

■ **Leitthema** main topic · Review articles

Pterygium

Pterygium

Redaktion: W. Sekundo

509 Einführung zum Thema: Pterygium

Introduction to the topic: Pterygium
W. Sekundo

511 Epidemiologie des Pterygiums. Eine Übersicht

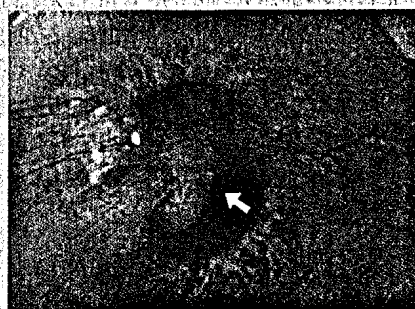
Epidemiology of pterygium. A review
K. Droutsas · W. Sekundo

517 Pterygium. Ätiologie, Klinik und neue adjuvante Therapien

Pterygium. Etiology, clinical aspects and novel adjuvant therapies
L.M. Heindl · C. Cursiefen

525 Operative Techniken bei chirurgischer Behandlung primärer und rezidivierender Pterygien

Operative techniques for surgical treatment of primary and recurrent pterygia
W. Sekundo · K. Droutsas · C. Cursiefen



Kissing Pterygien mit deutlicher Eisenablagerung aus dem Tränenfilm

► Seite 517

■ **Originalien** Original papers

529 Simulation von Korneaepithelverletzungen mittels mechanischer und korrosiver Schädigung. Beeinflussung der Regeneration durch fötales Kälberserum und Dexpanthenol am Zellkulturmodell

Simulation of corneal epithelial injuries by mechanical and corrosive damage. Influence of fetal bovine serum and dexpanthenol on epithelial regeneration in a cell culture model
M. Hahne · S. Reichl

537 Akanthamöbenkeratitis bei Kontaktlinsenträgern in der Patientenpopulation der Augenklinik Debrecen

Acanthamoeba keratitis in patients with contact lens wear in the Department of Ophthalmology in Debrecen
B. Kettesy · L. Módis · T. Komár · A. Berta

543 Orbitale Raumforderungen im Wachstumsalter. Differenzialdiagnostik und Krankheitsbilder

Orbital tumours in children and adolescents. Differential diagnostics and clinical symptoms
A. Smolarz-Wojnowska · H. Esslg · N.-C. Gellrich · C.M. Klein

■ **Kasuistiken** Case reports

549 Singuläre synchrone intraokulare Metastase eines peripheren Bronchialkarzinoms. Interdisziplinäres Therapiekonzept mit kurativer Intention

Solitary synchronous intraocular metastasis of a peripheral non-small cell lung cancer. A multidisciplinary approach with curative intention
M. Hohls · A. Siebke · M. Gokel · M. Knorr · M. Streuter · V. Haas

■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education



571 Achromatopsie
 Achromatopsia
 C.M. Poloschek • S. Kohl

581 CME-Fragebogen
 Questionnaire

553 Morbus Morbihan. Seltene Ursache ödematöser Lidschwellungen
 Morbus Morbihan. A rare cause of edematous swelling of the eyelids
 J. Lamparter • U. Kottler • C. Cursiefen • N. Pfeiffer • S. Pitz

■ Bild und Fall Photo essay

558 Bilaterale Augenbraumentumoren
 Bilateral tumors of the eyebrows
 D. Süßkind • J.M. Rohrbach • D. Besch • G.B. Jaissle

562 Akuter Visusverlust mit beidseitigem Hornhautödem
 Acute visual loss with bilateral corneal edema
 C. Raum • C.Y. Mardin

■ Das therapeutische Prinzip The therapeutic principle

566 Vor- und Nachteile des schweren Silikonöls
 Advantages and disadvantages of heavy silicone oil
 B. Kirchhof

■ Verschiedenes Miscellaneous

583 Mitteilungen der DOG Notifications of DOG

597 Termine Forthcoming meetings

600 Impressum Imprint

Titelbild: aus dem Beitrag von L.M. Heindl und C. Cursiefen, S. 517-524

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 Weiterbildung – 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.