

■ **Leitthema** main topic • Review articles

Multiresistente Keime

Multiresistant pathogens

Redaktion: T. Neß

305 Einführung zum Thema: Multiresistente Keime

Introduction to the topic: Multiresistant pathogens
T. Neß

306 Klassifizierung und Nachweis multiresistenter Erreger

Classification and diagnostics of multiresistant bacteria
C.M. Schneider • A. Serr

313 Epidemiologie von und Präventionsmaßnahmen bei multiresistenten Erregern

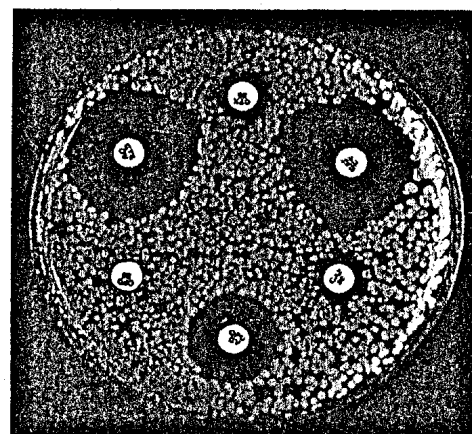
Epidemiology of and preventive measures for multiresistant pathogens
E.-B. Kruse • M. Dettenkofer

318 Multiresistente Keime in der Augenheilkunde

Multiresistant bacteria in ophthalmology
T. Neß

323 Rationale Antibiotikatherapie in der Augenheilkunde

Rational antibiotic therapy in ophthalmology
W. Behrens-Baumann • U. Frank • T. Neß



ESBL-Bestätigung durch Doppeldisk-Synergie-Test
► Seite 306

■ **Originalien** Original papers

328 Kombinierte intravitreale Injektion von Bevacizumab und SF₆-Gas bei AMD-assoziiierter, submakulärer Hämorrhagie

Combined intravitreal injection of bevacizumab and SF₆ gas for treatment of submacular hemorrhage secondary to age-related macular degeneration
F. Höhn • A. Mirshahi • L.-O. Hattenbach

333 Vergleich des Femtec Femtosekundenlasers und des Zyoptix XP Mikrokeratoms. Rasterelektronenmikroskopische Gegenüberstellung lamellärer Keratotomien

Scanning electron microscopic characteristics of lamellar keratotomies using the Femtec femtosecond laser and the Zyoptix XP microkeratome. A comparison of quality
J. Heichel • T. Hammer • R. Sietmann • G.I.W. Duncker • F. Wilhelm

341 Vergleichende In-vitro-Analyse von primären und immortalisierten Keratozyten

A comparative in vitro analysis of primary and immortalized keratocytes
L. Kagan • P.W. Rieck

347 Erythropoietin schützt retinale Ganglienzellen und die Sehfunktion nach Ischämie und Sehnervkompression im Rattenmodell

Erythropoietin protects retinal ganglion cells and visual function after ocular ischemia and optic nerve compression
T. Jehle • W. Meschede • R. Dersch • N. Feltgen • M. Bach • W.A. Lagrèze

354 Biometrie in Katarakt-Camps. Erfahrungen aus Nordkenia

Biometry in cataract camps. Experiences from north Kenya
S. Briesen • H. Roberts • J. Karimurio • M. Kollmann

■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education

- 379 Morbus Coats**
Coats disease
B. Junker · L.L. Hansen
- 389 CME-Fragebogen**
Questionnaire



■ Kasuistiken Case reports

- 359 Fundus leucaemicus als Erstmanifestation einer chronischen myeloischen Leukämie. Diagnosestellung und Verlaufskontrolle mit OCT unter Therapie mit Imatinib und Interferon- α**
Fundus leucaemicus as first manifestation of chronic myeloid leukemia.
Diagnosis and monitoring with OCT under treatment with imatinib and interferon- α
E. Chankiewitz · G.A. Scholz · B.M. Spriewald · A. Mackensen · A. Bergua
- 363 Diffuse stromale Hornhauttrübungen und Veränderungen der Hände**
Diffuse stromal corneal opacity and alterations of the hands
I.M. Lanzl · S.-F. Seidova · A. Erben · K. Thürmel · K. Kotliar

■ Bild und Fall Photo essay

- 366 Intraokulare hyperintense Struktur in der MRT bei einer Patientin mit Schwindel**
Intraocular hyperintense structure in MRI in a female patient with vertigo
S. Jakob · Z. Gatziofufas · U. Löw · A. Osvald · M. Lang · K. Brückner · B. Seitz

■ Das therapeutische Prinzip The therapeutic principle

- 370 DMEK: posteriore lamelläre Keratoplastiktechnik**
DMEK: Descemet membrane endothelial keratoplasty
C. Cursiefen · F.E. Kruse

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 376 Erratum** Erratum
- 377 Leserbrief** Letters to the editor
- 391 Mitteilungen der DOG** Notifications of DOG
- 392 Termine** Forthcoming meetings
- 396 Impressum** Imprint

Titelbild: © HANK MORGAN / SPL / Agentur Focus

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.**