

***'Descemetorhexis' maakt  
posterieure keratoplastiek  
laagdrempeilig***

laagdrempeilig mbt perifere chirurgen kunnen procedure zelf verrichten en indicatiestelling eerder – minder complicaties, snelle ingreep.

Foto na PLK met Dmrhexis?

***HoornvliesBank  
Rotterdam (item updaten)***

Ter ondersteuning van de nieuwe technieken voor lamellaire keratoplastiek, werd in 2001 de Amnitrans EyeBank Rotterdam opgezet en ingericht. Na ISO certificering en visitatie door de Inspectie voor de Gezondheidszorg, werd een vergunning verleend door het Ministerie van VWS.

De bank kan echter niet functioneren, omdat de Wet op de Orgaan Donatie (WOD) vereist dat 'de samenwerking met een orgaancentrum is gegarandeerd'. Nu is er in Nederland slechts één orgaancentrum, de Nederlandse Transplantatie Stichting (NTS), een Zelfstandig Bestuursorgaan dat formeel twee taken heeft: registratie van de donormeldingen en de allocatie van organen. In de praktijk blijkt het onmogelijk met NTS te communiceren dan wel afspraken te maken, om tot een vorm van samenwerking te komen. NTS stelt de banken voor het blok: of een contract tekenen met verregaande inmenging van NTS, of geen weefsel.

NTS functioneert niet. Daarom wordt momenteel een apart orgaancentrum voor hoornvliezen opgericht. Maar dit alles kost tijd, en ondertussen

wachten sommige patiënten nu langer dan twee jaar op een geavanceerde vorm van hoornvliestransplantatie, die alleen kan worden ondersteund door de HoornvliesBank Rotterdam. ■

***Verwijsbeleid voor  
lamellaire keratoplastiek***

Bij de conventionele techniek(en) voor lamellaire keratoplastiek is het cruciale probleem dat tijdens de ingreep de diepte van de dissectie niet kan worden gevisualiseerd. Als gevolg hiervan treedt in relatief frequent een perforatie op.

Een chirurgisch concept werd geïntroduceerd, waarin men de diepte van dissectie relatief tot de cornea-dikte kan visualiseren door het injecteren van een luchtbel in de voorste oogkamer, d.w.z. het creëren van een optisch referentievlak. Met behulp van dit concept konden twee nieuwe technieken voor lamellaire keratoplastiek worden ontwikkeld: de diepe anterieure lamellaire keratoplastiek (DALK) en de posterieure lamellaire keratoplastiek (PLK).

**NB: faxformulier via  
[www.niiooc.nl](http://www.niiooc.nl) te downloaden!**

***NOG Werkgroep  
Oogheekkundige  
Transplantaten en  
Implantaten***

Aanmeldingsbeleid  
bespreken

In 2001 werd de "International Study Group on DALK and PLK" opgericht. Deze studie groep voorziet in uitwisseling van informatie updates met betrekking tot de genoemde procedures voor

lamellaire keratoplastiek, het verkrijgen van de benodigde instrumenten en de onderzoeksprotocollen zoals voorgelegd aan de Medisch Ethische Toetsings Commissie in 2001 en 2002, en de on-line registratie van de klinische gegevens van de participerende hoornvlieschirurgen.

In aansluiting hierop werd ook de NOG werkgroep Oogheekkundige Transplantaten en Implantaten opgericht, met als doelstelling: "\_\_\_\_\_".

Indien u lid wilt worden van deze werkgroep kunt u zich opgeven via het adres van het NIIOC of mailen naar [dooren@niiooc.nl](mailto:dooren@niiooc.nl)

***Unit voor Oogoperaties  
buiten de operatiekamer***

Eventueel updaten

***Trypaan blauw gekleurd  
visco-elastic (BlueVisc™)  
nu beschikbaar***

Item over BlueVisc

***Cosmetisch  
Oogimplantaat  
(JewelEye™)***

In 2002 werd door het NIIOC een implantaat ontwikkeld voor cosmetische verandering van het oog. Het implantaat kan uit verschillende materialen bestaan, is ongeveer 3.5 mm in diameter, en wordt in of net onder de interpalpebrale conjunctiva geplaatst via een kleine superieure conjunctivale tunnel incisie.

De eerste klinische ervaringen van de chirurgen participierend in de internationale trial zijn positief, en de patiënt-

tevredenheid is goed. Net als bij refractieve chirurgie lijkt een weloverwogen patiënt selectie en goede voorlichting met betrekking tot de mogelijke risico's en bijwerkingen belangrijk.

Het oogimplantaat (JewelEye™) is verkrijgbaar via DORC Nederland? Of Hippocratech?

### ***Advisering bescherming oogheekundige ideeën***

Het NIIOC ontvangt met steeds grotere regelmaat verzoeken en voorstellen van oogartsen met betrekking tot oogheekundige product ideeën. De beoordeling van deze ideeën is niet altijd even gemakkelijk. Niet alleen het medisch innovatief karakter kan de doorslag geven om tot productontwikkeling over te gaan, maar ook productiekosten, marktpotentie, en de periode waarin alternatieven beschikbaar kunnen komen.

Wordt tot productontwikkeling besloten, dan kan bescherming van het idee aanvragen door middel van een octrooiaanvraag of op een andere manier. Hierbij is ook van belang dat al in een vroeg stadium op inbreuk door andere partijen wordt geanticipeerd.

Voor exploitatie van het product zal een bedrijf moeten worden benaderd en een overeenkomst worden gesloten. Tevens kan men in een vroeg stadium in overleg treden met instanties die later een struikelblok voor exploitatie kunnen vormen.

Het NIIOC heeft een evaluatie-formulier ontwikkeld, waarmee met een puntensysteem op een objectieve manier de kans op succesvolle exploitatie van een idee kan worden ingeschat. Het formulier is on-line beschikbaar op [www.niio.nl/](http://www.niio.nl/)