

Titelbild: DER AUGENSPIEGEL  
(Gestaltung: T. Jahn)

#### VERSORGUNGSFORSCHUNG

Die Gutenberg-Gesundheitsstudie ist eine bevölkerungsbasierte, prospektive, monozentrische Kohortenstudie zur Untersuchung einiger ausgewählter Erkrankungen. Das Hauptziel dieser größten deutschen epidemiologischen Studie ist, belastbare Daten zu liefern, um die individuelle Risikovorhersage für die jeweiligen Krankheitsbilder zu verbessern. Von 2007 bis 2012 wurden 15.010 Studienteilnehmer im Alter von 35 bis 74 Jahren untersucht, die repräsentativ für die Bevölkerung in der Region Mainz sind. 2017 wurde die Fünf-Jahres-Nachuntersuchung abgeschlossen und mittlerweile ist die Zehn-Jahres-Untersuchung angelaufen. Seite 22

#### SCHWERPUNKT UVEITIS/ENTZÜNDUNGEN

Während die Assoziation zwischen Multipler Sklerose (MS) und Neuritis nervi optici seit langem bekannt ist, steht die Koinzidenz mit intraokularen Entzündungen seltener im Blick. Dabei weisen Patienten mit MS ein etwa zehnfach höheres Risiko für eine intraokulare Entzündung auf. Umgekehrt können sich bereits frühzeitig Anzeichen für die neurologische Erkrankung durch den Augenbefund ergeben. Daher kommt der Zusammenarbeit zwischen Augenarzt und neurologischen Kollegen eine große Bedeutung zu. Seite 26

Die Prognose der mykotischen visusbedrohenden Keratitis, die oft zu spät diagnostiziert wird und zu einem protrahierten klinischen Verlauf führen kann, hängt sowohl vom Zeitpunkt der Diagnosestellung

als auch von der Einleitung einer adäquaten konservativen und chirurgischen Therapie ab. Anhand von Beispielen werden der Diagnosezeitpunkt und die Krankheitsdauer als prognostisch wichtige Faktoren aufgezeigt und die frühzeitige Durchführung sowie die Wahl eines ausreichend großen Transplantatdurchmessers bei einer Keratoplastik à chaud als eine effektive Behandlung der mykotischen Keratitis dargestellt. Seite 32

#### AKTUELLES

Nachrichten aus Forschung und Praxis ..... 4

#### INTERVIEW

„Spekulationen sind unsicher“ Interview mit  
BVA-Vorsitzendem Prof. Bernd Bertram zur AAD 2018  
U. Lüdke ..... 12

#### TAGUNGSBERICHT

180. RWA-Versammlung tagte in Düsseldorf  
K. Djaković ..... 16

#### VERSORGUNGSFORSCHUNG

„Augenerkrankungen sind Volkskrankheiten“ –  
Ergebnisse der Gutenberg-Gesundheitsstudie im Überblick  
A. K. Schuster, S. Nickels, N. Pfeiffer ..... 22

#### SCHWERPUNKT UVEITIS/ENTZÜNDUNGEN

Intraokulare Entzündung bei Multipler Sklerose –  
Eine unterschätzte Problematik?  
U. Pleyer, E. Gundlach, K. Ruprecht ..... 26

#### Keratoplastik bei mykotischer Keratitis – wann und wie?

L. Daas, A. Viestenz, S. Suffo, C. Spira-Eppig,  
E. Flockerzi, B. Seitz ..... 32

#### MARKTÜBERSICHT

Spalllampen ..... 36

#### KLINIK & PRAXIS

Gründungsjubiläum: 125 Jahre Universitäts-Augenklinik Rostock  
U. Hennighausen ..... 40

#### FACHBEITRAG

Kontaktlinsenanpassung bei Kindern  
D. Kuhn ..... 44

#### FALLBERICHT

Caspofungin zur intravitrealen Therapie bei  
mykotischer Endophthalmitis  
B. von Jagow ..... 50

#### MEDIZINGESCHICHTE

Serie Auge und Sehen: Anpasssatz für Kontaktlinsen  
H.-W. Roth ..... 53

#### AUS DEN UNTERNEHMEN

Neues zur AAD ..... 54  
Aktuelles zu Branche und Produkten ..... 63

#### SERVICE-RUBRIKEN

Termine ..... 52  
Inserentenverzeichnis ..... 65  
Kleinanzeigen ..... 64  
Vorschau, Impressum ..... 66