatie pas na een jaar bereikt!

Waar moet u op letten?

1. Houd de voorgeschreven controletermijn in acht.
2. Stop niet met druppelen zonder voorafgaand overleg met de oogarts. Wanneer uw flesje toevallig leeg is vóór het volgende controlebezoek, vraag dan tijdig een nieuw recept bij de huisarts of de oogarts.

3. Houd u nauwkeurig aan de voorgeschreven hoeveelheid en de juiste tijdstippen en vergeet de medicijnen vooral niet mee te nemen als u een dagje uit gaat of met vakantie gaat. Ook tijdens een ziekenhuisopname is het van belang het gebruik van de oogdruppels voort te zetten.
4. Na de operatie blijft het oog kwetsbaar; vermijd daarom duwen en stoten tegen het oog. Overdag kan het oog door een bril beschermd worden en 's nachts door een beschermkapje. Na de operatie kunt u, zodra u thuis bent, de gewone bezigheden weer hervatten; lezen, handwerken of televisie kijken zijn niet schadelijk voor het oog. Overleg wel met uw oogarts in hoeverre vuil en/of stoffig of zwaar lichamelijk werk en intensieve sportbeoefening in uw situatie de genezing kunnen belemmeren.

Kan een nieuw hoornvlies afstoten?

Een getransplanteerd hoornvlies blijft meestal gedurende vele jaren helder. Helaas kan er wel eens een afstotingsreactie van het transplantaat optreden, soms jaren na de operatie.

Daarbij wordt niet het stukje hoornvlies uitgestoten, maar gaan de cellen kapot die ervoor zorgen dat het hoornvlies helder blijft. Bij een afstotingsreactie wordt het aanvankelijk heldere beeld plotseling wazig of wordt uw oog rood. Wanneer een van deze verschijnselen optreedt, neem dan zo snel mogelijk contact op met de oogarts en wacht niet tot de volgende afspraak. Door tijdige toediening van stoffen die de afstotingsreactie tegengaan kan de helderheid van het transplantaat soms behouden blijven. Wanneer bij u een sterk verhoogde kans bestaat op een afweerreactie tegen het donorhoornvlies, wordt een donorhoornvlies aangevraagd dat een sterke over-

eenkomst heeft met uw eigen lichaamsweefsel. In een dergelijke situatie kan dit betekenen dat de wachttijd voor de operatie toe zal nemen.

Meer informatie

Mocht u verder vragen hebben of zijn er nog onduidelijkheden, dan kunt u hiervoor altijd contact opnemen met de polikliniek oogheelkunde.

polikliniek oogheelkunde
2e etage, receptie R
telefoon (020) **444 1094**

VU medisch centrum ©
oktober 2006
www.VUmc.nl