

AKTUELLES	
Nachrichten aus Forschung und Praxis.....	4

KONGRESSBERICHT	
„Ökologische Nachhaltigkeit in der Augenheilkunde“ – Zum 120. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG)	
Katica Djaković	12

SCHWERPUNKT DIAGNOSTIK	
Faktor Zeit für die Lysetherapie bei Zentralarterienverschlüssen – Die OCT als rasches und sicheres Diagnostiktool	
C. Grohmann, D.A. Wenzel, S. Poli, M. Casagrande, V. Druchkiv, M. S. Spitzer, K. U. Bartz-Schmidt, M. Schultheiss.....	20

Neues Bildgebungsverfahren zur Diagnose von Uveitis posterior – Farbkodierte Fundusautofluoreszenz als unterstützende Diagnosemethode	
M.W.M. Wintergerst.....	24

Die Farbfehlsichtigkeit in der augenärztlichen Diagnostik	
S. Held.....	26

MARKTÜBERSICHT	
Diagnostische Geräte.....	30

REZENSION	
Einführung in die Ophthalmochirurgie	
U. Hennighausen.....	33

TAGUNGSBERICHT	
„Herausforderung fortgeschrittenes Basalzellkarzinom“ – eine interdisziplinäre Fortbildung	
U. Hennighausen.....	34

PHILOSOPHIE DES SEHENS	
George Berkeleys Theorie über das Sehen: Wie man sehen kann, was es gar nicht gibt	
M. Ahlsdorf.....	36

MEDIZINGESCHICHTE	
Serie Auge und Sehen: Das Outfit des Augenarztes	
H.-W. Roth.....	40

AUS DEN UNTERNEHMEN	
Aktuelles zu Branche und Produkten.....	42

SERVICE-RUBRIKEN	
Termine.....	41
Kleinanzeigen.....	47
Insertenverzeichnis.....	48
Vorschau, Impressum.....	50

SCHWERPUNKT DIAGNOSTIK

Die typische Symptomatik bei bei Zentralarterienverschlüssen (ZAV) besteht aus einem einseitigen plötzlichen und schmerzlosen Visusverlust. Funduskopisch lassen sich vor allem in der sehr frühen Phase kaum sichere Zeichen erkennen. Ein Zirkulationsstopp in den arteriellen Gefäßen, ein sichtbarer Embolus oder sehr enge arterielle Gefäße mit gegebenenfalls sichtbarer langsamer Bewegung der gestauten Erythrozyten können funduskopische Hinweise auf einen ZAV in der Frühphase sein, die der geübte Untersucher einordnen kann. Seite 20

In einer Studie der Universitäts-Augenklinik Bonn wurde die farbkodierte Fundusautofluoreszenz als unterstützende neuartige Diagnosemethode einer posterioren Uveitis getestet. Sie soll Aufschluss über den Uveitis-Subtyp geben, eine wesentliche Voraussetzung für die zielgenaue Diagnose und Behandlung der Erkrankung. Seite 24

In zahlreichen Berufen wird das uneingeschränkte Farbsehen als Grundbedingung vorausgesetzt. Bei Neueinstellung oder zweifelhaften Befunden erfolgt eine gutachterliche Beurteilung in der Augenfacharztpraxis mit Signierung von ärztlichem Fachpersonal. Die diagnostische Abklärung einer Farbsinnstörung gehört daher zum Basis-Repertoire jedes Augenarztes. Seite 26