

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

Aktuelle wissenschaftliche
Nachrichten zu Medizin, Management und Rechtswesen
(nur 2 Seitenblättern)

Inhalt

65 Laudatio

Übersicht

67 Wegener, A., H. Laser:
Optische Schnittbild-Vermessung
des vorderen Augenabschnittes
nach Scheimpflug: Möglichkeiten
und Grenzen – eine Übersicht

Klinische Studien

78 Kawakami, Y., H. Sasaki,
F. Jonasson, Y. Sakamoto,
M. Kojima, N. Takahashi, K. Sasaki,
M. Ono und die „Reykjavik Eye
Study Group“:
Eigenschaft und Häufigkeit korti-
kaler Linsentrübung im Frühsta-
dium (Die „Reykjavik Eye Study“ in
Island)

85 Struck, H. G., A. Bariszlovich,
O. Kuhlmann, M. Weiss:
Konzentrationsverlauf von Diclo-
fenac im Kammerwasser und im
Plasma bei i.v. Applikation vor der
Kataraktextraktion bei 59 Patien-
ten – eine prospektive Studie

89 Augustin, A. J., A. Keller, F. Koch,
B. Jurklies, B. Dick:
Einfluss des retinalen Koagula-
tionsstatus auf oxidative Meta-
bolite und VEGF bei 208 Patienten
mit proliferativer diabetischer
Retinopathie

Experimentelle Studien

95 Reim, M., F. J. Pantenburg,
C. D. Ziegler:
Einfluss von Serum und osmotisch
wirksamen Substanzen auf den
Stoffwechsel in 262 Organkulturen
der Kornea von Schweineaugen –
Ein Beitrag zur Verbesserung des
Spendermaterials zur Kerato-
plastik

Zum Thema

*Überlegenes Verfahren zur objektiven
Vermessung des vorderen Augenab-
schnittes.*

*Das Tragen einer Sonnenbrille kann die
Entstehung und/oder Weiterentwicklung
einer kortikalen Katarakt verhindern.*

*Nach präoperativer intravenöser Appli-
kation von Diclofenac bei der Katarakt-
extraktion entspricht die Kammerwasser-
konzentration der freien Fraktion des
Wirkstoffes im Plasma.*

*Der zeitliche Zusammenhang der LPO-
und VEGF-Ergebnisse lässt darauf
schließen, dass die bei der diabetischen
Retinopathie produzierten oxidativen
Metabolite auch an der Unterhaltung der
Wachstumsaktivität der Proliferationen
über die Induktion von VEGF beteiligt
sein können.*

*Die dauerhafte Entquellung der Kornea
in einer serumfreien Organkultur verbes-
sert den Energie liefernden Stoffwechsel
und die Qualität des Spendermaterials
für die Keratoplastik.*

Contents

65 Laudatio

Review

67 Wegener, A., H. Laser:
Image-analysis and Scheimpflug-
photography in the anterior seg-
ment of the eye – a review article

Clinical Studies

78 Kawakami, Y., H. Sasaki,
F. Jonasson, Y. Sakamoto,
M. Kojima, N. Takahashi, K. Sasaki,
M. Ono und die „Reykjavik Eye
Study Group“:
Characteristics and localization of
cortical cataracts at an early stage:
subjects from the Reykjavik Eye
Study in Iceland

85 Struck, H. G., A. Bariszlovich,
O. Kuhlmann, M. Weiss:
Concentration of diclofenac in
aqueous humor and in plasma
after i.v.-injection in patients
undergoing cataract surgery in
59 patients – a prospective study

89 Augustin, A. J., A. Keller, F. Koch,
B. Jurklies, B. Dick:
Influence of retinal coagulation
status on retinal oxidative meta-
bolites and VEGF level in 208
patients suffering from prolifera-
tive diabetic retinopathy

Experimental Studies

95 Reim, M., F. J. Pantenburg,
C. D. Ziegler:
Influence of bloodserum and
dextrane on the metabolism of
organ cultures of cornea – to
improve donor material for kerato-
plasty