

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

- 695 **Nachstarentwicklung nach Implantation der Acryl-Intraokularlinsen Akreos Disc® und Akreos Fit® – Pilotstudien**
Uta Späth, Anja Liefeld, Christian Hartmann, Duy Thoai Pham
- Zwei Pilotstudien untersuchen die Nachstarentwicklung nach Implantation zweier hydrophiler Acryllinsen (Akreos® Fit und Akreos® Disc, Bausch & Lomb) bei insgesamt 27 Patienten. Über einen Nachbeobachtungszeitraum von 12 Monaten erfolgt neben Visusbestimmung und Spaltlampenuntersuchung die Ermittlung der Nachstarrate mittels EPCO 2000. Die Nachstarwerte zeigen nur eine geringe Progression, keiner der Patienten erhielt im genannten Zeitraum eine Nd:YAG-Kapsulotomie.*
- 695 **Evaluation of Posterior Capsule Opacification after Implantation of the Akreos Disc® and Akreos Fit® Acrylic Intraocular Lenses – Pilot Studies**
Uta Späth, Anja Liefeld, Christian Hartmann, Duy Thoai Pham
- 699 **Telemedizin in der Augenheilkunde: Ein Hilfsmittel in der konsiliarischen Mitbeurteilung?**
Klaus Lipke, Frank Koch, Hermann O. C. Gumbel
- Auch nach Komprimierung digitaler Fundusfotos bei guter Bildqualität bleibt bei der telemedizinischen Beurteilung eine hohe Diagnosesicherheit erhalten.*
- 699 **Telemedicine in Ophthalmology: A Useful Tool in Store-and-Forward Counselling?**
Klaus Lipke, Frank Koch, Hermann O. C. Gumbel
- 704 **Hormontherapie zur „Ophthalmoprophylaxe“**
J. Matthias Wenderlein, Ellen Hensinger
- Östrogene haben vielfältige Funktionen, alle wichtigen Organe sind mit Östrogenrezeptoren ausgerüstet, z.B. Gefäßsystem und Gehirn. Durch Östrogenmangel kommt es zu vielfältigen Organbeeinträchtigungen bis hin zu Herzinfarkt und Demenz. Bekannt sind durch rechtzeitig begonnene und richtig dosierte Östrogen-substitution eine Vasoprotektion und Neuroprotektion. Davon müsste auch das Auge profitieren, mittels Visusmessung und Augeninnendruckbestimmung relativ einfach objektivierbar. Diese Hypothese bestätigte sich in einer Beobachtungsstudie. Sie unterstützt eine weit verstreute Literatur im Grenzbereich endokrine Gynäkologie und präventive Ophthalmologie. Vieles spricht dafür, dass eine direkt nach der Menopause begonnene Östrogensubstitution bei gesunden Frauen auch eine Schutzfunktion für das gesunde Auge hat: reduziertes Risiko für Visusprobleme, Katarakt, Glaukom und Makuladegeneration. Interdisziplinäre prospektive Forschung ist Erfolg versprechend.*
- 704 **Hormone Therapy for Ophthalmoprophylaxis**
J. Matthias Wenderlein, Ellen Hensinger
- 710 **Kasuistik**
- 710 **Brivudin als alternative systemische Therapie zu Aciclovir und Ganciclovir bei akutem retinalen Nekrosesyndrom durch Varizella-Zoster-Virus**
Oliver Vij, Norbert Bornfeld, Michael Roggendorf, Melanie Fiedler, Harald Schilling
- Brivudin stellt bei Versagen der Standardtherapie mit Aciclovir und/oder Ganciclovir bei akutem retinalen Nekrosesyndrom durch Varizella-Zoster-Virus eine wirkungsvolle Alternative dar.*
- 710 **Case Report**
- 710 **Brivudine as an Alternative Systemic Therapy to Aciclovir and Ganciclovir in Acute Retinal Necrosis Syndrome Due to Varicella-Zoster Virus**
Oliver Vij, Norbert Bornfeld, Michael Roggendorf, Melanie Fiedler, Harald Schilling
- 715 **Buchbesprechung**