
Aktuelle Augenheilkunde

Editorial

483 Der 2. Gesundheitsmarkt

Für Sie notiert

484 Anti-VEGF: Ranibizumab vs. Bevacizumab – Ergebnisse der CATT-Studie

485 Kommentar: Verlässliche Aussagen verfrüht

485 Ernährung und Prävention: Vitamin D könnte AMD-Risiko senken

486 Stammzellenforschung: Forscher züchten Augenbecher in vitro

486 Hohe Myopie: IOL zuverlässiger als LASIK

487 Bildgebung: Messungen verschiedener OCT-Fabrikate nicht vergleichbar

488 Anti-VEGF-Therapie: Bevacizumab bei RPM?

488 Kommentar: Anti-VEGF-Einsatz gut abwägen

Praxisseite

491 Kommunikation: Ärztliche Gesprächsführung: So gelingt sie lege artis

Recht in der Praxis

494 Gesundheitspolitik: BMG gibt „Eckpunkte zum Versorgungsgesetz“ bekannt

496 **Medizin & Markt**

► Schwerpunktthema: Hornhaut und Sklera

497 Von der Gentherapie bis zur internationalen IC³-D-Klassifikation:
Neue Aspekte kornealer Erkrankungen

From Gene Therapy to the International IC³-D-Classification:
New Aspects of Corneal Diseases

G. Geerling, G. I. W. Duncker

498 Virale Vektoren für den Gentransfer in korneale Endothelzellen

Viral Vectors for Gene Delivery to Corneal Endothelial Cells

T. A. Fuchsluger, U. Jurkunas, A. Kazlauskas, R. Dana

504 Maskerade-Keratitis bei erblichen Hornhauterkrankungen

Masquerade Keratitis due to Hereditary Corneal Disorders

W. Lisch, B. Seitz

- 509 Entwicklung der Hornhautdicke während der UV-Vernetzungstherapie unter Anwendung verschiedener Kompositionen von Riboflavin-Augentropfen
Effect of Various Compositions of Riboflavin Eye Drops on the Intraoperative Corneal Thickness during UVA-Cross-Linking in Keratoconus Eyes
J. M. Vetter, M. Tubic-Grozdanis, M. Faust, K. Lorenz, A. Gericke, B. M. Stoffelns
- 515 Anwendungsmöglichkeiten der modernen Thermografie –
Erste Erfahrungen mit dem neuen Tomey TG 1000
Application Possibilities of Modern Thermography –
First Experience with the New Tomey TG 1000
M. K. J. Klamann, J. P. Klein, A.-K. B. Maier, J. Gonnermann, U. Pleyer
- 520 Physiologie des humanen Hornhautendothels –
neue Erkenntnisse durch elektrophysiologische Untersuchungen
Physiology of the Human Corneal Endothelium –
New Insights from Electrophysiological Investigations
S. Mergler, U. Pleyer
- 525 Kollagenvernetzung mittels Riboflavin und UV-A-Strahlung (CXL) bei Keratokonus:
Zwei-Jahres-Ergebnisse
Corneal Riboflavin/UV-A Collagen Cross-Linking (CXL) in Keratoconus:
Two-Year Results
D. Kampik, M. Koch, K. Kampik, G. Geerling

Übersichten | Reviews

- 531 **Titelthema:** Infektiöse Keratitis nach LASIK – aktueller Stand und Literaturübersicht
Infectious Keratitis after LASIK – Update and Survey of the Literature
S. J. Linke, G. Richard, T. Katz

- 537 **Titelthema:** Mikronährstoffe und ihre Bedeutung für das Auge –
Wirkungsweise von Lutein/Zeaxanthin und Omega-3-Fettsäuren
Micronutrients and their Relevance for the Eye –
Function of Lutein, Zeaxanthin and Omega-3 Fatty Acids
F. J. Schweigert, J. Reimann

Experimentelle Studie | Experimental Study

- 544 Statische retinale Gefäßanalyse bei akutem Blutdruckanstieg
Static Retinal Vessel Analysis in Acute Blood Pressure Increase
R. W. Strauss, U. Lüdtke, A. Kampik, A. S. Neubauer

Klinische Studie | Clinical Study

- 550 **Titelthema:** Etablierung der OSCE-Prüfungsmethode in der Ophthalmologie
Adoption of OSCE Examination Procedures in Ophthalmology
J. Kampmeier, T. Rau, H. Liebhardt, J. M. Fegert, G. K. Lang

Kasuistiken | Case Reports

- 555 Amyloidose – ein seltene Differenzialdiagnose orbitaler Raumforderungen
Amyloidosis – a Rare Differential Diagnosis of an Orbital Tumour
S. Naxer, C. L. Behnes, M. P. Schittkowski

- 565 Kasuistik über OCT-Befunde bei einem Patienten mit Leberscher hereditärer
Optikusneuropathie und einem Patienten mit autosomal dominanter Optikusatrophie
Case Report on OCT Findings in a Patient with Hereditary Optic Neuropathy and
a Patient with Autosomal Dominant Optic Atrophy
A. M. Schild, J. Fricke, S. Liakopoulos

Der interessante Fall | Der interessante Fall

569

Differenzialdiagnose eines Hornhauttumors

Differential Diagnosis of a Corneal Tumor

C. Fünfstück, J. Strobel, J. Dawczynski