

01/10

Themenschwerpunkte

- 1 **Editorial: Ophthalmologische Onkologie – eine besondere Herausforderung für den Augenarzt**
N. E. Bechrakis
- 2 **Retinoblastom: späte Diagnose auch in Österreich**
G. Langmann, W. Wackernagel, C. Mayer, P. Sovinz, Ch. Urban
- 6 **Eine kurze Geschichte der Gamma Knife Radiochirurgie (LGR) von Aderhautmelanomen**
G. Langmann
- 11 **Protonenstrahlentherapie bei Aderhautmelanomen des hinteren Augenpols**
N. E. Bechrakis, E. Schmid, G. Blatsios, B. Widmann-Schuchter, S. Höcht, L. Moser, D. Cordini, J. Heufelder, G. Willerding, M. H. Foerster
- 17 **Die Behandlung von großen Aderhautmelanomen durch chirurgische Exzisionsverfahren**
N. E. Bechrakis, G. Blatsios, E. Schmid, V. Petousis, G. Willerding, M. H. Foerster
- 23 **Diagnostik und Therapie von Orbitatumoren**
A. Ettl

Übersichtsarbeit

- 27 **Anästhesie in der Ophthalmologie – Ophthalmologie in der Anästhesie**
P. V. Vécsei-Marlovits, B. Weingessel

Originalarbeiten

- 32 **Offene Augenverletzung bei Kindern: retrospektive Analyse der letzten zehn Jahre**
D. Pahor, B. Gračner, J. Uršič, K. Haložan
- 37 **Intravitreales Triamcinolonacetonid und intraokularer Druck: Vergleich mit dem Partnerauge nach Applikation vehikelfreier Lösung**
S. Lie, U. Stolba, A. Goll, S. Janowitz, S. Binder

Weltglaukomtag

- 42 **Zum Weltglaukomtag am 12. März 2010**
A. Hommer

Berichte und Interviews

- 43 **Tumoren des Auges im Fokus**
I. Smolek
- 45 **Pädiatrische Ophthalmologie**
I. Smolek
- 49 **Aktuelle Fachnachrichten**

Nachruf

- 52 **In Memoriam Univ.-Professor Prim. Dr. Georg Zehetbauer, 1929–2009**
S. Binder

- 53 **Kommissionsbericht**
- 54 **Gesellschaftsbericht**
- 55 **Fortbildungsveranstaltungen**
- 56 **Kongresskalender**
- 58 **Erratum**

- 58 **Impressum**

Umschlagbilder: Links: Isodosenverteilung bei der Protonentherapie. Es zeigt sich ein sehr steiler distaler und seitlicher Dosisabfall, der einerseits eine optimale Tumorbildung und andererseits eine maximale Schonung kritischer Strukturen (Makula, Papille) gewährleistet. Rechts: Schema der präoperativen Protonenbestrahlung mit anschließender Endoresektion. (Mit freundlicher Genehmigung von Univ.-Prof. Dr. Nikolaos E. Bechrakis)