

# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

November 2012 · Seite 1063 – 1156 · 229. Band

11 · 2012



Die Bisphosphonat-Therapie kann auch ins Auge gehen: S. 1072

## Aktuelle Augenheilkunde

### Editorial

1063 Ach je – die Medien

### Für Sie notiert

1064 Neuroophthalmologie: Ganglienzellschicht leidet unter Multipler Sklerose

1065 Neuroophthalmologie: Sehen mit verirrten Sehnerven

1066 Feuchte altersbedingte Makuladegeneration: Erhöhen VEGF-Hemmer intravitreal injiziert das Schlaganfallrisiko?

1067 Retinaler Arterienverschluss: Vorsicht mit kosmetischen Füllern

1068 Schönheits-OP: Worauf es bei der Lidkorrektur ankommt

1069 Prävention der altersbedingten Makuladegeneration: Helfen nicht, schaden nicht: Vitamine E und C

1070 Glaukom: Fördert Kaffee das Exfoliationssyndrom?

1070 Entwicklungshilfe: Vision 2020 – Diabetes-bedingte Blindheit verhüten

1072 Jahrestagung SOG: Die besten Poster der SOG 2012

### Praxisseite

1073 Finanzen: Lässt der Fiskus mit sich reden? Wann das Finanzamt Steuerstundung gewährt

### Recht in der Praxis

1074 Vertragsärztliche Vergütung: Nachträgliche Korrektur der Praxisgebühr?

1074 Vertragsärztliche Vergütung: Bei wiederholt fehlerhafter Abrechnung droht Disziplinarbescheid

## ► Schwerpunktthema: Neuroophthalmologie

1075 Editorial: Anteriore ischämische Optikusneuropathie und Arteriitis temporalis  
Anterior Ischemic Neuropathy and Temporal Arteritis  
*H. Wilhelm*

1077 Editorial: 40 Jahre Deutschsprachige Ophthalmopathologen (DOP)  
40 Years of German-Speaking Ophthalmologists (DOP)  
*G. K. Lang*

### Kasuistik | Case Report

1079 Vom Risiko, die Diagnose einer Arteriitis temporalis zu versäumen  
The Diagnostic Risk of Overlooking Temporal Arteritis  
*K. Januschowski, H. Wilhelm*

**In Kürze:** Wir berichten über 2 Fälle einer atypisch verlaufenden Arteriitis temporalis.

# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

November 2012 · Seite 1063 – 1156 · 229. Band

- Übersicht | Review**
- 1083 Der Okulomotoriuskern und seine Subnuklei beim Menschen  
The Subnuclei of the Oculomotor Nucleus in Humans  
*C. Zeeh, A. K. E. Horn*
- In Kürze:** Die Arbeit liefert eine aktualisierte Karte des Ncl. oculomotorius. Die einschneidendste Veränderung gibt es bei der Lokalisation der präganglionären Neurone des Ciliarganglions, die nicht im zytoarchitektonisch definierten Edinger-Westphal-Kern liegen, sondern dorsal dazu. Der Edinger-Westphal-Kern dagegen enthält peptiderge Neurone mit einer Funktion bei Stress, Ess- und Trinkverhalten.
- Klinische Studie | Clinical Study**
- 1090 Bestehen Besonderheiten der Pupillomotorik bei dissoziiertem Höhenschiel?  
Characteristics of Pupil Function in Patients with Dissociated Vertical Divergence  
*T. K. Wermund, C. Schmidt, H. Wilhelm*
- In Kürze:** Die dissoziierte Vertikaldivergenz (DVD) wird häufig beim Frühkindlichen Schielsyndrom beobachtet. Als mögliche Ursache der DVD wird ein abnormer Verlauf der pupillomotorischen Fasern im Mittelhirn angenommen, was eine Konstriktionsanisokorie bedingen müsste. In unserer Studie fand sich kein Unterschied der Konstriktionsanisokorie zwischen Patienten mit und ohne DVD.
- 1097 Glaukomerkenkung mittels der Pupillenkaupimetrie  
Glaucoma Screening by Means of Pupil Campimetry  
*K. Skorkovská, C. Kelbsch, G. Blumenstock, H. Wilhelm, B. Wilhelm*
- In Kürze:** Mittels der pupillografischen Untersuchung des Gesichtsfelds können beim Glaukom Gesichtsfeldausfälle unabhängig von der Kooperation des Patienten erfasst werden. Das Verfahren zeigt signifikante Gruppenunterschiede zwischen Glaukompatienten und gesunden Probanden, seine diagnostische Güte ist im Einzelfall aber nur mittelmäßig.
- Übersicht | Review**
- 1103 Vorgehen bei unklarer Sehverschlechterung – eine „Kurzanleitung“  
Managing Unexplained Visual Loss – A “Quick Guide”  
*H. Wilhelm*
- In Kürze:** Dieser Beitrag stellt eine kurze „Gebrauchsanweisung“ dar, wie man die meisten Fälle einer unklaren Sehverschlechterung mit geringem Aufwand einordnen und gezielt Zusatzdiagnostik einsetzen kann.

# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

November 2012 · Seite 1063 – 1156 · 229. Band

- 
- Klinische Studie | Clinical Study**
- 1108 Multifokalität in Kombination mit Aberrationskorrektur:  
ein neues Konzept einer Presbyopie korrigierenden IOL  
IOL Multifocality Combined with the Compensation for Corneal Spherical Aberration:  
A New Concept of Presbyopia Correcting IOL  
*R. Friedrich*  
**In Kürze:** Wir untersuchten eine neue Multifokallinse, die die korneale sphärische Aberration kompensiert. Nach 6 Monaten erreichten 95% der Patienten (N = 19) einen unkorrigierten binokularen Fernvisus von 0,1 LogMAR oder besser. In der Nähe konnten 94% der Patienten Jäger 1 (0,1 LogMAR; monokular) lesen.
- 1113 Phakoemulsifikation bei nanophthalmischen Augen  
Cataract Surgery in Nanophthalmic Eyes  
*D. Pahor, T. Gracner, B. Gracner*  
**In Kürze:** Die chirurgische Manipulation in der engen Vorderkammer eines nanophthalmischen Auges ist anspruchsvoll. Präoperative Untersuchungen der Skleradicke und präoperative Verabreichung einer hyperosmotischen Lösung zur Senkung des Glaskörperdrucks sind sehr wichtig, um unerwarteten Komplikationen vorzubeugen.
- 1118 Trabekulektomie versus Kanaloplastik – eine Kosten- und Aufwandsanalyse  
Trabeculectomy versus Canaloplasty – Utility and Cost-Effectiveness Analysis  
*A. Brüggemann, M. Müller*  
**In Kürze:** Kanaloplastik und Trabekulektomie (TE) erzielen eine effektive IOD-Reduktion. Die TE geht einher mit einer verlängerten stationären Verweildauer, vermehrten Wiederaufnahmen und häufigeren Nachkontrollen und erwies sich damit als kostenintensivere und aufwendigere Prozedur im Vergleich zur Kanaloplastik.
- 1124 Untersuchungen zum zeitlichen Verlauf der Makulapigmentdichte bei Patienten mit idiopathischem Makulaforamen – klinischer Verlauf und Einfluss der Operation  
Study on the Time Course of Macular Pigment Density Measurement in Patients with a Macular Hole – Clinical Course and Impact of Surgery  
*F. Jordan, S. Jentsch, R. Augsten, J. Strobel, J. Dawczynski*  
**In Kürze:** Nach operativer Behandlung des Makulaforamens zeigen sich Änderungen des Makulapigments.
- 1130 Möglichkeiten der Forschungsförderung – die Ophthalmologie in der DFG  
Research Funding in German Ophthalmology  
*F. Ziemssen, C. Meltendorf*  
**In Kürze:** Die Arbeitsgruppe Nachwuchs der DOG evaluierte die Erwartungshaltung junger Forscher aus der Augenheilkunde. Diese Einschätzung wird den fachspezifischen Förderquoten der DFG gegenübergestellt.

# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

November 2012 · Seite 1063 – 1156 · 229. Band

## Offene Korrespondenz | Open Correspondence

- 1138 Römisches Orbitaimplantat?  
A Roman Orbital Implant?  
*J. M. Rohrbach, M. Harbeck, P. Holzhauser, C. I. Tekeva-Rohrbach, M. Mach,  
S. Codreanu-Windauer*
- 1142 Impressum



---

## Augenheilkunde up2date | CME – Zertifizierte Fortbildung

- 1143 Nichtparetisches Schielen Teil 1
- 1154 Fragebogen