

Klinik:

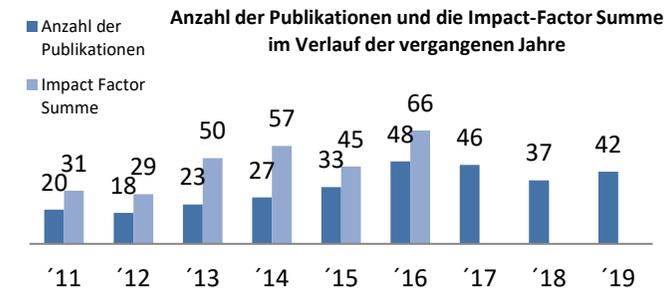
Ambulanz: ca. 32500 Patientenbesuche
4404 stationäre Fälle mit einer durchschnittlichen Verweildauer von 2,87 Tagen
11765 operative Eingriffe, davon 7270 ambulant



Phakoemulsifikation	2207
Refraktive Femtosekundenlaser-assistierte Linsen Chirurgie	541
LASIK/ transPRK	82
Phototherapeutische Keratektomie	94
Hornhaut-Operationen	458
- 38 perforierende Keratoplastiken	
- 118 lamellierende Keratoplastiken	
- 57 Amnionmembrantransplantationen	
- 39 UV-Corneal Crosslinkings	
Einbringen von Medikamenten in den Glaskörper (IVOM)	3373
Pars plana Vitrektomie / Core ppV mit Medikamenten	1245
Kryokoagulation (Netzhaut und Ziliarkörper)	215
Minimalinvasive Glaukomchirurgie (XEN, i-stent)	110
Goniotrepanation/ Trabekulektomien	19
Schieleroperationen	156
Lidoperationen	782
Tränenwegseingriffe	118
Weitere Eingriffe	2405
Summe	11765

Forschung:

In internationalen und deutschen peer-reviewed **Fachzeitschriften** wurden 41 Artikel veröffentlicht (Impact-Factor ausstehend).
2019



Aus- und Weiterbildung:

Aktuell bildet die Klinik für Augenheilkunde **12 Auszubildende** zum Beruf der/des medizinischen Fachangestellten aus. Zusätzlich sind durchschnittlich **20 Assistenzärztinnen/ärzte** beschäftigt. Außerdem waren jeweils für 4 Monate insgesamt **10 Studenten/innen im Praktischen Jahr** an unserer Klinik von denen 2 in Zukunft als Assistenzärzte/innen fest angestellt werden.

Erstmals in diesem Jahr fand am 06. Juni 2019 eine Vorlesung im Fach Medizintechnik für das neue gleichnamige Bachelorstudium statt.

Zur Förderung des Nachwuchses im Fach Augenheilkunde nahmen auch in diesem Jahr Mitarbeiter/innen der Klinik an der PJ Messe teil (Foto). Zusätzlich alle bürokratischen Hürden genommen, um den Medizinstudenten, die an der Klinik für Augenheilkunde das Praktische Jahr absolvieren, die Möglichkeit einer Hospitation in einer akkreditierten Lehrpraxis zu bieten.



Auszeichnungen:

Februar 2019 Vortragspreis der Deutschen Gesellschaft zur Intraokularlinsen Implantation (DGII) der Sitzung „Crosslinking / Corneale inlays“

C. Lwowski

Mai 2019 Vortragspreis der Deutschen Ophthalmochirurgischen Gesellschaft (DOC)

Bestes Paper zur Refraktiven Hornhautchirurgie

C. Lwowski

Medienpräsenz:

12.04.2019 Augen-OPs: Risiken beim Lasern

Auf der Online-Plattform der Allgemeinen Zeitung wird Herr Prof. Dr. med. Thomas Kohlen, Direktor der Klinik für Augenheilkunde, zum Thema "Risiken beim Lasern" befragt. Er informiert über Möglichkeiten der Brillenfreiheit - auch im Alter - durch Augenoperationen und welche Risiken und Nebenwirkungen ein solcher Eingriff mit sich bringt. Die Refraktive Chirurgie hat jedoch eine sehr geringe Komplikationsrate.

17.04.2019 Endlich wieder Sehen können – **5 Jahre erfolgreiche Teil-Transplantation der Hornhaut**

In der neuen Ausgabe der Patientenzeitschrift "Wissen wird" des Universitätsklinikums Frankfurt informieren Herr Prof. Dr. med. T. Kohlen, Direktor der Klinik für Augenheilkunde, und Oberarzt Herr Dr. med. I. Schmack über ihre 5-jährige Erfahrung mit der Teil-Transplantation der Hornhaut. Die Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty - DMEK wird seit 2014 in der Klinik für Augenheilkunde durchgeführt. Mehr als die Hälfte der Hornhauttransplantationen entsprechen diesem neuen Verfahren. In Frankfurt wurden mittlerweile über 450 Patienten erfolgreich mit der DMEK operiert.

11.06.2019 Laser statt Brille – Prof. Kohlen im Live-Interview im Deutschlandfunk

Viele Patienten lassen jedes Jahr aus unterschiedlichen Gründen ihre Augen lasern, um im Anschluss auch ohne Brille oder Kontaktlinsen sehen zu können. Hierbei gibt es viele Dinge zu beachten. Es ist wichtig, dass die Patienten vor dem Eingriff sehr gut beraten werden, um nach der OP rundum zufrieden zu sein. Herr Prof. Kohlen spricht in der Radiosendung des Deutschlandfunks als weltweiter Spezialist zu diesem Thema.

Veranstaltungen 2019:

119. Fortbildung für Augenärzte: Hornhaut, Linse und Glaukom 15.05. 2018

In diesem Jahr informierten Hornhautspezialist PD Dr. Schmack und Prof. Kohlen über die DALK – eine neue Technologie für anteriore Hornhauterkrankungen. Außerdem wurden die niedergelassenen Kollegen über Presbyopiekorrektur sowohl in Form von Intraokularlinsen als auch mittels Laserkorrektur, neuste Studienergebnisse, informiert. Als externer Redner hat Herr Gero Mayer über neue Richtlinien bei der Verordnung von Brillen und Kontaktlinsen referiert.

Bürgervorlesung rund um das Thema Glaukom, trockenes Auge und Stress
24.06.2019

In Deutschland gibt es ca. 919.000 Betroffene des Glaukom. Herr Dr. Michael Müller, stellvertretender Direktor der Klinik für Augenheilkunde, zeigte in seinem Vortrag anschaulich was es mit dem Glaukom auf sich hat und welche Therapiemethoden wirklich sinnvoll sind. 15 Millionen Menschen gehen jährlich zu ihrem Augenarzt wegen Beschwerden, die auf das trockene Auge zurückzuführen sind. Mittlerweile ist das eine echte Volkskrankheit. Frau Dr. Franziska Löffler sprach mit den Anwesenden über Ihre eigenen Erfahrungen mit dem trockenen Auge und gab hilfreiche Informationen zum Umgang mit diesen. Gero Mayer ergänzte den vom Publikum sehr gut aufgenommenen Vortrag von Frau Dr. Löffler durch die

Möglichkeit der Anwendung von Sklerallinsen bei trockenen Augen, Keratokonus und persistierenden Oberflächendefekten der Hornhaut.

Jeder zweite Deutsche empfindet auf der Arbeit starken Leistungsdruck und Stress. Doch was ist überhaupt Stress? Und wie können wir mit Stress umgehen, außer ihn zu vermeiden? Matthias Werner erarbeitete in einem lebhaften Vortrag Fachwissen und Bewältigungsstrategien.

**Bildgebenden Verfahren in der Augenheilkunde – FIT
07.09.2018**

Auf dem diesjährigen Imaging Tag wurden ca. 70 Ärztinnen und Ärzte über neue Technologien und Anwendungsmöglichkeiten der Bildgebung in der Augenheilkunde informiert. Die Themen reichten von der Berechnung von Intraokularlinsen, über die unterschiedlichen Möglichkeiten der Anwendung, Dokumentation und Auswertung in der Vorderabschnittsdiagnostik bis hin zur unterstützenden Bildgebung bei der Anpassung von Sklerallinsen. Im Bereich der Hinterabschnittsdiagnostik wurden über das Intraoperative OCT, die Rolle der Bildgebung bei intraokularen Tumoren und Therapiemöglichkeiten bei Aderhautmelanomen referiert. Als externe Referenten durften wir Dr. Mete Gök aus Essen, Prof. Sandra Liakopilos aus Köln und Herrn Hermann Meyer aus Düsseldorf begrüßen. Abgerundet wurde das Programm auch in diesem Jahr mit der Vorstellung interessanter Fälle aus der Klinik.

**120. Fortbildung für Augenärzte: Retina, Sehschule und Okuloplastik
23.10.2019**

Die Themen reichten in diesem Jahr von Lasertherapien, familiäre exsudative Vitreoretinopathie und der Therapie des Makulaforamens über neuroradiologische und klinische Aspekte bei Augenmotilitätsstörungen bis hin zu einem Überblick zum Thema Phakomatosen und Auge. Durch die Kasuistiken wurden die Vorträge anschaulich unterstützt und das Programm abgerundet.

Bürgervorlesung rund um das Thema AMD und vergrößernde Sehhilfen

06.11.2019

Mehr als 30 Interessierte nahmen an der Bürgervorlesung der Uniklinik Frankfurt am Main zu den Themen Altersbedingte Makuladegeneration (AMD) und Vergrößernde Sehhilfen teil. Herr Dr. Pankaj Singh verschaffte den Teilnehmern in seinem spannenden Vortrag einen Überblick über das komplexe Krankheitsbild AMD. Weiterhin zeigte er einen Überblick der bisher benutzten Therapieformen und bat einen Ausblick auf das was die Betroffenen von der Zukunft erwarten können.

Frau Christina Naumann, Augenoptikermeisterin von der Firma Optelec und der Augenoptikermeister Gero Mayer sprachen mit den Teilnehmern über Möglichkeiten der optischen Versorgung. Eine Vielzahl an Vorlesegeräten, elektronischen Lupen, Bildschirmlesegeräte und auch Aufsteckkameras wurden vorgestellt und konnten ausprobiert werden.

19. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie (FFRC) mit Basiskurs für Assistenzpersonal der Refraktiven Chirurgie 23.11.2019

Am 23.11.2019 trafen sich erneut Ophthalmologen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz, um sich über Neuheiten im Bereich der Refraktiven Chirurgie fortzubilden. In diesem Jahr wurden die Teilnehmer zunächst im Bereich der Grundlagen und Richtlinien im refraktiv-chirurgischen Bereich auf den aktuellen Stand gebracht. Im mittleren Teil der



Teilnehmer zunächst im Bereich der Grundlagen und Richtlinien im refraktiv-chirurgischen Bereich auf den aktuellen Stand gebracht. Im mittleren Teil der

Veranstaltung wurden die Themen Laserchirurgie und Neuheiten auf dem Gebiet der Intraokularlinsen behandelt. Der letzte Fortbildungsblock beschäftigte sich mit dem Komplikationsmanagement bei welchem anhand von Fallbeispielen und Videos praxisnahe Beispiele vorgestellt und in der großen Runde diskutiert wurden.

Die Teilnehmer/innen des Kurses für Assistenzpersonal wurden im ersten Veranstaltungsblock über die Basics der Anatomie, Linsen-

kalkulation, refraktiv-chirurgische Verfahren, Diagnostik und präoperative Vorbereitungen informiert. Ergänzt wurden die medizinischen und augenoptischen Vorträge durch ein Kommunikationsseminar mit Matthias Werner. Dabei ging es vor allem um die Kommunikation in schwierigen Situationen, in denen der Stress die Arzt-Mitarbeiter-Patient Beziehung stark beeinflusst.

Ausblick 2020:

24. Juni 2020	Webinar 121. Fortbildung für Augenärzte Hornhaut, Linse und Glaukom	19:00 - 21:30
05. September 2020	7. Frankfurter Imaging Tag	08:30 - 15:30
21. Oktober 2020	120. Fortbildung für Augenärzte Retina, Sehschule und Okuloplastik	17:00 - 19:30
21. November 2020	20. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie & Basiskurs für Assistenzpersonal der Refraktiven Chirurgie	09:00 - 17:00

Ich danke allen Mitarbeitern, Kollegen und Freunden der Augenklinik für ihren Einsatz und Engagement und freue mich auf ein erfolgreiches Jahr 2020!

Mit freundlichen Grüßen

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



Jahresbericht 2019



**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>

