

■ **Leitthema** main topic • Review articles

## Neuronale Zeroidlipofuszinosen Neuronal ceroid lipofuscinosis

Redaktion: F. Stehr

**605 Einführung zum Thema: Neuronale Zeroidlipofuszinose – nicht nur eine Erkrankung der Netzhaut**

Introduction to the topic: Neuronal ceroid lipofuscinosis: not just a disease of the retina  
F. Stehr

**606 Juvenile neuronale Zeroidlipofuszinose. Ophthalmologische Diagnostik und Differenzialdiagnose**

Juvenile neuronal ceroid lipofuscinosis. Ophthalmologic findings and differential diagnosis  
T.U. Krohne • P. Herrmann • J. Kopitz • K. Rütger • F.G. Holz

**612 Genetik der neuronalen Zeroidlipofuszinosen. Aspekte der humangenetischen Beratung**

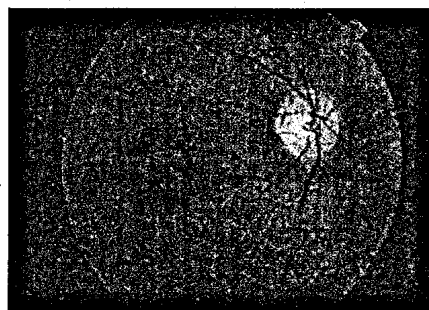
Genetics of neuronal ceroid lipofuscinoses. Aspects of genetic counseling  
M.N. Preising • B. Lorenz

**616 Diagnostik und Therapie der neuronalen Zeroidlipofuszinosen aus Sicht des Neuropädiaters**

Diagnostics and treatment of neuronal ceroid lipofuscinoses from the viewpoint of neuropediatricians  
R. Steinfeld

**621 Neuronale Zeroidlipofuszinosen (NCL) im Tiermodell**

NCL in animal models  
K. Rütger



**Schießscheibenmakulopathie und verengte Gefäße weisen auf juvenile NCL hin**  
► Seite 606

■ **Übersichten** Review articles

**628 Diabetische Makulopathie und Retinopathie. Funktionelle und sozialmedizinische Bedeutung**

Diabetic maculopathy and retinopathy. Functional and sociomedical significance  
J.G. Garweg • A. Wenzel

■ **Originalien** Original papers

**636 Perioperative Umstellung von oralen Antikoagulanzen auf Heparin in der Augenheilkunde (Bridging)**

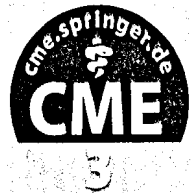
Perioperative conversion of oral anticoagulants to heparin (bridging) in ophthalmic medicine  
N. Feltgen • A. Pielen • L.-O. Hattenbach • U. Geisen • J. Heinz

**641 Würfel-Test – eine einfache Methode zur Visusbestimmung bei Sehbehinderung im Kleinkindalter**

Dice test – a simple method for assessment of visual acuity in infants with visual deficits  
K. Rohrschneider • B. Brill • Y. Bayer • P. Ahrens

**647 Expression von Matrix-metalloproteinase-19 in der humanen Kornea. Untersuchungen zur kornealen Wundheilung im MMP-19-knock-out-Mausmodell**

Expression of matrix metalloproteinase-19 in the human cornea. Wound healing in the MMP-19 knock-out mouse model  
F. Treumer • C. Flöhr • A. Klettner • B. Nölle • J. Roider



## ■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education

### 683 Familiäre exsudative Vitreoretinopathie

Familial exudative vitreoretinopathy  
D. Finis • J. Stammen • A.M. Jousseaume

### 692 CME-Fragebogen

Questionnaire

## ■ Kasuistiken Case reports

### 656 Optikusneuropathie bei Schmidt-Carpenter-Syndrom

Optic neuropathy in Schmidt-Carpenter syndrome  
P.C. Horn • J. Harder • C.P. Lohmann • I. Lanzl

### 660 Blickdiagnose. Waardenburg-Syndrom

Visual diagnosis. Waardenburg syndrome  
T. Hager • H.-S. Walter • B. Seitz • B. Käsmann-Kellner

## ■ Bild und Fall Photo essay

### 663 Unklare Visusminderung bei einer 22-jährigen Patientin

Unexplained loss of visual acuity in a 22-year-old woman  
S. Schröder • A. Caramoy • B. Prinz • B. Kirchhof • S. Fauser

### 668 Subkutaner Tumor bei einem Jugendlichen

Subcutaneous tumour in an adolescent  
M.C. Herwig • B. Wabbels • F.G. Holz • K.U. Loeffler

## ■ Das therapeutische Prinzip The therapeutic principle

### 672 Systemisches Voclosporin bei Uveitis

Systemic voclosporin for uveitis treatment  
C.M.E. Deuter

## ■ Medizin aktuell Medicine today

### 676 Mobile Augennendruckmessung

Mobile intraocular pressure measurement  
U. Schmid • C. Kniestedt

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

### 654 In eigener Sache Internal news

### 694 Termine Forthcoming meetings

### U3 Impressum Imprint

**Titelbild:** © W&B / Ronald Frommann

## 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.**