

Inhalt

- 316 Sens, F. M., C. Prünke, H. L. Kain:
GRIN-Endoskopie intraokular –
Möglichkeiten und Grenzen – eine
Übersicht

Klinische Studien

- 323 Movaffaghy, A., N. Pharmakakis,
S. R. Chamot, J. J. Katsimpris,
J.-A. C. Pournaras, C. J. Pournaras:
Einfluss von isometrischem Auf-
wand auf den subfovealen Blut-
fluss in 6 pseudophaken Augen
nach Cerclage – eine maskierte
Studie
- 327 Török, B.:
Albinismus: Diagnose mittels visu-
ell evozierter Potenziale
- 332 Lietz-Partzsch, A., S. M. Griesser,
J. Flammer, I. O. Haefliger:
Zigarettenrauchen kann eine Ver-
minderung des Heidelberg Retina
Flowmeter(HRF)-Parameters
„Flow“, gemessen in der Papillen-
region, bewirken
- 335 Katsimpris, J., G. Donati,
A. Kapetanios, N. Pharmakakis,
C. J. Pournaras:
Indozyaninröntgenangiographie bei
zentraler seröser Chorioretino-
pathie

Experimentelle Studien

- 338 Morf, T., P. Zhu, J. Flammer,
I. O. Haefliger:
Vasorelaxierende Eigenschaften
von Pinacidil an isolierten Ziliar-
arterien des Schweines

Zum Thema

*Am Schweinebulbus lassen sich intraoku-
lare Eingriffe unter endoskopischer Sicht
einfach durchführen. Bei gewissen Pa-
tienten mit trüben vorderen Medien kann
ein Endoskop zusätzliche Informationen
über den Hinterabschnitt liefern.*

*Eine Cerclage ändert den Blutfluss in der
subfoveolaren Aderhaut. Damit könnte
man die nach einer solchen Operation
auftretende makuläre Dysfunktion er-
klären.*

*Die durch eine pathologische Nerven-
faserkreuzung bedingte Lateralisation
der visuell evozierten Potenziale ist ein
sehr empfindlicher Indikator für einen
okulären Albinismus.*

*Durch das Rauchen einer Zigarette ver-
ändert sich der durch ein Heidelberg
Retina Flowmeter gemessene Durch-
blutungsparameter „Flow“ im Papillen-
bereich.*

*Die Indozyaninröntgenangiographie erlaubt
bei einer zentralen serösen Chorioretino-
pathie Läsionen aufzudecken, die weder
durch die klinische Untersuchung noch
durch eine konventionelle Fluoreszenz-
angiographie sichtbar sind.*

*Pinacidil, ein Kalzium-Kanal-Öffner,
wirkt vasorelaxierend. Diese Beobach-
tung eröffnet neue therapeutische Optio-
nen bei der Behandlung der vaskulären
Optikusdysregulation.*

Contents

- 316 Sens, F. M., C. Prünke, H. L. Kain:
GRIN-endoscopy intraocular –
possibilities and limits – a review

Clinical Studies

- 323 Movaffaghy, A., N. Pharmakakis,
S. R. Chamot, J. J. Katsimpris,
J.-A. C. Pournaras, C. J. Pournaras:
Effect of squatting on sub-foveolar
blood flow in pseudophakic eyes
operated by scleral buckling proce-
dure – a masked study
- 327 Török, B.:
Albinism: diagnosis with visual
evoked potential
- 332 Lietz-Partzsch, A., S. M. Griesser,
J. Flammer, I. O. Haefliger:
Decreased Heidelberg Retina Flow-
meter (HRF) parameter “flow” at
the papilla shortly after smoking a
cigarette
- 335 Katsimpris, J., G. Donati,
A. Kapetanios, N. Pharmakakis,
C. J. Pournaras:
Indocyanine green angiography in
the detection of central serous
chorioretinopathy lesions

Experimental Studies

- 338 Morf, T., P. Zhu, J. Flammer,
I. O. Haefliger:
Vasorelaxing effect of the potas-
sium (K⁺)-channel opener pinacidil
in isolated porcine ciliary arteries