

AKTUELLES

- 04 Nachrichten aus Forschung und Praxis

TAGUNGSBERICHT

- 10 Jubiläumsveranstaltung: 200 Jahre Augenklinik Wien
U. Hennighausen

KLINIK & PRAXIS

- 16 Vereinbarkeit von Familie und Arztberuf (Teil 1)
C. Schumacher

SCHWERPUNKT TROCKENES AUGE

- 20 Osmolaritätsmessung des Tränenfilms
E. M. Messmer
- 22 Immunpathogenese und antientzündliche Therapie
des Trockenen Auges
S. Siebelmann, V. Tahmaz, B. Gathof, C. Cursiefen, P. Steven

MARKTÜBERSICHT

- 27 Tränenersatzmittel

TAGUNGSBERICHT JHG

- 28 Ophtho-Geschichte in der Zwingli-Stadt (Teil 2)
S. Scholtz

FACHBEITRAG UVEALES MELANOM

- 34 Zirkulierende Tumorzellen bei uvealen Melanomen
– ein neues diagnostisches Tool?
J. Lücke, A. Tura, M. Lücke, S. Grisanfi

FACHBEITRAG RETINA

- 38 RAP-Läsionen und polypoidale Veränderungen bei AMD (Teil 2)
H. Heimann

FACHBEITRAG FEUERSTAR

- 42 Feuerstar beim Lokomotivheizer
– eine aussterbende Berufserkrankung
M. Jähne

MEDIZINGESCHICHTE

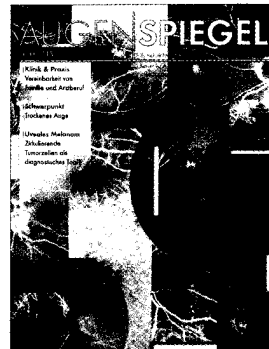
- 44 Serie Auge und Sehen: Die Schusterkugel
H.-W. Roth

AUS DEN UNTERNEHMEN

- 46 Aktuelles zu Branche & Produkten

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 45 Termine
- 48 Kleinanzeigen
- 47 Inserentenverzeichnis
- 50 Vorschau, Impressum



Titelbild: RAP-Läsionen und polypoidale Veränderungen bei AMD (Abb.: Prof. Dr. Heinrich Heimann, Liverpool)

SCHWERPUNKT TROCKENES AUGE

Ein hyperosmolarer Tränenfilm kann Ausdruck einer reduzierten Tränenproduktion mit verringertem Tränenumsatz oder einer erhöhten Verdunstungsrate sein. Die Messung der Tränenfilmosmolarität gilt als der beste Einzelfest in der Diagnostik der moderaten bis schweren Keratokonjunktivitis sicca, allerdings ist die Messung nach wie vor problematisch. Seite 20

Im aktuellen Verständnis der Immunpathogenese des Trockenen Auges spielt die Entzündung der Augenoberfläche eine zentrale Rolle, sie ist jedoch im klinischen Alltag nur schwierig zu graduieren. Der Beitrag gibt einen Überblick über die aktuelle topische und systemische Therapie des Trockenen Auges sowie einen Ausblick auf die neuen, sich in der Entwicklung befindlichen Therapieansätze. Seite 22

UVEALES MELANOM

Das uveale Melanom ist der häufigste, primär bösartige Tumor des Augeninneren im Erwachsenenalter. Keiner der etablierten Prognosefaktoren alleine oder deren Kombination ist ausreichend, um das Auftreten von Metastasen in einem individuellen Patienten vorherzusagen. Ziel einer Studie an der Universitäts-Augenklinik Lübeck war die Evaluation zirkulierender maligner Zellen als diagnostisches und prognostisches Tool. Seite 34