



Titelbild: Kanalographie mit retrograder Blutfüllung.
(Motiv: C. Wirbelauer, Berlin. Gestaltung: T. Jahn)

SCHWERPUNKT GLAUKOM

Zur operativen Drucksenkung beim primären Offenwinkelglaukom (POWG) sind inzwischen verschiedene Glaukomentents entwickelt worden. In einer prospektiven klinischen Untersuchung an der Augenklinik Berlin-Marzahn wurde die intraoperative indirekte Kanalographie als Entscheidungskriterium für die Stent-Implantation überprüft. Seite 24

Ziel einer Studie am Klinikum Ernst von Bergmann in Potsdam war es, die Rolle der Fadenspannung im Schlemm'schen Kanal und ihre Auswirkungen auf die Augendrucksenkung sowie deren Einfluss auf postoperative Komplikationen zu untersuchen. Seite 26

Bei der modifizierten Goniotomie wird über fünf Uhrzeiten das Trabekelmaschenwerk ab interno eröffnet und mit einer Zyklodialyse über eine Uhrzeit kombiniert. Prospektiv wurden 68 Patienten mit einem primären Offenwinkelglaukom (POWG) und 22 Patienten mit einem Pseudoexfoliationsglaukom (PEXG) eingeschlossen und über zwölf Monate klinisch beobachtet. Seite 30

In der Therapie des PCOWG ist eine möglichst präzise Messung des IOD erforderlich, dabei gilt es verschiedene bekannte Einflussgrößen zu berücksichtigen. Zur Abklärung weiterer IOD-verändernder Faktoren wurde in einer kleinen Pilotstudie der Einfluss der Augenbewegung auf den applanatorisch gemessenen IOD untersucht. Seite 32

GLASKÖRPERTRÜBUNGEN

Glaskörpertrübungen, auch Floater genannt, sind meist harmlos, können aber in Einzelfällen extrem störend sein. Bisher war die einzige Therapiemöglichkeit die Vitrektomie, die nur in besonders schweren Fällen durchgeführt wird. Eine neue Technik, die Laservitreolyse, erlaubt erstmals eine nichtinvasive Behandlung von Glaskörpertrübungen. Seite 48

AKTUELLES

Nachrichten aus Forschung und Praxis 4

KONGRESSBERICHT

„Kompromisse gefordert“ – Bericht zur Tagung der AAD 2016
U. Lüdike 12

PRAXISMANAGEMENT

Steuerliche Anerkennung von Ehegatten-Unterhaltsleistungen
H. L. Dornbusch 20

SCHWERPUNKT GLAUKOM

Intraoperative indirekte Kanalographie bei Glaukoment-
Implantation
C. Wirbelauer, C. N. Mertens 24

Rolle der Fadenspannung bei Kanaloplastik

S. Zarmas-Röhl, A. Liekfeld 26

Modifizierte Goniotomie

C. Erb, N. Zimmermann, M.-L. Pahlitzsch, M. Pahlitzsch 30

Veränderungen des IOD durch gezielte Augenbewegung

J. Maaß, E. Spörl, L. E. Pillunat 32

MARKTÜBERSICHT

Tonometer/Perimeter 34

TAGUNGSBERICHT

35. Jahrestagung des DKVB: „Tue Gutes und rede drüber!“
S. Scholtz 40

FACHBEITRAG

Kontaktoptische Versorgung des aphaken Kindes (Teil 2)
H.-W. Roth, G. Nietgen 44

FACHBEITRAG

Glaskörpertrübungen:
Laservitreolyse, Vitrektomie oder abwarten?
R. Folga, H. Kaymak 48

MEDIZINGESCHICHTE

Serie Auge und Sehen: Auge und Maske
H.-W. Roth 51

AUS DEN UNTERNEHMEN

Aktuelles zu Branche und Produkten 52

SERVICE-RUBRIKEN

Termine 47
Kleinanzeigen 54
Insertenverzeichnis 56
Vorschau, Impressum 58