

INHALT

2/2003

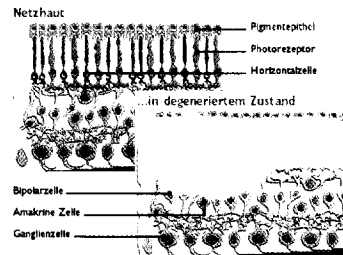
- **Aktuelles**
 - Kongresse: AAD 2003 steht vor der Tür S. 6
 - Preise/Auszeichnungen: Bielschowsky-Gesellschaft
vergift Promotionspreise S. 6
 - Forschung: Verblüffendes französisches Forschungsprojekt S. 6
 - Gesundheitswesen: Versandhandel für Arzneimittel
vor Europäischem Gerichtshof S. 7
 - Gesundheitswesen: Gesundheitspass für Patienten S. 7
- **Fortbildung**
 - AMD: Hyperhomocysteinämie bei
altersbedingter Makuladegeneration G. Gross S. 8
- **Fachbeitrag**
 - Medizintechnik: Einsatz eines Endothel-Spiegelmikroskops
in der Augenarztpraxis E. H. Roth S. 12
- **Forschung**
 - Retina Implantate: Eine implantierbare Sehprothese
für Menschen mit Netzhautdegeneration M. Dargel S. 14
- **Serie**
 - Blindheit/Sehbehinderung: Teil 1.
Zwischen Mitleid und Mythos M. Herbst S. 18
- **Produkte/Preise**
 - Marktübersicht: Diagnostische Ultraschallgeräte S. 22
- **Kontaktlinsen**
 - Keratitis dendritica beim Kontaktlinsenträger H. W. Roth S. 30
- **Klinikportrait**
 - Augenklinik Zentralkrankenhaus
St. Jürgen Straße in Bremen G. Gross S. 31
- **Das Portrait**
 - Welts - Eisenbahn-Welt H. Trojan S. 36

STÄNDIGE RUBRIKEN

- Liebe Leser H. W. Roth S. 4
- Für Sie gelesen S. 28
- Kaleidoskop S. 38
- Industrie-Nachrichten S. 39
- Kleinanzeigen S. 40
- Inserentenverzeichnis S. 40
- Veranstaltungskalender S. 41
- Vorschau 3/2003 S. 42

Retina Implant

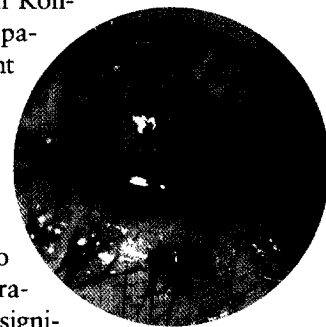
Weltweit arbeiten mehrere Forscherteams daran, beispielsweise auf Grund von Retinitis pigmentosa oder Makuladegeneration sehbehinderten oder erblindeten



Menschen wenigstens teilweise ein Sehvermögen zurück zu geben. Geschehen soll dies mittels Retina Implantaten, welche die ausgefallene Funktion der Photorezeptoren überbrücken sollen. Für den so genannten epiretinalen Ansatz gibt es jetzt einen Prototyp, dessen klinischer Einsatz bevorsteht. Dazu unser Bericht ab S. 14.

Kontaktlinsen

Bei der Anpassung von Kontaktlinsen bei Herpespatienten ist erhöhte Vorsicht geboten, denn beispielsweise herpetische Hornhautentzündungen zeichnen sich durch eine hohe Rezidivfreudigkeit aus. Das Risiko dazu kann durch das Tragen von Kontaktlinsen signifikant erhöht werden. Dazu unser Bericht auf S. 30.



Vor dem Europäischen Gerichtshof in Luxemburg hat ein deutscher Regierungsvertreter betont, dass der Versandhandel mit Arzneimitteln in Deutschland liberalisiert werden soll (S. 7).

Titelbild

Unser Titelbild zeigt eine Hornhautnarbe bei Lepra. Foto: H. Trojan, Marburg.