

# Spektrum der Augenheilkunde

## Inhalt

Band 17 Heft 3 2003

ISSN 0930-4282 SPAUET 17 (3) 99-145 (2003)

|   |  |     |
|---|--|-----|
| <i>Editorial</i>  | Binder, S.   | 99  |
| <i>Nachruf</i>  | Stepanik, J. V.  | 101 |
| <i>Originalarbeiten</i>   |  |     |
| Anwendungsbeispiele neuronaler Netze in verschiedenen Bereichen der Medizin   | Hitzl, W., Grabner, G.   | 103 |
| Neue Technik zur Züchtung von Pterygium-Zellkulturen – Ein Vergleich von zwei Techniken                                 | Markovic, O., Lakits, A., Nepp, J., Ortner, Ch., Riedel, M., Bökemann, P., Cross, H. S.                  | 107 |
| Wirkung von Mikrowellenbestrahlung auf Akanthamöben: eine geeignete Möglichkeit zur Kontaktlinsenbehältersterilisation? | Hiti, K., Walochnik, J., Faschinger, C., Haller-Schober, E. M., Hiti, B., Aspöck, H.                     | 111 |
| Beeinflussen verschiedene Hornhaut-Kulturmethoden das Transplantatüberleben?  | Irschick, E. U., Hufnagl, C., Ulmer, H., Göttinger, W.   | 115 |
| Klinische Ergebnisse nach Keratoplastik mit dem geführten Trepsystem (GTS®) bei Keratokonuspatienten                    | Franz-Italon, C., Scholz, U., Pieh, S., Hanselmayer, G., Kaminski, S., Skorpik, C., Dejaco-Ruhschirm, I. | 123 |
| Aktuelle Indikationen für die kombinierte Kataraktoperation mit Linsenimplantation und Vitreuschirurgie                 | Jahn, C., Binder, S., Krebs, I., Stolba, U., Mihalics, C., Abri, A.                                      | 127 |
| 3-Jahres-Ergebnisse der stereotaktischen Konvergenzbestrahlung großer uvealer Melanome mit dem Gamma-Knife              | Thiel, M. J., Mueller, A. J., Schaller, U., Talies, S., Horstmann, G. A., Wowra, B., Kampik, A.          | 130 |
| <i>Gesellschaftsberichte</i>  |  |     |
| Primarius-Prof.-Dr.-Paul-Drobec-Posterpreis 2003  |  | 135 |
| Forschungsförderungspreis 2003 der Croma Pharma GmbH  |  | 135 |
| Preis der Alfred-Vogt-Stiftung zur Förderung der Augenheilkunde 2003  |  | 135 |
| Primarius-Prof.-Dr.-Paul-Drobec-Posterpreis 2004  |  | 136 |
| Forschungsförderungspreis 2004 der Croma Pharma GmbH  |  | 136 |
| <i>ÖOG-Berichte: Kommissionen</i>   |  |     |
| Kurzbericht der Kommission Auge, Verkehr und Arbeitsmedizin   |  | 137 |
| Bericht über die Aktivität der Makulopathiekommission (MaPaK)   |  | 137 |
| Tätigkeitsbericht der Glaukom-Kommission der ÖOG (Mai 2002 bis Mai 2003)  |  | 138 |
| Bericht der Kommission Facharztprüfung Augenheilkunde   |  | 138 |
| Aus dem Referat für Öffentlichkeitsarbeit<br>Folder „Kinder-Augen“ – Neuauflage   |  | 138 |
| Bericht der Kommission für Optometrie.<br>Stellungnahme der ÖOG zum Thema „Orthokeratologie“                            |  | 139 |

Presseinformation 139 · Kongressberichte 140 · Kongressvorschau 142 · Fortbildungsveranstaltungen 143 · Kongresskalender 144 · Impressum 145

Umschlagbild: Beispiel für die Berechnung des Bestrahlungsfeldes. Das erste Bild zeigt ein MRT des Auges mit dem sich dunkel darstellenden Aderhautmelanom in der T2-Gewichtung. Im zweiten Bild wurden die Isodosiskurven 50%, 55% und 65% über das Bild gelegt. Der Tumor ist mit einer dunkelgrauen Linie umgrenzt.

#### Abstracted/Indexed in:

EMBASE/Excerpta Medica • Ophthalmic Literature (London) •  
Zentralblatt Ophthalmologie—Ophthalmology