

	AKTUELLES	
	Nachrichten aus Forschung und Praxis.....	4
	TAGUNGSBERICHT	
	69. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte in Rostock	
	U. Hennighausen.....	12
	PRAXISMANAGEMENT	
	Steuerliche Abzugsfähigkeit der Kosten für ein häusliches Arbeitszimmer	
	H. L. Dornbusch.....	18
	SCHWERPUNKT GLAUKOM	
	Multiparametrische strukturelle und funktionelle Ultrahochfeld-MRT beim Glaukom	
	M. Schmidt.....	20
SCHWERPUNKT GLAUKOM		
Die Etablierung der Diffusions-Tensor-Bildgebung (DTI) und die Anwendung dieser Methode bei Patienten mit verschiedenen Subtypen des Glaukoms hat Erkenntnisse geliefert, das Glaukom heute nicht nur als eine okuläre Erkrankung, sondern als Manifes- tation weitreichender neurodegenerativer Prozesse zu sehen. Im Beitrag wird die multiparametrische strukturelle und funktionelle Ultrahochfeld-MRT beim Glaukom dargestellt und die sich daraus ergebenden neuen Möglichkeiten zur Diagnostik des Glaukoms erläutert. Seite 20		
	Standardisierte Narkose bei Kindern mit Glaukom	
	N. Pirlich.....	24
	Selbsttonometrie: Fiktion oder Wirklichkeit?	
	G. Michelson, B. Hohberger, R. Lämmer.....	28
	Implantierbare Medikamententräger – Zukunft der medikamentösen Glaukomtherapie?	
	F. Rüfer.....	32
	MARKTÜBERSICHT	
	Pachymeter/Tomographen.....	36
	KOSTENERSTATTUNG	
	Die permanente Augeninnendruckmessung	
	M. Zach.....	40
	REZENSION	
	Differentialdiagnose in der Augenheilkunde	
	T. Schultz.....	42
	MEDIZINGESCHICHTE	
	Serie Auge und Sehen: Die Brille des Fliegers	
	H.-W. Roth.....	44
	AUS DEN UNTERNEHMEN	
	Aktuelles zu Branche und Produkten.....	46
	SERVICE-RUBRIKEN	
	Termine.....	45
	Kleinanzeigen.....	46
	Inserentenverzeichnis.....	48
	Vorschau, Impressum.....	50
Bei Säuglingen und Kleinkindern ist für eine exakte Glaukomdiag- nostik und auch für die Verlaufskontrolle nach Operation eine Narkose notwendig. Nur so kann die augenärztliche Untersuchung in Ruhe durchgeführt werden. Schreien oder störendes Augenkneifen können den Augeninnendruck kurzfristig erhöhen und so zu falsch hohen Messwerten führen. Seite 24		
Die klinische Praxis ist bei Glaukompatienten die Messung des Augeninnendrucks routinemäßig nur ein Mal pro Quartal. Als Lösungsansatz für die derzeitige klinische Problematik wird das telemedizinische integrierte Behandlungssystem SmartTonoTracker für die Selbsttonometrie bei Glaukompatienten erprobt. Seite 28		
Was bei Steroiden mit Implantaten bereits erfolgreich umgesetzt werden konnte, ist derzeit auch für Antiglaukomatosa in der klinischen Erprobung. In naher Zukunft erscheint der Einsatz von so genannten Slow-Release- oder Sustained-Release-Systemen (SR-Systemen) realistisch. SR-Systeme setzen aus einem Medikamen- tenträger bekannte antiglaukomatöse Substanzen allmählich über einen längeren Zeitraum frei. Seite 32		