

Glaukom im Kindesalter

Glaucoma in childhood

Redaktion: T. Klink

- 609 Einführung zum Thema: Glaukom im Kindesalter. Was ist zu beachten?**
Introduction to the topic: Glaucoma in childhood.
What should be considered?
T. Klink

- 610 Entwicklung des Kammerwinkels und kongenitales Glaukom**
Development of the iridocorneal angle and congenital glaucoma
E.R. Tamm

- 618 Glaukomchirurgie im Kindesalter**

Glaucoma surgery in childhood

T. Klink · F. Grehn

- 624 Visusentwicklung und Amblyopieprophylaxe bei kindlichem Glaukom**

Visual development and amblyopia prophylaxis in pediatric glaucoma

H. Steffen

■ **Übersichten** Review articles

- 628 Empfehlungen für eine standardisierte Perimetrie im Rahmen epilepsiechirurgischer Eingriffe**

Recommendations for a standardized perimetry within the framework of epilepsy surgery

M.T. Lutz · T. Mayer · U. Schiefer

■ **Originalien** Original papers

- 637 Kanaloplastik. Eine neue Alternative in der nicht penetrierenden Glaukomchirurgie**

Canaloplasty. A new alternative in non-penetrating glaucoma surgery

M. Matthaei · J. Steinberg · A. Wiermann · G. Richard · M. Klemm

- 644 Psychometrische Eigenschaften des Fragebogens für Kindliches Sehvermögen (FKS). Reliabilität, Validität, Rasch-Analyse und deskriptive Resultate des FKS**

Psychometric properties of the FKS. Reliability, validity, Rasch analysis, and descriptive results of the German version of the Children's Visual Function Questionnaire

E. Farin · M. Metten · M. Nagl · W.A. Lagrèze · C. Pieh-Beisse

- 651 m4-muskarinerge Rezeptoren der Hornhaut. Hemmung des kornealen cAMP-PKA-Signalweges durch Stimulation muskarinerg Cholinozeptoren**

m4 Muscarinic receptors of the cornea. Muscarinic cholinergic-stimulated inhibition of the cAMP-PKA pathway in corneal epithelial and endothelial cells

M. Grüb · J. Mielke · J.M. Rohrbach

- 658 Dreidimensionale Darstellung von Sklerotomien mittels Ultraschallbiomikroskopie.**

Vergleich von 20- und 23-Gauge-Inzisionen am Schweinebulbus

Three-dimensional visualization of sclerotomies with ultrasound biomicroscopy.

Comparison of 20 and 23 gauge incisions on the porcine eyeball

V. Witte · E. Berger · R. Guthoff · O. Stachs

687 Elektronische Patientenakte und Teleophthalmologie.

Teil 2: Konkrete ophthalmologische Projekte

Electronic patient records and teleophthalmology ·

Part 2: concrete projects in ophthalmology

M. Schargus · G. Michelson · F. Grehn

696 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Kasuistiken** Case reports

665 Komplikationskaskade nach hyperoper LASIK

Complication cascade after hyperopic LASIK

D.M. Handzel · B.V. Stanzel · S. Briesen

669 Transiente Myopie

Transient myopia

A.F. Borkenstein · S. Hausberger · C. Mayer · C. Faschinger

■ **Bild und Fall** Photo essay

672 Beidseitiger Zonulafaserdefekt

Bilateral ciliary zonule defect

H. Neunhöffer · L. Goldammer · V. Gravenhorst · N. Feltgen · H. Hoerauf

676 Retinale Arteriitis in der Schwangerschaft

Retinal arteritis in pregnancy

D. Finis · J. Stammen · J. Gonnermann

■ **Das therapeutische Prinzip** The therapeutic principle

683 Wie ist die Refraktionsänderung bei Glaskörpertamponade zu vermeiden? Hinterkammerlinse für Patienten mit diabetischer Retinopathie

How can the shift of refraction due to vitreous substitutes be avoided?

Posterior chamber intraocular lens for patients suffering from diabetic retinopathy

H. Baraki · J. Petersen

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

643 Erratum Erratum

697 Mitteilungen der DOG Notifications of DOG

700 Termine Forthcoming meetings

704 Impressum Imprint