

Perspektiven der Hornhauttransplantation

Perspectives of corneal transplantation

Redaktion: T. Reinhard

805 Einführung zum Thema: Perspektiven der Hornhauttransplantation. Neue Operations- und Transplantationstechniken

Introduction to the topic: Perspectives of corneal transplantation. New surgical and transplantation techniques
T. Reinhard

807 Perspektiven der Femtosekundenlaser-assistierten Keratoplastik

Perspectives of femtosecond laser-assisted keratoplasty
F. Birnbaum · P. Maier · T. Reinhard

817 Perspektiven der Excimerlaser-Trepanation für die Keratoplastik

Perspectives of excimer laser-assisted keratoplasty
B. Seitz · A. Langenbacher · G.O.H. Naumann

825 Perspektiven der hinteren lamellären Keratoplastik. Auf der Suche nach der perfekten Lamelle

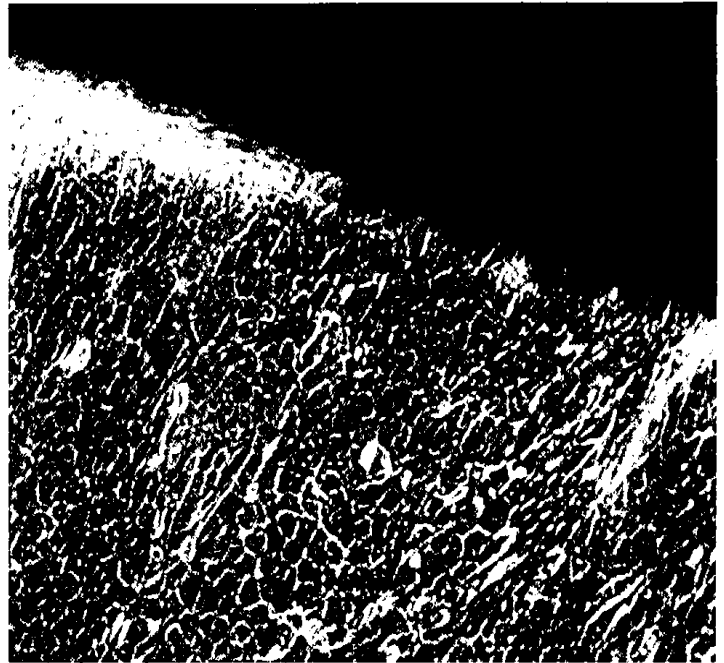
Perspectives of posterior lamellar keratoplasty. In search of the perfect lamella
S. Heinzlmann · P. Maier · T. Reinhard

833 Perspektiven der tiefen anterioren lamellären Keratoplastik

Perspectives of deep anterior lamellar keratoplasty
C. Cursiefen · L.M. Heindl

840 Perspektiven und aktueller Stand der Limbusstammzelltransplantation

Perspectives and current state in limbal stem cell transplantation
P. Eberwein · T. Reinhard



Bei fortgeschrittener beidseitiger, aber noch partieller Limbusstammzellinsuffizienz kann eine Ex-vivo-Expansion autologer Limbusstammzellen auf Amnionmembran durchgeführt werden.

► Seite 840

■ Originalien Original papers

846 Hornhautvernetzung mit hypoosmolarer Riboflavin-Lösung beim Keratokonus mit dünner Hornhaut

Corneal cross-linking with hypo-osmolar riboflavin solution for keratoconus with thin corneas

F. Raiskup · A. Kißner · E. Spoerl · L.E. Pillunat

852 Übereinstimmung subjektiver und objektiver Refraktionsmessungen nach INTRACOR-Femtosekundenlaser-Behandlung

Agreement of subjective and objective refraction measurements following INTRACOR femtosecond laser treatment

A. Fitting · A. Ehmer · T.M. Rabsilber · G.U. Auffarth · M.P. Holzer

883 Neue internationale Klassifikation der Hornhautdystrophien

New international classification of corneal dystrophies (CD)
W. Lisch · B. Seitz

897 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Bild und Fall** Photo essay

859 Akute Myopie

Acute myopia
K. Stingl · A. Bruckmann

■ **Das therapeutische Prinzip** The therapeutic principle

863 Einsatz von Nanopartikeln in der Augenheilkunde

Use of nanoparticles in ophthalmology
I. Hahn · P. Heiduschka · E. Endl · N. Eter

■ **Medizin aktuell** Medicine today

869 Bewertung und Qualitätssicherung refraktiv-chirurgischer Eingriffe durch die DOG und den BVA. Stand Mai 2011

Evaluation and quality assurance of refractive surgery procedures by the German Ophthalmological Society and the Professional Association of German Ophthalmologists. Status: May 2011
T. Kohnen · T. Neuhann · M. Knorz · für die "Kommission Refraktive Chirurgie"

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

901 Termine Forthcoming meetings

904 Impressum Imprint