

DR. MED. MATTHIAS KESERÜ, FEBO
CURRICULUM VITAE



GEBOREN 06.04.1978 IN BAD KISSINGEN

UNIVERSITÄTS-AUGENKLINIK HAMBURG-EPPENDORF
MARTINISTR. 52
20246 HAMBURG

EMAIL DIENSTLICH: M.KESERUE@UKE.DE

A handwritten signature in blue ink, reading "M. Keserü". The signature is written in a cursive, slightly stylized font.

Hamburg, den 16.03.2015

Ausbildung und Werdegang

1997	Allgemeine Hochschulreife, Wirsberg-Gymnasium Würzburg
1998-2005	Studium der Humanmedizin an der Universität Würzburg
2005	Ärztliche Prüfung mit der Gesamtnote 1,9
2005	Ärztliche Approbation
2006	Promotion
2006-2011	Assistenzarzt in Weiterbildung Augenklinik des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf (Prof. G. Richard)
2011	Facharzt für Augenheilkunde
2011	Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO)
2012	Oberarzt Leiter der Abteilung für Okuloplastische und rekonstruktive Chirurgie Augenklinik des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf (Prof. G. Richard)
2014	Personal-Oberarzt

klinische und wissenschaftliche Schwerpunkte

Okuloplastische Chirurgie
Endokrine Orbitopathie
Elektrostimulation der Retina, Entwicklung einer elektronischen Sehprothese

Mitgliedschaften

DOG, Sektionsmitglied Ophthalmoplastische und rekonstruktive Chirurgie
ESOPRS, Candidate Member
BVA
Vereinigung Norddeutscher Augenärzte

sonstige Aufgabenbereiche und Tätigkeiten

- Assistentensprecher 2008 - 2012
- Dienstplaner des ärztlichen Dienstes seit 2008
- Studentenunterricht
 - Seminar Augenheilkunde (2 SWS seit Anfang 2011)
 - Unterricht am Krankenbett (2 SWS seit 2007)
 - Hauptvorlesung

Publikationen

1. Zeitz O, **Keserü M**. Kallikrein-kinin activation by altered vitreous pH: New perspectives for treatment and pathogenesis of diabetic macular edema? : Comment on: Gao BB et al. Extracellular carbonic anhydrase mediates hemorrhagic retinal and cerebral vascular permeability through prekallikrein activation (Nat Med. 2007 Feb;13(2):181-8.). *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2007;245(12):1745-7.
2. Meyer T, **Keserü M**, Krenzer-Scheidemantel G, Höcht B. [Pressure-related analysis of compression therapy after burn injuries in childhood]. *Zentralblatt für Chirurgie.* 2008;133(4):386-90.
3. Zeitz O, **Keserü M**, Hornig R, Richard G. [Artificial sight: recent developments]. *Klin Monatsbl Augenheilkd.* 2009;226(3):149-53.
4. **Keserü M**, Richard G, Galambos P. A case of bilateral lacrimal fistula associated with Down syndrome. *Orbit.* 2010;29(3):152-3.
5. Matthaer M, Zeitz O, **Keserü M**, Wagenfeld L, Hornig R, Post N, Richard G. Progress in the development of vision prostheses. *Ophthalmologica.* 2011;225(4):187-92.
6. **Keserü M**, Feucht M, Bornfeld N et al. Acute electrical stimulation of the human retina with an epiretinal electrode array. *Acta Ophthalmol.* 2012 Feb;90(1):e1-8.
7. **Keserü M**, Knosp V, Menz A, Richard G, Meyer-Rüsenberg H-W, Green S, Galambos P: Beidseitige konjunktivale Manifestation eines generalisierten, multifokalen Kaposi-Sarkoms bei Ataxia teleangiectatica (Louis-Bar-Syndrom). *Klin Monatsbl Augenheilkd.* 2012 Mar;229(3):255-6
8. **Keserü M**: Oberlidblepharoplastik – aktuelle chirurgische Konzepte. Ophthalmologische Nachrichten, DOG-Kongreßausgabe 2012
9. Werth JP, Rohde H, **Keserü M**, Wagenfeld L, Richard G, Galambos P. Siebenjähriger Patient mit plötzlicher schmerzhafter Entzündung an Unterschenkel und Auge. *Ophthalmologe.* 2012 Nov;109(11):1115-8.
10. **Keserü M**: Oberlidblepharoplastik – aktuelle chirurgische Konzepte. Augenspiegel Januar 2013. Biermann-Verlag
11. Müller V, **Keserü M**: Augenärztliche Kontrolle vor Tamoxifengabe. Gynäkologische Praxis 2014(1):50
12. Gesser C, Wiermann A, **Keserü M**, Richard G, Klemm M: Langzeitverlauf nach tiefer Sklerektomie. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2014; 231(5): 535-539
13. Green S, Stemplewitz B, **Keserü M**: Die laterale Kanthopexie – eine wenig aufwendige, wertvolle Ergänzung der Unterlidblepharoplastik. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2015; 232(1): 33-36
14. **Keserü M**, große Darrelmann B, Green S, Galambos P: Das Syndrom der anophthalmischen Höhle oder das „post enucleation socket syndrome“ – neue und bewährte chirurgische Konzepte. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2015; 232(1): 40-43

Vorträge

1. **M. Keserü**, R. Hornig, G. Richard, O. Zeitz: Klinische Befunde nach Implantation eines kabellosen, epiretinalen Netzhautimplantates. *DOG 2008, Berlin*
2. **M. Keserü**: Beispiele aus dem klinischen Alltag. *Hamburger Glaukomtag 2009, Hamburg*
3. **M. Keserü**, H.-W. Meyer-Rüsenberg, F. Metternich, G. Richard, P. Galambos: Autologe Rippenknorpel-transplantation als orbitaler Volumenersatz. *DOC 2010, Hamburg*
4. **M. Keserü**, G. Richard, M. Klemm: Morphologische Aspekte der YAG-Laser-Goniopunktion nach tiefer Sklerektomie. *DOC 2010, Hamburg*
5. **M. Keserü**, H.-W. Meyer-Rüsenberg: Lasergestützte Blepharoplastik – Indikation, Technik, Komplikationen. *DOC 2010 (Kurs Lid1), Hamburg*

6. **M. Keserü**, P. Galambos, H.-W. Meyer-Rüsenberg: Lidchirurgie mit dem CO2-Laser. *Hamburger Augenärztliche Fortbildung 2010, Hamburg*
7. **M. Keserü**, G. Richard, M. Klemm: Morphologische Aspekte der YAG-Laser-Goniopunktion nach tiefer Sklerektomie. *Norddeutsche Augenärzte 2010, Göttingen*
8. **M. Keserü**, G. Richard: Visual Perception after long term implantation of an epiretinal implant: A study in blind patients with retinitis pigmentosa. *TEATC 2010, Detroit*
9. **M. Keserü**, H.-W. Meyer-Rüsenberg, G. Richard, P. Galambos: Aktuelle Tendenzen in der Ptosischirurgie – der posteriore Zugang und die Müllerektomie. *Norddeutsche Augenärzte 2011, Neubrandenburg*
10. **M. Keserü**, G. Richard: A visual prosthesis for long term epiretinal stimulation in blind patients with retinitis pigmentosa. *OEPT 2011, Orlando*
11. **M. Keserü**, H.-W. Meyer-Rüsenberg, P. Galambos: Unklare beidseitige Lidschwellung (Consilium Diagnosticum). *DOG 2011, Berlin*
12. **M. Keserü**, H.-W. Meyer-Rüsenberg, P. Galambos: Unklare beidseitige Lidschwellung (Consilium Diagnosticum). *Norddeutsche Augenärzte 2012, Hamburg*
13. **M. Keserü**: Clinical experience with the IMI epiretinal implant. *Retina International 2012, Hamburg*
14. **M. Keserü**: Oberlidblepharoplastik – aktuelle chirurgische Konzepte. *DOG 2012, Berlin*
15. **M. Keserü**: Nachsorge und Komplikationen nach lidchirurgischen und plastisch-ästhetischen Eingriffen. *Hamburger Augenärztliche Fortbildung 2012, Hamburg*
16. **M. Keserü**: Rehabilitative Chirurgie bei endokriner Orbitopathie. *Hamburger Augenärztliche Fortbildung 2013, Hamburg*
17. **M. Keserü**, G. Richard: Limitations of visual prosthetics. *EURETINA Winter Meeting 2013, Rom*
18. **M. Keserü**: Other neurodegenerative applications of OCT. *EURETINA 2013, Hamburg*
19. **M. Keserü**, M. Wieland, G. Richard: Therapeutische Möglichkeiten durch epiretinale Implantate und deren Sicherheit. *Norddeutsche Augenärzte 2014, Rostock/Warnemünde*
20. **M. Keserü**, B große Darrelmann, G. Richard, S. Green: Indikationsstellung zur ästhetischen CO2-Laser-Unterlidblepharoplastik – Das Malarband. *Norddeutsche Augenärzte 2014, Rostock/Warnemünde*
21. **M. Keserü**: Epiretinale Netzhautimplantate. *Eyecademy 2014, Berlin*
22. **M. Keserü**, B große Darrelmann, S. Green: Necessity and techniques for lateral canthopexy in lower lid blepharoplasty patients. *ESOPRS 2014, Budapest*
23. **M. Keserü**, G. Richard: Safety of epiretinal prosthesis implantation. *TEATC 2014, Detroit*
24. **M. Keserü**: Therapie periorbitaler Metastasen. *DOG 2014, Leipzig*

Poster

1. **M. Keserü**, M. Feucht, N. Post, R. Hornig, G. Richard: Clinical Study on Chronic Electrical Stimulation of the Human Retina With an Epiretinal Electrode Array: Fluorescein Angiography and OCT Findings. *ARVO 2008, Fort Lauderdale*
2. G. Richard, **M. Keserü**, N. Post, R. Hornig, O. Zeitz: Visual Perception after long term implantation of an epiretinal implant: A study in blind patients with retinitis pigmentosa. *Club Jules Gonin 2008*
3. **M. Keserü**, N. Post, R. Hornig, O. Zeitz, G. Richard: Long term tolerability of the first wireless implant for electrical epiretinal stimulation. *ARVO 2009, Fort Lauderdale*
4. **M. Keserü**, G. Richard, P. Galambos: Bilateral lacrimal fistula associated with Down-syndrome – a case report. *ESOPRS 2009, Marseille*
5. **M. Keserü**, G. Richard, M. Klemm: YAG-laser-goniopuncture after deep sclerectomy – a morphologic analysis. *WOC 2010, Berlin*

6. **M. Keserü**, G. Richard, H. Schäfer, H.-W. Meyer-Rüsenberg, P. Galambos: An unusual presentation of merkel cell carcinoma of the eyelid as an exophytic pedicle-based tumor. *ESOPRS 2010, München*
7. **M. Keserü**, V. Knospe, S. Green, A. Menz, H.-W. Meyer-Rüsenberg, P. Galambos: Bilateral ocular Kaposi's Sarcoma associated with Ataxia teleangiectatica (Louis-Bar-Syndrome) – Case report and review on a tumor highly related with immunodeficiency. *ESOPRS 2011, Cernobbio*

Klinische Studien (Stand Januar 2015)**- EHT Early Human Trial (2007-2010)**

Klinische Prüfung einer epiretinalen Sehprothese nach MPG

Studienbegleitender Arzt in der Patientenbetreuung, Datenerhebung und -auswertung

Zweitverantwortlicher Arzt neben dem Studienleiter Prof. Dr. G. Richard

- IRIS Pilot Study (2009-2012)

Klinische Prüfung einer epiretinalen Sehprothese nach MPG

Studienbegleitender Arzt in der Patientenbetreuung, Datenerhebung und -auswertung

Zweitverantwortlicher Arzt neben dem Studienleiter Prof. Dr. G. Richard

- IRIS Study (ab 2013)

Klinische Prüfung einer epiretinalen Sehprothese nach MPG

Studienbegleitender Arzt in der Patientenbetreuung, Datenerhebung und -auswertung

Zweitverantwortlicher Arzt neben dem Studienleiter Prof. Dr. G. Richard

- Argus-II post market study (ab 2013)

Klinische Beobachtungsstudie einer epiretinalen Sehprothese

Studienbegleitender Arzt in der Patientenbetreuung, Datenerhebung und -auswertung

Zweitverantwortlicher Arzt neben dem Studienleiter Prof. Dr. G. Richard

- GCP-Zertifikat No. 161/2009, Clinical Trial Center North**- GCP-Zertifikat (repetitio) 2014**