







#### Klinik:

Ambulanz: ca. 33.500 Patientenbesuche 4.619 stationäre Fälle mit einer durchschnittlichen Verweildauer von 2,82 Tagen 9.393 operative Eingriffe, davon 5.291 ambulant



Phakoemulsifikation,	1.683
Femtosekundenlaserassistierte Phakoemulsifikation	366
LASIK/ Photorefraktive Keratektomie	95
Refraktiver Linsenaustausch	81
Phototherapeutische Keratektomie	53
Hornhaut-Operationen	552

- 102 perforierende Keratoplastiken
- 77 lamellierende Keratoplastiken
- 59 Amnionmembrantransplantationen
- 64 UV-Crosslinking

- 64 UV-Crosslinking	
Einbringen von Medikamenten in den Glaskörper (IVOM)	1.687
Pars plana Vitrektomie / Core ppV mit Medikamenten	1.411
Kryokoagulation (Netzhaut und Ziliarkörper)	199
Goniotrepanation/ Trabekulektomien	83
Schieloperationen	111
Lidoperationen	605
Tränenwegseingriffe	55
Weitere Eingriffe	2.412

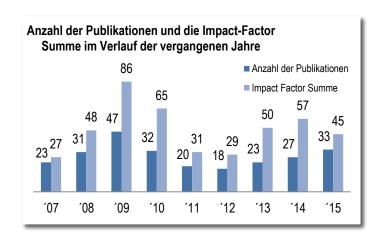
Summe 9.393

### Forschung:

Es wurden 16 Anträge für Studien bei der **Ethikkommission** eingereicht und 16 kamen mit positivem Votum zurück.

In peer-reviewed **Fachzeitschriften** wurden **33** Artikel mit einem vorläufigen Impact-Factor von **45** veröffentlicht.

**Fördergelder**: Bewilligung im EU-Programm ERA-Net Neuron. Thema: "Neuroentwicklungsforschung zu Ätiologie und Management der Amblyopie." **M. Fronius** 



### Auszeichnungen:

#### Publikationspreis der DGII 2014, Karlsruhe Februar 2015

"Effektivität und Sicherheit der Femtosekundenlaser-assistierten Linsenchirurgie"

M. Böhm, O.K. Klaproth, W.J. Mayer, F.H. Hengerer, T. Kohnen

# Best poster award Meeting of the Child Vision Research Society 2015, Prag Juni 2015

"Long-term electronically monitored occlusion treatment for ambyopia beyond the conventional treatment age"

M. Fronius

#### Poster of the day der DOG 2015, Berlin Oktober 2015

"Corneal aberration: establishing a reference database and explorative analysis of Zernike coefficients"

J. Bühren , K.P. Vunnava, M. Shajari, T. Kohnen

## Vortragspreis (2. Platz) der Versammlung Rhein-Mainischer Augenärzte, Mainz November 2015

"Vergleich des Astigmatismus der Hornhautvorderfläche und Hornhautrückfläche bei Patienten mit Keratokonus"

M. Remy, S. Friedrich, M. Pour-Sadeghian, F.H. Hengerer, M. Shajari, T. Kohnen

# <u>Vortragspreis (2. Platz) der Versammlung Rhein-Mainischer Augenärzte, Mainz November 2015</u>

"Subluxation / Dislokation von Hinterkammerlinsen: Visueller Outcome, Okuläre Komorbiditäten und Therapieoptionen"

M. Pour-Sadeghian, F. Hengerer, L. Werner, N. Mamalis, T. Kohnen

## <u>Promotionspreis der Bielschowsky-Gesellschaft für Schielforschung und Neuroophthalmologie, November 2015</u>

"Elektronisch erfasste Okklusionstherapie bei über 7-jährigen Amblyopen: Visusentwicklung und Therapieerfolg nach 12-monatiger Okklusionsbehandlung"

J. Kracht

### Medienpräsenz:

09.01.2015 Hessenschau: "Retcam für Frühchen"

Prof. Dr. Kohnen, Direktor der Klinik für Augenheilkunde und Prof. Schlösser, Leiter der Neoatologie und der Kinderklinik, sowie Herr PD Dr. Dr. Hengerer, leitender Oberarzt der Augenklinik, stellten gemeinsam die Retcam für Frühgeborene in der Hessenschau vor.

## 30.04.2015 Pressemitteilung: "1000. Operation: Femtolaser als Fortschritt in der Augenchirurgie bestätigt"

Am 16. November 2012 führte Prof. Kohnen die erste refraktive Femtosekundenlaser-assistierte Linsenoperation durch. Am 30. April 2015 folgte dann die 1000. Operation mit dieser Methode. Die



Technologie hat ihre Vorzüge bestätigt. Durch das automatische Kontrollsystem kann Fehlsichtigkeit in bisher nicht erreichter Präzision und Sicherheit korrigiert werden. In Studien der Augenklinik wurden zudem Erkenntnisse gewonnen, die zur weiteren Verbesserung des Verfahrens beitragen.

# 13.10.2015 Pressekonferenz zum Thema "Weltneuheit im Auge: erstmals Linse mit vierfachem Brennpunkt eingesetzt."

Einstärkenlinsen ermöglichen scharfes Sehen in einem vorher festgelegten Distanzbereich – meistens in der Ferne. Für das Sehen in anderen Entfernungen, z.B. beim Lesen und für den üblichen Abstand bei der Arbeit am Computer, wird zusätzlich eine Brille benötigt. Mehrstärkenlinsen bieten die Möglichkeit, in mehreren Entfernungen scharf zu sehen. Am

Universitätsklinikum wurde am 03.07.2015 von Prof. Kohnen weltweit erstmalig die neuste Entwicklung dieser Implantate eingesetzt, eine Linse mit vier Brennpunkten: die PanOptix der Firma Alcon.

# 24.11.2015 Focus Gesundheit "Prof. T. Kohnen und Prof. F. Koch sind unter den besten Ärzten 2015 gelistet"

Auch in diesem Jahr wurden von der Zeitschrift "Focus" Ärzte für ihre Leistungen durch die Auflistung als bester Arzt für ein bestimmtes Behandlungsfeld geehrt. In die Bewertung fließen Umfrageergebnisse von großen Fachgesellschaften, wissenschaftliche Publikationen, sowie Empfehlungen von Patientenverbänden, Selbsthilfegruppen, Klinikchefs, Oberärzten und niedergelassenen Medizinern mit ein. Prof. T. Kohnen wurde als Spezialist für Katarakt- und Refraktive Chirurgie und Prof. F. Koch als Experte für Netzhautchirurgie gelistet.







15 Juni 2016



### Veranstaltungen 2015:

## 111. Fortbildung für Augenärzte: Hornhaut, Linse und Glaukom 6.5. 2015

Die Abendveranstaltung für wissbegierige Ärzte beschäftigte sich in diesem Jahr mit aktuellen Verfahren und wissenschaftlichen Erkenntnissen im Bereich der Hornhauttransplantation und Crosslinking. Weiterhin tauschten sich die Kollegen über die zeitgemäße refraktive Linsenchirurgie und Glaukomtherapie aus und wagten einen Blick in die Zukunft der Augenheilkunde.

#### 2. Frankfurter Imaging Tag 11.07.2015

Bildgebende Verfahren sind ein wesentlicher Bestandteil der täglichen ophthalmologischen Arbeit – sowohl in der Diagnostik als auch in der Dokumentation von Befunden. Das Kursangebot mit interaktivem Workshop gab einen aktuellen Überblick über bildgebende Verfahren am vorderen und hinteren Augenabschnitt und informierte über die Möglichkeiten der Abrechnung. Außerdem bot sich die Gelegenheit die von den Ausstellern zur Verfügung gestellten ophthalmologischen Geräte und neue Technologien auch an Probanden einzusetzen.

# 112. Fortbildung für Augenärzte: Retina und Strabologie 07.10.2015

Die Fortbildung bot von Netzhautdiagnostik und –therapie über kindlichen grauen Star bis zu Doppelbildern bei Erwachsenen und der neusten Therapie der Lidtumore ein breites Spektrum der Augenheilkunde zur Weiterbildung. Zusätzlich wurden die Themen im Rahmen von Fallvorstellungen praxisnah besprochen und gemeinsam diskutiert.

#### 14th VitreoRetinal Symposium 24. - 26.09.2015

Das Symposium gab ein Update über die aktuellsten Erkenntnisse im Zusammenhang mit Themen wie Visus, Qualitätsmanagement, Ultraschall- und OCT-Diagnostik, verschiedenen Pars plana Vitrektomie-Technologien und der Integration der virtuell realen Ausbildung in verschiedenen Diagnostik- und Behandlungskonzepten. Außerdem fand das Forum Oculus Spezial im Rahmen des 14th VitreoRetinal Symposiums statt.

## 15. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie (FFRC) 28.11.2015

Die Vorträge des FFRC gaben auch dieses Jahr einen Überblick über die aktuelle Forschung im Bereich der refraktiven Chirurgie. Schwerpunkte der



diesjährigen Veranstaltung waren die Themen "Femtosekundenlaser – Quo vadis?", "Presbyopiekorrektur", und "Sonderlinsen". Außerdem stellten die Referenten neue Erkenntnisse bezüglich einer der neueren hornhautchirurgischen Maßnahmen, der "SMILE", vor und verglichen das Verfahren mit der bewährten LASIK. Das Team der Augenklinik rundete das Programm mit themenbezogenen Fallvorstellungen aus der Praxis ab.

#### Kontakt:

Online-Terminvergabe http://www.uni-augenklinik-frankfurt.de

Direktionssekretariat - 3945 - 3893 (keine Terminvergabe)  Privatambulanz - 5187/-5056 - 6586  Notfälle - 5110 - 5233  Hochschulambulanz / Glaukom - 5098 - 5233  Stationäre Aufnahme - 5397 - 5233  Refraktive Chirurgie - 5618 - 5805  Katarakt- und Hornhaut 83429 - 5805  Sprechstunde  Netzhaut- und Glaskörperchirurgie - 5649 - 5621  Sehschule / - 5721 - 7795  Kinderaugenheilkunde		<b>Telefon</b> 069 – 6301	<b>Fax</b> 069 – 6301
Notfälle       - 5110       - 5233         Hochschulambulanz / Glaukom       - 5098       - 5233         Stationäre Aufnahme       - 5397       - 5233         Refraktive Chirurgie       - 5618       - 5805         Katarakt- und Hornhaut-       - 83429       - 5805         Sprechstunde         Netzhaut- und Glaskörperchirurgie       - 5649       - 5621         Sehschule /       - 5721       - 7795	2.10.11.01.0001.11.01	- 3945	- 3893
Hochschulambulanz / Glaukom         - 5098         - 5233           Stationäre Aufnahme         - 5397         - 5233           Refraktive Chirurgie         - 5618         - 5805           Katarakt- und Hornhaut-         - 83429         - 5805           Sprechstunde           Netzhaut- und Glaskörperchirurgie         - 5649         - 5621           Sehschule /         - 5721         - 7795	Privatambulanz	- 5187/ -5056	- 6586
Stationäre Aufnahme         - 5397         - 5233           Refraktive Chirurgie         - 5618         - 5805           Katarakt- und Hornhaut-         - 83429         - 5805           Sprechstunde           Netzhaut- und Glaskörperchirurgie         - 5649         - 5621           Sehschule /         - 5721         - 7795	Notfälle	- 5110	- 5233
Refraktive Chirurgie       - 5618       - 5805         Katarakt- und Hornhaut-       - 83429       - 5805         Sprechstunde         Netzhaut- und Glaskörperchirurgie       - 5649       - 5621         Sehschule /       - 5721       - 7795	Hochschulambulanz / Glaukom	- 5098	- 5233
Katarakt- und Hornhaut- Sprechstunde  Netzhaut- und Glaskörperchirurgie - 5649 - 5621  Sehschule / - 5721 - 7795	Stationäre Aufnahme	- 5397	- 5233
Sprechstunde  Netzhaut- und Glaskörperchirurgie - 5649 - 5621  Sehschule / - 5721 - 7795	Refraktive Chirurgie	- 5618	- 5805
<b>Sehschule</b> / - 5721 - 7795	-	- 83429	- 5805
	Netzhaut- und Glaskörperchirurgie	- 5649	- 5621
Kinderaugenheilkunde	Sehschule /	- 5721	- 7795
	Kinderaugenheilkunde		
Studienzentrale - 4752 - 3792	Studienzentrale	- 4752	- 3792

#### Ausblick 2016:

113. Fortbildung für Augenärzte Hornhaut, Linse und Glaukom	17:00 - 19:30
03. September 2016 3. Frankfurter Imaging Tag	08:30 - 15:30
12. Oktober 2016  114. Fortbildung für Augenärzte Retina und Strabologie	17:00 - 19:30

26.November 2016 09:00 - 17:00

16. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie

Ich danke allen Mitarbeitern, Kollegen und Freunden der Augenklinik für ihren Einsatz und Engagement und freue mich auf ein erfolgreiches Jahr 2016!

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. med.

Thomas Kohnen Direktor der Klinik für Augenheilkunde Universitätsklinikum Frankfurt am Main



17.00 10.20

### **Jahresbericht 2015**



### Klinik für Augenheilkunde Universitätsklinikum Frankfurt am Main

(Dir.: Univ.-Prof. Dr. med. T. Kohnen, FEBO)

Theodor – Stern – Kai 7 D-60590 Frankfurt am Main

E-Mail info@uni-augenklinik-frankfurt.de

http://www.uni-augenklinik-frankfurt.de

