

AKTUELLES

04 Nachrichten aus Forschung und Praxis

BASLER FORTBILDUNGSTAGE10 Interdisziplinäre Diskussion von Augenmotilitätsstörungen
U. Hennighausen**SCHWERPUNKT TROCKENES AUGE**

- 16 Inflammatorische und allergische Reaktionen der Augenoberfläche
Th. Kaercher
- 18 Neuer Aspekt in der antientzündlichen Therapie des Trockenen Auges
Ph. Steven
- 20 Der Einfluss von Pollenproteasen auf humane Bindehautzellkulturen
D. F. Rabensteiner, E. Spreitzhofer, G. Trummer, Chr. Wachswender, S. Kirchengast, O. Schmut

MARKTÜBERSICHT

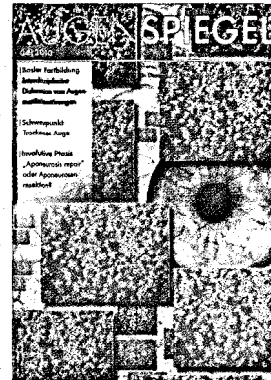
26 Tränenersatzmittel

TAGUNGSBERICHT JHG30 Von Friedensnobelpreisträgern, Augenärzten und Medizinhistorikern (Teil 2)
S. Scholtz**ANWENDERBERICHT IOL**34 Sechsmonatsergebnisse nach Implantation einer akkommodativen IOL
M. Tomalla**JAHRESRÜCKBLICK**

37 DER AUGENSPIEGEL: Beiträge 2009

FACHBEITRAG INVOLUTIVE PTOSIS40 „Aponeurosis repair“ oder Aponeurosenresektion?
R. Meinhold-Heerlein, B. Ophoff-Perret, M. Mönch**FALLBERICHT GESICHTSFELDAUSFÄLLE**44 Zur Problematik altitudinaler Gesichtsfeldausfälle
A. Sturm**STÄNDIGE RUBRIKEN**

- 43 Termine
- 46 Aus den Unternehmen – Branche, Produkte
- 47 Kleinanzeigen
- 29 Inserentenverzeichnis
- 50 Vorschau, Impressum



Titelbild:
CHANG-Zellen nach
Inkubation mit Pollenextrakt
(Quelle: Dr. D. F.
Rabensteiner,
Univ.-Augenlinik Graz)

SCHWERPUNKT TROCKENES AUGE

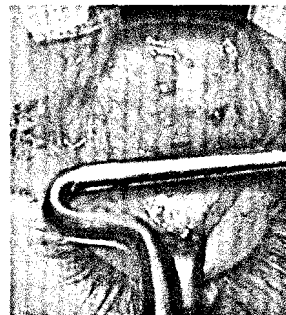
Das benetzungsgestörte Auge ist durch eine Störung der Homöostase der Träne gekennzeichnet, wobei die Oberfläche stets auch eine Region mit

inflammatorischer und allergischer Reaktion ist. Seite 16 Die Wirksamkeit von Steroiden und Cyclosporin A beim Trockenen Auge ist klinisch weitreichend untersucht worden, der lokale kurzfristige Effekt der antientzündlichen Therapie in Bezug auf die Dynamik von Immunzellen der Augenoberfläche jedoch unbekannt. Seite 18

Das Trockene Auge kann durch Pollen hervorgerufen oder verstärkt werden. An der Universitäts-Augenlinik Graz wurde der Einfluss von Pollenproteasen in Form von Pollenextrakten auf humane Bindehautzellkulturen untersucht und nachgewiesen, dass Pollenenzyme imstande sind, die in menschlicher Tränenflüssigkeit enthaltenen Proteine zu zerstören und die Augenbindehaut zu schädigen. Seite 20

FACHBEITRAG INVOLUTIVE PTOSIS

Die Resektion der Levatoraponeurose des M. levator palpebrae ist die Standardmethode zur Korrektur der involutiven



Ptosis. Zumeist wird empfohlen, eine „Refixation“ oder „Reparatur“ der Levatoraponeurose durchzuführen, da als Ursache der involutiven Ptosis eine Desinsertion oder Dehiscenz der Levatoraponeurose postuliert wird. Seite 40