

	<b>AKTUELLES</b>	
	Nachrichten aus Forschung und Praxis.....	4
	<b>TAGUNGSBERICHT</b>	
	2. Deutsch-Polnische Winterakademie	
	U. Hennighausen.....	10
	<b>SCHWERPUNKT TROCKENES AUGE/ OBERFLÄCHENERKRANKUNGEN</b>	
	Dosimetrie für eine Laserkanthoplastik zur Therapie der Meibomdrüsendysfunktion	
	A. Schilcher, A. Avdakovic, A. Hufilz, K. Wiebe-Ben Zakour, E. Knop, D. Theisen-Kunde, C. Holmann, J. Witi, G. Geerling.....	16
	<b>Herausforderungen und Fortschritte in der Behandlung der okulären Graft-Versus-Host-Erkrankung</b>	
	L. Mengheshva, V. Tahmaz, U. Hollick, C. Scheid, P. Steven.....	20
<b>SCHWERPUNKT TROCKENES AUGE/ OBERFLÄCHENERKRANKUNGEN</b>		
Eine minimalinvasive Laserbehandlung des Unterlids zur Unterlidstraffung (Laserkanthoplastik) könnte eine alternative Methode zur operativen Erhöhung der Unterlidspannung für Patienten mit Meibomdrüsendysfunktion (MDD) darstellen. Ziel eines Forschungsprojektes an der Universitäts-Augenklinik Düsseldorf ist die Entwicklung einer optimalen Laserbestrahlung durch den Vergleich verschiedener Laserparameter. Die Autoren erörtern die Dosimetrie für eine Laserkanthoplastik zur MDD- Therapie. Seite 16		
Die Erstvorstellung von Patienten mit okulärer Graft-Versus-Host- Erkrankung (GVHD) in einer spezialisierten Sprechstunde oder einem Kompetenzzentren für okuläre GVHD erfolgt derzeit oftmals erst, wenn bereits ein schwergradiger Befund mit entsprechenden Komplikationen vorliegt. Die Autoren stellen Klinik und Therapie sowie die Bedeutung von Studien zur Identifikation adressierbarer Risikofaktoren für die okulären GVHD dar, für die eine zeitnahe Diagnostik und stadiengerechte Behandlung wesentlich ist. Seite 20		
Die Augenoberfläche ist täglich direktem Kontakt mit Schadstoffen ausgesetzt. Diese Umweltkomponenten enthalten unter anderem polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe, Dioxine und polychlorierte Biphenyle, die als Liganden des Arylkohlenwasser- stoffrezeptors fungieren können, der an vielen unterschiedlichen Aspekten der Augenphysiologie beteiligt ist. Die besondere Toxizität dieser Schadstoffe sowie die aktuellen Erkenntnisse zur Relevanz des Arylkohlenwasserstoffrezeptors für intakte Strukturen und Funktionen des Auges werden im Beitrag erläutert. Seite 24		
	<b>Arylkohlenwasserstoffrezeptor – Funktionsweise und ophthalmologische Relevanz</b>	
	I. Zahn.....	24
	<b>MARKTÜBERSICHT</b>	
	Tränenersatzmittel/Antiallergika.....	28
	<b>FACHBEITRAG</b>	
	Diagnostik der mit MOG-Antikörper assoziierten Erkrankung (MOGAD)	
	F. Paul.....	30
	<b>ANWENDERBERICHT</b>	
	Bewertung einer refraktiven torischen Low-Add-EdoF-IOL mit Blaulichfilter	
	D.R.H. Breyer, M. Kirca, D. Lücht, L. Beckers.....	36
	<b>PRAXISBERICHT</b>	
	Unilaterale Katarakt nach exzessiver Handynutzung	
	H.-W. Roth.....	38
	<b>MEDIZINGESCHICHTE</b>	
	Serie Auge und Sehen: Die Steinschlägerbrille	
	H.-W. Roth.....	42
	<b>AUS DEN UNTERNEHMEN</b>	
	Aktuelles zu Branche und Produkten.....	44
	<b>SERVICE-RUBRIKEN</b>	
	Termine.....	43
	Kleinanzeigen.....	46
	Inserentenverzeichnis.....	48
	Vorschau, Impressum.....	50