



Erlangen, 26.11.2015

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,  
mit diesem Newsletter möchten wir Sie über einige aktuelle Entwicklungen unserer Klinik informieren:

## • Glaukom-Implantate

Eine vielversprechende Alternative zur Regulierung des Kammerwasserabflusses sind Mikro-Stents. Die etwa 6 mm langen Implantate haben ein Lumen von 45  $\mu\text{m}$  und bestehen aus quervernetztem Kollagen. Ähnlich der Mikro-Inzisions-Cataractchirurgie werden die Implantate über einen kleinen kontralateralen Schnitt am Hornhautrand durch den Kammerwinkel und die Sklera bis unter die Bindehaut vorgeschoben. Vorher wird i.d.R. niedrig konzentriertes Mitomycin subkonjunktival verabreicht, um das Risiko einer Fibrosierung zu reduzieren. Vorteil der Implantate ist, dass die Bindehaut nicht eröffnet werden muss und somit das Operationstrauma minimiert wird. Außerdem werden gefürchtete Komplikationen wie eine postoperative

Hypotonie mit Vorderkammerabflachung und Aderhautamotio minimiert, da dies durch das Design des Stents praktisch verhindert wird. Unsere bisherigen Behandlungserfolge sind sehr vielversprechend und zeigen, dass bei einem hohen Anteil der Patienten nach einer XEN-Implantation eine ausreichende Drucksenkung erreicht werden kann. Eine intensivierete Nachsorge des Filterkissens mit wiederholter subkonjunktivaler Injektion mit Avastin oder 5-FU, wie nach der Trabekulektomie, ist jedoch in der Regel nicht erforderlich.



## • NEU: Refraktive Sprechstunde

In unserer neu etablierten refraktiven Sprechstunde bieten wir Ihren Patienten, die sich durch Brille oder Kontaktlinsen beeinträchtigt fühlen, eine ausführliche Untersuchung und objektive Beratung über die bestmögliche Lösung zur Korrektur der Fehlsichtigkeit an. Mit der in Erlangen entwickelten "WaveLight Refractive Suite" (Fa. Alcon), bestehend aus einem Femtosekundenlaser sowie einem Excimer-Laser für die refraktive Chirurgie der Hornhaut (Femto-LASIK, LASEK/PRK und PTK), stehen an unserer Klinik nun auch modernste Lasergeräte zur hochpräzisen Korrektur von Kurz-, Weitsichtigkeit und Astigmatismus zur Verfügung. Darüber hinaus bieten wir die Implantation von phaken Intraokularlinsen sowie den refraktiven Linsenaustausch an. Unsere refraktive Sprechstunde findet mittwochs nach Terminvereinbarung statt. Tel.: 09131 / 853 46 16.



## • State of the Art 2015: „Kornea – Diagnostik und Therapie“

Mit dem „DOG-Update State of the Art“ etablierte die DOG ein neues Fortbildungsangebot, um Augenärzte aus Klinik und Praxis komprimiert und praxisnah auf den neuesten Stand der Wissenschaft und Forschung zu bringen und konkrete Empfehlungen für die Diagnostik und Therapie in Klinik und Praxis zu geben. Bei der diesjährigen DOG referierte Professor Kruse zum Thema „Kornea: Diagnostik und Therapie“. Eine Zusammenfassung des DOG-Updates ist auf der Homepage unserer Klinik abrufbar unter [www.augenklinik.uk-erlangen.de](http://www.augenklinik.uk-erlangen.de)



- **Habilitation PD Dr. Theofilos Tourtas**

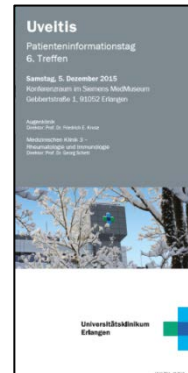
Mit seiner Antrittsvorlesung am 09.11.2015 zum Thema „Aktuelle Aspekte der Diagnostik und Behandlung von Hornhauterkrankungen“ hat Herr PD Dr. Theofilos Tourtas sein Habilitationsverfahren „Optimierung und Weiterentwicklung der hinteren lamellären Keratoplastik“ erfolgreich abgeschlossen. Dazu gratulieren wir ihm herzlichst. Für seine weitere wissenschaftliche Laufbahn und operative Tätigkeit an unserer Klinik wünschen wir ihm weiterhin viel Erfolg.



## VERANSTALTUNGEN

- **Patienteninformationstag „Uveitis“ am 5. Dezember 2015**

Aufgrund der hohen und positiven Resonanz in den vergangenen Jahren richtet unsere Klinik am Samstag, den 5. Dezember 2015 den bereits 6. „Uveitis-Patienteninformationstag“ aus. Unter Federführung von Herrn Prof. Dr. Antonio Bergua erhalten Ihre an Uveitis erkrankten Patienten aktuellste Informationen rund um dieses Krankheitsbild. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite [www.augenklinik.uk-erlangen.de](http://www.augenklinik.uk-erlangen.de)



- **2. Erlanger Augenärzteabend am 9. Dezember 2015**

Sehr herzlich laden wir Sie zu unserem 2. Erlanger Augenärzteabend ein. Inhaltlich steht die Fortbildung im Zeichen der diesjährigen Tagung der American Academy of Ophthalmology (AAO). Schwerpunkt der Veranstaltung liegt dabei auf neuen diagnostischen und therapeutischen Ansätzen im Bereich der Makula- und Netzhauterkrankungen. Dabei werden Ihnen Referenten einen Überblick über innovative Entwicklungen geben, die ihnen beim Besuch der AAO im November in Las Vegas besonders aufgefallen sind. Die Veranstaltung ist kostenfrei. Sie findet in unserem neuen Hörsaalgebäude am Ulmenweg statt. Beginn ist um 18.30 Uhr.



- **4. Bayerische Frühjahrsakademie am 23. Januar 2016**

Auch dürfen wir Sie heute schon auf unsere 4. Bayerische Frühjahrsakademie aufmerksam machen, die bereits am Samstag, den 23. Januar 2016 bei uns in Erlangen, ebenfalls in unserem neuen Hörsaalgebäude stattfindet. Diese Fortbildung, die sich durch eine Mischung aus wissenschaftlich fundiertem, neuestem Fachwissen und deren Anwendbarkeit in der Praxis auszeichnet, hat sich mittlerweile fest etabliert. Das Programm erhalten Sie in Kürze auf dem Postweg. Eine Vorabanmeldung ist bereits jetzt schon über die Kongressorganisation Gerling, Tel.: 0211 -59 22 44 möglich. Besuchen Sie auch unsere Webseite: [www.bayerische-frühjahrsakademie.de](http://www.bayerische-frühjahrsakademie.de)



Ihnen und Ihrer Familie wünsche ich eine schöne Adventszeit und verbleibe mit freundlichen Grüßen im Namen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unserer Klinik  
Ihr

Prof. Dr. med. Friedrich E. Kruse  
Direktor der Augenklinik