

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

532 Klinische Studien

- 532 Kosteneffektivitätsanalyse der Versorgung von Kataraktpatienten mit monofokalen Intraokularlinsen aus Sicht der Leistungserstatter
Ines Landwehr, Mana Tehrani, H. Burkhard Dick, Frank Krummenauer

Mit inkrementellen Kosten von €223 pro gewonnener Visusziele zeichnet sich die Kataraktchirurgie durch ein attraktives Kosten-Nutzen-Verhältnis aus.

- 540 Glaukomreihenuntersuchung mittels Heidelberg-Retina-Tomograph II
Péter Kóthy, Péter Vargha, Gábor Holló

HRT-II-Untersuchungen wurden an 56 Patienten (110 Augen) durchgeführt, die diagnostische Sensitivität des HRT II betrug 60%, die Spezifität erreichte 88,8 und 100% abhängig von der Definition des Glaukoms. Wir fanden den HRT II allein mit der gegenwärtig lieferbaren Software für Glaukomreihenuntersuchungen für nicht geeignet, aber die hohe Spezifität der Technik ist eine bedeutungsvolle diagnostische Hilfe des Augenarztes für die Beurteilung von glaukomsuspekten Personen in Ergänzung zu anderen Techniken.

- 545 In-vivo-Messung der Autofluoreszenz in der parapapillären Atrophiezone bei Papillen mit und ohne glaukomatöse Optikusatrophie
Arne Viestenz, Christian Y. Mardin, Achim Langenbucher, Gottfried O. H. Naumann

Bei OHT und POWG kommt es zu einer Vergrößerung der parapapillär intensiveren autofluoreszenten Fläche, was vom Schweregrad der Erkrankung abhängig zu sein scheint. Mit Fortschreiten der Erkrankung nimmt der Abstand des autofluoreszenten Arealen zur Papille zu.

- 551 Asthenopische Beschwerden und die Konvergenz der Augen am Bildschirmarbeitsplatz: Neue Messverfahren für Praxis und Forschung
Wolfgang Jaschinski

Mit den vorgestellten neuen Messmethoden konnte gezeigt werden, dass sich Personen mit normalem Binokularsehen in der Genauigkeit ihrer motorischen Konvergenzeinstellung im Nahbereich unterscheiden. Wenn in der Nähe eine stärkere Exostellung als in der Ferne vorliegt, lassen sich die daraus resultierenden Sehbeschwerden oft durch die Wahl eines größeren Sehabstands vermindern.

532 Clinical Studies

- 532 Cost Effectiveness Evaluation of Cataract Patient Care in Respect of Monofocal Intraocular Lenses from the Perspective of German Statutory Health Insurances
Ines Landwehr, Mana Tehrani, H. Burkhard Dick, Frank Krummenauer

- 540 Glaucoma-Screening with the Heidelberg Retina Tomograph II
Péter Kóthy, Péter Vargha, Gábor Holló

- 545 In-vivo Measurement of Autofluorescence in the Parapapillary Atrophic Zone of Optic Discs with and without Glaucomatous Atrophy
Arne Viestenz, Christian Y. Mardin, Achim Langenbucher, Gottfried O. H. Naumann

- 551 Asthenopic Complaints and Ocular Convergence at the Computer Workstation: New Test Procedures for Practice and Research
Wolfgang Jaschinski