

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: U. Schlötzer-Schrehardt, G.O.H. Naumann

Pseudoexfoliation
Pseudoexfoliation

U. Schlötzer-Schrehardt · G.O.H. Naumann

- 942 **Einführung zum Thema: Pseudoexfoliationssyndrom/ Glaukom. Ursachen, Konsequenzen und Management**
Introduction to the topic: Pseudoexfoliation syndrome/ glaucoma. Causes, consequences and management

U. Schlötzer-Schrehardt

- 944 **Neue pathogenetische Erkenntnisse zum Pseudoexfoliations-Syndrom/Glaukom. Therapeutisch relevant?**
New pathogenetic insights into pseudoexfoliation syndrome/glaucoma. Therapeutically relevant?

E. Scharfenberg · U. Schlötzer-Schrehardt

- 952 **Pseudoexfoliationssyndrom. Klinische Diagnose und systemische Manifestationen**
PEX syndrome. Clinical diagnosis and systemic manifestations

A.G.M. Jünemann

- 962 **Diagnose und Therapie des Pseudoexfoliationsglaukoms**
Diagnosis and therapy of pseudoexfoliation glaucoma

R. Menapace

- 976 **Pseudoexfoliationssyndrom und Kataraktchirurgie. Vermeidung und Behandlung von Komplikationen**
Pseudoexfoliation syndrome and cataract surgery. Avoidance and treatment of complications



Biomechanische Eigenschaften des elastischen Fasersystems der Lamina cribrosa bestimmen die individuelle Anfälligkeit für druckinduzierte Sehnervenschädigung.
► Seite 948

Übersichten · Review articles

D. Schnell

- 990 **Ist die „Staining-grid-Tabelle“ nutzbar? Untersuchung der im Internet fortgeschriebenen Tabelle für Reinigungslösungen des Optometristen Gary Andrasko auf ihre Anwendbarkeit**
Is the staining grid usable?. Investigation of the updated table in internet for cleaning solutions of the optometrist Gary Andrasko for usability

Originalien · Original articles

C. Huss · M. Krause · U. Löw · I. Riemann · F. Stracke · P. Mestres · B. Seitz · K. König

- 995 **Experimentelle Hornhautbildgebung und Hornhautchirurgie mit nicht verstärkten Femtosekundenlaserpulsen**
Experimental corneal imaging and corneal surgery with non-amplified femtosecond laser pulses

A. Fitting · N. Menassa · G.U. Auffarth · M.P. Holzer

- 1001 **Auswirkungen intrastromaler Presbyopiebehandlung mittels Femtosekundenlaser (INTRACOR) auf die mesopische Kontrastsensitivität**
Effect of intrastromal correction of presbyopia with femtosecond laser (INTRACOR) on mesopic contrast sensitivity

V. Witte · Ä. Glass · R. Beck · R. Guthoff

- 1008 **Evaluation des Selbsttonometers Icare ONE im Vergleich mit der Goldmann-Appplanationstonometrie**
Evaluation of the self-tonometer Icare ONE in comparison to Goldmann applanation tonometry

Kasuistiken · Case reports*S. Schmidt · M.P. Holzer · R. Khoramnia · G.U. Auffarth*

- 1014 Immunologisches Transplantatversagen nach autologer kontralateraler Keratoplastik**
Immunological graft rejection after autologous contralateral keratoplasty

E. Stavridis · Z. Gatziofias · A. Hasenfus · M. Sauter · S. Smola · B. Seitz

- 1017 Ping-Pong-Transmission von Herpes-simplex-Virus 1 nach Hornhauttransplantation**
Ping-pong transmission of herpes simplex virus 1 following corneal transplantation

Bild und Fall · Photo essay*P. Dierks · W. Wiegand*

- 1022 Leukoplakie der unteren tarsalen Bindehaut**
Leukoplakia of the lower tarsal conjunctiva

S. Bajorat · S. Koinzer · J.H. Bräsen · H.H. Hugo · J. Roeder

- 1026 Histologie bei bilateral asymmetrischem vasoproliferativem Tumor der Retina**
Histological findings in bilateral asymmetrical vasoproliferative retinal tumor

Leserbriefe · Letters to the editor

- 1022 „Der Salzmann“. Dystrophie oder Degeneration?**
„The Salzmann“. Dystrophy or degeneration?

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*M.P. Schittkowski · N. Fichter*

- 1033 Orbitale Neoplasien. Teil I: Einführung, vaskuläre und neurogene Neoplasien**
Orbital neoplasia. Part I: Introduction, vascular and neurogenic tumors

- 1045 Fragebogen**
Questionnaire

Mitteilungen der DOG · Notification of DOG

- 1047 Stellungnahme der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft zur Glaukomvorsorge. Stand September 2012**

Verschiedenes · Miscellaneous

- 1053 Termine** Forthcoming meetings
1056 Impressum Imprint

Titelbild: Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. A.G.M. Jünemann, S. 962–975

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Ophthalmologe ist ein international angesehenes Publikationsorgan und widmet sich allen Aspekten der Augenheilkunde. Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen. Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch. Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Der Ophthalmologe is an internationally recognized journal dealing with all aspects of ophthalmology. The journal serves both the scientific exchange and the continuing education of ophthalmologists. Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange. Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies. Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy. Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice. **Review:** All articles of *Der Ophthalmologe* are peer reviewed. **Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki. **Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline and Scopus.**