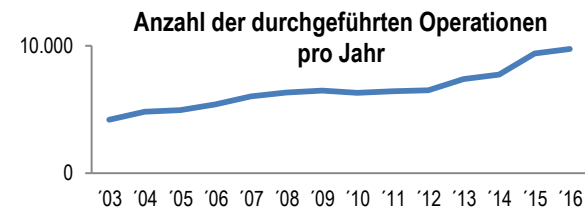


Klinik:

Ambulanz: ca. 36000 Patientenbesuche
4.539 stationäre Fälle mit einer durchschnittlichen
Verweildauer von 2,80 Tagen
9.743 operative Eingriffe, davon 5.960 ambulant



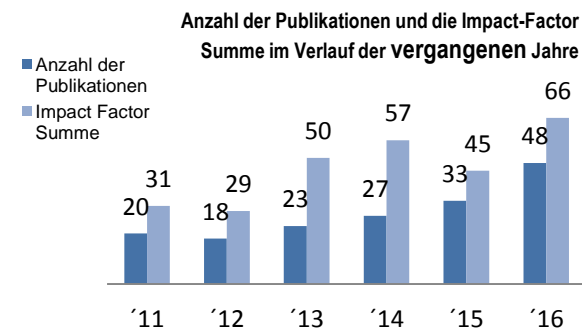
Phakoemulsifikation	1.994
Refraktive Femtosekundenlaser-assistierte Linsen Chirurgie	487
LASIK/ Photorefraktive Keratektomie	79
Refraktiver Linsenaustausch	61
Phototherapeutische Keratektomie	68
Hornhaut-Operationen	436
- 63 perforierende Keratoplastiken	
- 130 lamellierende Keratoplastiken	
- 60 Amnionmembrantransplantationen	
- 71 UV-Corneal Crosslinkings	
Einbringen von Medikamenten in den Glaskörper (IVOM)	2.578
Pars plana Vitrektomie / Core ppV mit Medikamenten	1.242
Kryokoagulation (Netzhaut und Ziliarkörper)	276
Minimalinvasive Glaukomchirurgie (XEN, i-stent)	108
Goniotrepanation/ Trabekulektomien	46
Schieleroperationen	158
Lidoperationen	754
Tränenwegseingriffe	80
Weitere Eingriffe	1.376
Summe	9.743

Forschung:

Es wurden 22 Anträge für Studien bei der **Ethikkommission** eingereicht und 22 kamen mit positivem Votum zurück.

In peer-reviewed **Fachzeitschriften** wurden **48** Artikel mit einem Impact-Factor von 66 veröffentlicht. Weiterhin hat Prof. Dr. Kohnen in Zusammenarbeit mit Herrn Klaproth das Buch „Intraokularlinsen – eine Standortbestimmung“ veröffentlicht. Herr PD Dr. Schmack ist Erstautor eines Buchkapitels „Lymphome des peri- und intraokularen Gewebes – klinisch-pathologische Korrelation“ in „Schlaglicht Augenheilkunde“.

Fördergelder: Zusammen mit Partnern aus Kanada, Italien und dem FIAS Frankfurt erhielt **Frau PD Dr. med. Dr. med. habil. M. Fronius** in der Ausschreibung ERA-Net „**Neurodevelopmental disorders**“ der EU Mittel von ca. 260 000 Euro des **BMBF** bewilligt für ihr interdisziplinäres Projekt **Neuro-DREAM** zur Untersuchung neuer Therapiemethoden für Amblyopie mit neuer Display-Technologie. **Professor Dr. med. F. Koch** konnte sich zusammen mit Partnern aus der Wirtschaft und der Hochschule Ulm über eine Bewilligung von ca. 190 000 Euro der **Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen** freuen.



Aus- und Weiterbildung:

Zum ersten Mal bildet die Klinik für Augenheilkunde **2 Auszubildende** zum Beruf der/des medizinischen Fachangestellten im Jahr 2016 aus. Außerdem sind durchschnittlich **23 Assistenzärztinnen/ärzte** und **9 Oberärzte/innen** beschäftigt.

Auszeichnungen:

Vortragspreis der DGII 2016

Mannheim Februar 2016

„Abhängigkeit der benötigten Ultraschallenergie bei der Femtosekundenlaser assistierten Linsen Chirurgie von der Linsendensitometrie“
Shajari M, Petermann K, Al-Khateeb G, Vunnava K, Kohnen T

Vortragspreis der DGII 2016

Mannheim Februar 2016

„Persistierende fetale vaskuläre Strukturen: Einfluss auf den Langzeitverlauf in der operativen Behandlung der kongenitalen Katarakt“
Kuhli-Hattenbach C, Hofmann C, Wenner Y, Koch F, Kohnen T

Thea Trophy (2. Platz) ARVO

Seattle Mai 2016

„Management of Interface fluid syndrome after LASIK by DMEK“
Shajari M, Rafiezadeh P, Pavlovic I, Kubiak KB, Kohnen T, Schmack I

Best Poster Award der AAO

Chicago Oktober 2016

„Comparison of femtosecond laser lens surgery to conventional lens surgery - a meta-analysis and systematic review“
Shajari M, Kohnen T

Poster Preis Rhein Mainische Augenärzte

Homburg/ Saar, November 2016

„Okuläre Wellenfront Nachbehandlung mit Vergrößerung der optischen Zone nach hyperoper LASIK“
Gruber C, Böhm M, Hemkepler E, Kohnen T



Medienpräsenz:

27.01.2016 Gründung des **Augennetz RheinMain**

Am 27.01.2016 feierte das Augennetz im Rahmen der ersten Mitgliederversammlung seine Gründung. Die Kooperation zwischen der Uniklinik und niedergelassenen Ärzten setzt sich Leistung in nachhaltig gesicherter Qualität, moderne ophthalmologische Hochleistungsmedizin, schneller Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse und Behandlung auf neuestem Evidenzniveau zum Ziel. (Vorstand s. Bild)



v.li. Dr. Lambeck, Prof. Kohnen, Dr. Lenčová, Dr. Steinkamp, Fr. Hemkepler, Dr. Scheffel, Dr. Berzas & Dr. Müller

06.09.2016 „nano“ mit Service-Thema Kunstlinsen

In dieser Sendung berichtet Herr Prof. Kohnen über die Vorteile mit einer neuen Generation von Kunstlinsen – der quadrofokalen Linse. Als weltweit erster Operateur setzte Prof. Kohnen diese Linse im Rahmen einer femtosekundenlaser-assistierte Operation am 03.07.2015 ein.

02.10.2016 Prof. Kohnen tritt das Amt des DOG Präsidenten an

Auf der diesjährigen Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG) im Oktober wurde Herr Prof. Kohnen für das kommende Jahr zum Präsidenten ernannt. Er ist seit Jahrzehnten aktives Mitglied und hat bereits seit 2014 das Amt des Schatzmeisters übernommen. Nach 1-jähriger Vizepräsidentschaft bekam er nun in diesem Jahr die Präsidentenkette.



06.10.2016 „service gesundheit“ mit dem Thema Grauer Star

Prof. Kohnen berichtet live im „Hessischen Rundfunk“ über Therapiemöglichkeiten bei grauem Star – Premuimlinsen und die femtosekundenlaserassistierte Operationsmethode. Außerdem berichtet ein Patient von Ablauf und OP in der Klinik.

Veranstaltungen 2016:

113. Fortbildung für Augenärzte: Hornhaut, Linse und Glaukom
16.06. 2016

In diesem Jahr stellten Prof. Kohnen und PD Dr. Schmack die Hornhauttransplantation mit intraoperativem OCT und die postoperative Versorgung vor. Außerdem wurden die niedergelassenen Kollegen über das accelerated Crosslinking, Glaukomimplantate und die Linsenweltneuheit „quadrofokale IOL“ informiert.

3. Frankfurter Imaging Tag 03.09.2016

Bereits zum 3. Mal fand in diesem Jahr der „Ehrentag der bildgebenden Verfahren“ in Frankfurt statt und ist in der Ophthalmologie nicht mehr wegzudenken. Der Kurs bot in diesem Jahr im Bereich des vorderen Augenabschnitts den Schwerpunkt der IOL-Berechnung mit Hilfe des PCI und Scheimpflug und interaktivem Workshop. Bezüglich des hinteren Augenabschnitts stellten die Referenten einen Vergleich zwischen Angio-OCT und FLA an. Zum krönenden Abschluss wurden praxisnahe Fallbeispiele interaktiv diskutiert und die Geräte im Rahmen der Industrieausstellung genauer betrachtet und zum Teil getestet.

114. Fortbildung für Augenärzte: Retina, Lider und Strabologie
12.10.2016

Die Vorträge von unseren Oberärzten Herrn Prof. F. Koch, Dr. P. Singh und Herrn Dr. M. Müller boten in diesem Jahr einen Überblick über minimalinvasive Tränenwegchirurgie, Therapie und neue Ansätze bei Orbitopathie, Amblyopie und kindliche Katarakt, sowie die

Versorgung von Patienten mit AMD, komplizierter Netzhautablösung und diabetischem Makulaödem. Weiterhin stellte die Uniklinik aktuell laufende Studien im Bereich der Netzhauterkrankungen vor, um die Forschung in diesem Bereich voranzutreiben.

16. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie (FFRC) mit Basiskurs für Assistenzpersonal der Refraktiven Chirurgie
26.11.2016

Die 16. Ausgabe dieser bereits renommierten Fortbildungsreihe setzte der Direktor der Universitätsaugenklinik Univ.-Prof. Dr. Thomas Kohnen mit Unterstützung von Herrn Dr. Steinwender aus Graz, der in unserer Klinik für 3 Monate hospitierte, unter das Motto „Refraktive Chirurgie im Wandel der Zeit“.

Über 140 interessierte Kursteilnehmer nutzten die Gelegenheit, sich auf den neuesten Stand hinsichtlich Hornhautlaserbehandlungen, Intraokularlinsen Chirurgie und Therapiemöglichkeiten der Alterssichtigkeit zu bringen.



Als letzter Programmpunkt fand erstmalig eine **Video-Session** zum Thema „**Komplikationsmanagement** – Was löse ich wie am besten?“ statt. Unter der Moderation von Prof. Kohnen wurden spannende Fälle interaktiv durch die anwesenden Experten und das Publikum diskutiert und anschließend Lösungen präsentiert.

Als weitere Neuerung in diesem Jahr wurde ein **eigener Fortbildungskurs für nicht-ärztliches Personal** angeboten. Dabei wurden die Grundlagen der refraktiven Chirurgie vermittelt und schwerpunktmäßig auf Voruntersuchungen und Patienteninformation eingegangen. Dieser Kurs wird auch im nächsten Jahr wieder angeboten (25.11.2017) und soll sich zu einem fixen Bestandteil des FFRC entwickeln.

Ausblick 2017:

17. Mai 2017	17:00 - 19:30
115. Fortbildung für Augenärzte Hornhaut, Linse und Glaukom	
02. September 2017	08:30 - 15:30
4. Frankfurter Imaging Tag	
12.10.2017	18:00 – 20:00
1. Bürgervorlesung für Patienten	
25. Oktober 2017	17:00 - 19:30
116. Fortbildung für Augenärzte Retina, Lider und Strabologie	
25. November 2017	09:00 - 17:00
17. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie & 2. Basiskurs für Assistenzpersonal der Refraktiven Chirurgie	

Ich danke allen Mitarbeitern, Kollegen und Freunden der Augenklinik für ihren Einsatz und Engagement und freue mich auf ein erfolgreiches Jahr 2017!

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. med.
Thomas Kohnen
Direktor der Klinik für Augenheilkunde
Universitätsklinikum Frankfurt am Main



Jahresbericht 2016



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 augeninfo@kgu.de

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

