

VISSER

contactlenzen

comfortabel & veilig

# LENZEN NA HOORNVLIES TRANSPLANTATIE



## WAT IS EEN HOORNVLIESTRANSPLANTATIE?

Bij een hoornvliestransplantatie wordt het hoornvlies vervangen door donorhoornvlies. Dit kan noodzakelijk zijn bij aandoeningen:

- ⦿ Waarbij het hoornvlies vervormt
- ⦿ Waarbij het hoornvlies troebel wordt
- ⦿ Door littekens op het hoornvlies na een ernstige ontsteking of na een ongeval

Het hoornvlies is het voorste, bolvormige transparante en doorzichtige deel van het oog. Een verandering in de vorm of de helderheid van het hoornvlies kan het zicht sterk beïnvloeden. Bij de operatie wordt meestal alleen het centrale gedeelte in zijn geheel of gedeeltelijk vervangen.

Na een succesvolle operatie kan de gezichtsscherpte geleidelijk helemaal goed worden. Vaak zijn echter lenzen noodzakelijk voor een optimaal zicht. Dit kan gaan om vormstabiele contactlenzen of scleralenzen.

## VORMSTABIELE LENZEN NA TRANSPLANTATIE

Is het hoornvlies na de transplantatie te onregelmatig gevormd? Dan kan een bril niet zorgen voor genoeg zicht. Een contactlens geeft een verbetering in het zicht. Ons doel bij het aanmeten van contactlenzen na een hoornvliestransplantatie is het verbeteren van het zicht met een goede contactlenstolerantie. De gezondheid van het hoornvlies dient hierbij bewaakt te worden. De vorm van het hoornvlies kan nog veranderen. In dat geval moet de pasvorm van de contactlens aangepast worden. Hierdoor is het noodzakelijk regelmatig controles uit te laten voeren.

Aangezien de standaard vormstabiele lenzen vaak niet passen op een onregelmatig hoornvlies zijn er speciale lenzen. Die lenzen zijn ontwikkeld voor ogen na een hoornvliestransplantatie. Een voorbeeld hiervan is de plastiek lens. Dit is een specifieke vormstabiele lens met een grote diameter die op het hoornvlies rust. Een ander soort oplossing is het “piggy-back” systeem. Daarbij wordt een zachte lens aangemeten voor het comfort. Daarbovenop plaatsen we een vormstabiele lens voor het verbeteren van het zicht.

Bij een medische indicatie kunnen vormstabiele lenzen vergoed worden door de zorgverzekeraar.

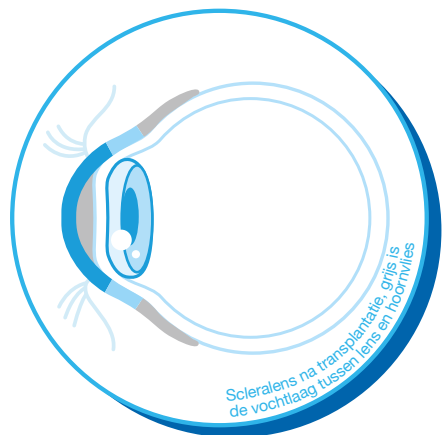
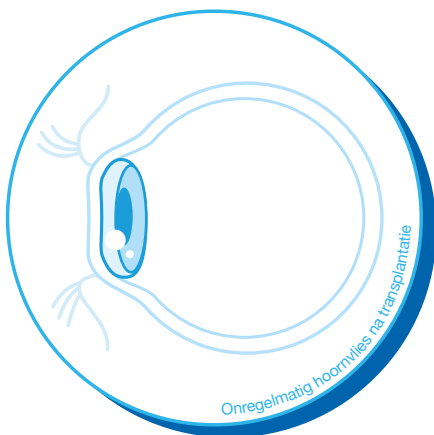
## SCLERALENZEN NA TRANSPLANTATIE

Bij zeer onregelmatige hoornvliezen geeft een zogenaamde scleralens de beste resultaten. Een scleralens is een hoedvormige lens. Deze heeft een diameter tussen de 16 en 22 mm. De scleralens steunt niet op het gevoelige hoornvlies zoals de kleinere lenzen, maar op het oogwit. Het hoornvlies heeft namelijk maar een diameter van 12 mm.

Doordat de lens steunt op het oogwit hebben dragers minder pijn en minder last van droge ogen. De lens overkoepelt het volledige hoornvlies. Daardoor worden contact en wrijving met het hoornvlies vermeden. Kleine veranderingen in de vorm van het hoornvlies worden opgevangen door de vochtlaag tussen de lens en het oog. Deze vochtlaag zorgt samen met de sterkte in de scleralens voor de optische correctie van het vervormde hoornvlies. Een scleralens wordt over het algemeen heel goed verdragen en kan na een hoornvliestransplantatie vaak goed het zicht verbeteren.

Het aanmeten van scleralenzen gebeurt wereldwijd in slechts enkele gespecialiseerde centra. Bij Visser Contactlenzen lopen wij voorop in de ontwikkelingen. Rients Visser, de oprichter van Visser Contactlenzen en zijn dochter Simone Visser hebben hier internationale bekendheid in gekregen. Zo zijn er in de loop der jaren verschillende typen scleralenzen ontwikkeld. Hierdoor kunnen we voor bijna elke oogvorm een geschikte scleralens aanmeten. Simone is nog steeds een veel gevraagd spreker op (inter)nationale congressen.

De zorgverzekeraars vergoeden vrijwel altijd de kosten van de aanmeting en van de scleralens zelf. Scleralenzen hebben namelijk bijna altijd een medische toepassing.



## CONTACT

Voor meer informatie of voor het maken van een afspraak kunt u contact opnemen met ons servicebureau via **088 - 900 80 80**.

VISSER

contactlenzen

comfortabel & veilig

St. Annastraat 93  
Postbus 1383

6524 EJ Nijmegen  
6501 BJ Nijmegen

T : +31 (0)88 900 80 80  
E : [info@vissercontactlenzen.nl](mailto:info@vissercontactlenzen.nl)  
I : [www.vissercontactlenzen.nl](http://www.vissercontactlenzen.nl)

