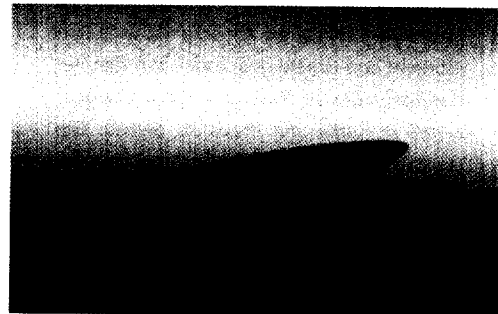


547 Editorial

- 547 Der Streik, der Streit, der Preis
- 548 Für Sie notiert
- 548 Verlaufskontrolle nach Keratoplastik: Dicke des Transplantates als prognostischer Parameter
- 549 Altersbedingte Makuladegeneration: Photodynamische Therapie mit Verteporfin und Triamcinolon verbessert Sehschärfe
- 550 Orthokeratologische Linsen: Fluorescin-Musteranalyse zum Linsensitz geeignet?
- 550 Die toten Augen von Hannover
- 551 Systemische Gefäßerkrankungen: Durchmesser der Netzhautgefäße ist mit Entzündungsmarkern assoziiert
- 552 Praxisseiten
- 554 Recht in der Praxis
- 556 Kongresskalender



Mit einer Fluorescin-Musteranalyse alleine lässt sich die Passgenauigkeit von harten Kontaktlinsen nicht bestimmen: Seite 550.

Übersicht

- 559 Pharmakologische Ansätze zur Prävention der Cataracta secundaria
T. M. Rabsilber, G. U. Auffarth

Dieser Artikel gibt einen Überblick über pharmakologische Ansätze und neue Entwicklungen zur Prävention der Cataract secundaria. Schon in den 1980er Jahren haben Forscher versucht, die Proliferation und Migration von Linsenepithelzellen durch Applikation pharmakologischer Substanzen zu hemmen. Durch die Entwicklung des PerfectCapsule Systems ist heute die vakuumabgedichtete selektive Irrigation des Kapselsackes und damit die sichere klinische Anwendung der oft zellschädigenden Substanzen möglich geworden.

Review

- 559 Pharmacological Means to Prevent Secondary Cataract
T. M. Rabsilber, G. U. Auffarth

Experimentelle Studie

- 568 Einfluss von Vitalfarbstoffen auf die Funktion der äußeren Blut-Retina-Schranke in vitro
S. Mennel, G. Thumann, S. Peter, C. H. Meyer, P. Kroll

Der Einfluss von Indozyanin Grün (ICG), Trypan Blau (TB) und Patent Blau (PB) auf die Funktion der äußeren Blut-Retina Schranke wurde mittels in-vitro Versuchen anhand des Modells eines mit Luft gefüllten Auges und eines mit Flüssigkeit gefüllten Auges sowie des Wachstumsverhaltens von retinalen Pigmentepithelzellen (RPE) untersucht. Die Anwendung von PB und TB am hinteren Augenpol scheint hinsichtlich Schäden am RPE und dessen Barrierefunktion sicher zu sein. ICG hin-

Experimental Study

- 568 Influence of Vital Dyes on the Function of the Outer Blood-Retinal Barrier in Vitro
S. Mennel, G. Thumann, S. Peter, C. H. Meyer, P. Kroll