

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

754 Klinische Studien

- 754 Korrelation zwischen der konfokalen Tomographie des Nervus opticus (HRT) und der perimetrischen Frequenzverdoppelungstechnik (FDT)
Roberto Sampaolesi, Paolo Brusini, Juan R. Sampaolesi

In einer Studie von Patienten mit Glaukom und erhöhtem Augeninnendruck wurde festgestellt, dass 40% der Gesichtsfelder, die mit der herkömmlichen Perimetrie (SAP) normal waren, mit der nicht herkömmlichen Perimetrie (FDT) glaukomatöse Schäden aufwiesen. Diese Schäden entsprechen topografischen Schäden des N. opticus, mit der konfokalen Tomographie (HRT) erfasst.

- 767 Prävalenz der Optikusatrophie und assoziierte okuläre und systemische Erkrankungen in einer kinderophthalmologischen Sprechstunde
Christian Denne, Barbara Käsmann-Kellner, Klaus W. Ruprecht

Das Patientenkollektiv der Kinder mit Optikusatrophie (OA) unterscheidet sich sowohl hinsichtlich ophthalmologischer als auch allgemeinmedizinischer Diagnosen signifikant von dem der Kinder ohne OA. Vor allem Frühgeburtlichkeit, Nystagmus und Mehrfachbehinderung sind signifikant häufiger bei OA-Patienten festzustellen. Da es sich dabei auch um besonders visuschwache und häufig hochgradig sehbehinderte Patienten handelt, ist eine Behandlung in einem spezialisierten Zentrum daher für eine effiziente Therapie dringend empfehlenswert.

774 Kasuistiken

- 774 Visuelle Prognose bei Amiodaronbehandlung
Dieter Schmidt

Eine symptomlose Papillenschwellung kann das erste Zeichen einer Optikusschädigung sein. Sowohl Visusbesserungen als auch hochgradige bleibende Visusminderungen wurden nach Absetzen von Amiodaron beobachtet. Als Empfehlung sollte jeder Patient, der mit Amiodaron behandelt wird, in regelmäßigen Abständen (ca. alle 3 Monate) auf eine Papillenschwellung und eine Tritanstörung hin untersucht werden.

- 787 Spontane, bifokale Limbusruptur bei sekundärem Winkelblockglaukom nach penetrierender Augenverletzung
Torsten Schlote, Herwig Landenberger, Jens Martin Rohrbach

Es wird erstmals über das Auftreten einer spontanen, bifokalen, gedeckten Limbusruptur bei einem Auge mit traumatischem Sekundärglaukom nach penetrierender Verletzung mit nachfolgendem intraokularem Epithelwachstum im Rahmen eines Polytraumas berichtet.

791 Offene Korrespondenz

793 Buchbesprechung

754 Clinical Studies

- 754 Correlation Between Confocal Tomography of the Optic Nerve (HRT) and the Perimetric Frequency Doubling Technology
Roberto Sampaolesi, Paolo Brusini, Juan R. Sampaolesi

- 767 Prevalence of Optic Atrophy and Associated Ocular and Systemic Diseases in a Department of Paediatric Ophthalmology
Christian Denne, Barbara Käsmann-Kellner, Klaus W. Ruprecht

774 Case Reports

- 774 Amiodarone Treatment and Visual Prognosis
Dieter Schmidt

- 787 Spontaneous, Bifocal Rupture of the Limbus in Secondary Angle Closure Glaucoma after Open Globe Injury
Torsten Schlote, Herwig Landenberger, Jens Martin Rohrbach