

Protokoll Mitgliederversammlung Sektion DOG-Kornea i.R. der DOG 2023

1. Mitgliederstand

- aktuell 214 Mitglieder in der Sektion

2. Kommentare zum Protokoll vom Vorjahr

- Keine; keine Gegenstimmen zur Annahme des Protokolls von 2022

3. Fellowship Hornhaut (Prof. Cursiefen)

- mehrere Sektionen überarbeiten aktuell ihre Fellowship Konzepte
- Sektion Kornea: BVA wird nun konsultiert
- Start nächstes Jahr geplant
- langfristig ggf. für FEBOS-Subspecialty Exam anrechenbar, min. Dauer des Fellowships 3 Jahre
- Kommentar Prof. Seitz: Es geht nicht um kurzzeitige Fellowships für das Erlernen einzelner OP-Techniken (Beispiel KP) sondern darum „Fellows“ zu halten, die als Fachärzte dem jeweiligen Zentrum länger treu sind.

4. Deutsches Keratoplastikregister 2022 / ink. TOP 5: DRG (Prof. Seitz)

- Insg. 94 Rückmeldungen
- Gesamtzahl seit 2018 stabil bei ca. 9000-9200
- Bundesländer mit den meisten KPLs: NRW>Saarland>Bayern
- Zentren mit den meisten KPLs: Köln>Erlangen>Homburg
- FECD knapp 50% kontinuierlich steigend seit 2020
- Re-Keratoplastiken stabil bei ca. 12%
- KC von 6%/7% auf nun 5% etwas weiter sinkend
→ *Vergleich zu 2013 nachgereicht von Prof. Seitz (Hintergrund: mehrere internationale Register berichten eine Halbierung der Indikation Keratokonus in den letzten 10 Jahren)*
Zahlen aus 2013: Diagnosen gesamt n = 4791, Keratokonus n = 518 (10,8%)
- Post lamellierende KP (2023 Höchststand): davon 98,7% DMEK
- Neu im Register: DSO n = 11, Endoart = 2
- HLA-gematched stabil 1-2%
- Warteliste zum 31.12.2022: 5.060 Pat
- Wartezeiten: PKP 8 Wochen, DMEK 9 Wochen, DALK 4 Wochen
- Amnion-Tx stabil bei 4000

- *Zukünftig: Notfall-Keratoplastik mit aufnehmen*
- *Zukünftig: Indikation für re-KP mit aufnehmen (vorangegangene KP-Methode und welche danach erfolgte)*
- *„Re-Keratoplastik“ ggf. ändern in Diagnose (z.B. „Tx-Versagen“)*
- *C. Cursiefen: bitte Analyse nachreichen wie viele OP-Zentren es bräuchte um 80% der Keratoplastiken abzudecken?*

*In 2022: 7422 KPLs = 80% der Gesamtzahl (9277)
Insgesamt decken 25 Zentren 7416 KPLs ab.*

6. Forschungsförderung 2022: Kurzbericht der Geförderten zu ihren Projekten

Dr. Sarah Zwingelberg: Prospektive Beobachtungsstudie zu Identifizierung von Korrelationen zwischen der Expression von Östrogenrezeptoren α und β am Hornhautendothel in Kombination mit klinischen Outcome-Daten bei Patienten mit Fuchs'scher endothelialer Hornhautdystrophie

Dr. Benjamin Roschinski: Abstoßungsrisiko nach perforierender Keratoplastik bei Patienten mit Statintherapie

7. Bekanntgabe Forschungsförderung 2023

1. Preis (3000€):

Ingrid Zahn (naturwissenschaftl. Doktorandin, FAU Erlangen-Nürnberg)

Einfluss von Umweltschadstoffen und Mikro- und Nanoplastik auf die menschliche Cornea

2. Preis (geteilt auf 2 KI-Forschungsprojekte – jeweils 1000€)

Dr. Tarek Safi (Uniklinik Mainz) → vertreten durch Dr. Mert Mestanoglu

Performance of an artificial intelligence-based algorithm for the calculation of corneal neovascularization area on images from two different centers

Dr. Asif Setu (Kollaboration Unikliniken Köln & Homburg/Saar, Heidelberg Engineering)

Deep learning based Acanthamoeba Keratitis segmentation and evaluation in IVCN images



Foto: Geförderte aus 2022 & 2023 mit den Vorsitzenden der Sektion DOG-Kornea

8. Verschiedenes

- Diverse Kommentare zu Änderungen im AOP-Katalog:
 - Pterygien zunehmend ambulant durchgeführt, Kommentar G. Geerling: stationäre Abrechnung möglich wenn „Limbustransplantat“ kodiert
 - PTK ambulant
 - Prof. Cursiefen: am besten stationäre Abrechnung möglichst sinnvoll begründen ggü. MDK
- Prof. Steven: Ankündigung Ocular GvHD Kongress (März 2024, Köln)

Teilnehmerliste

Maged Alnawaiseh
Victor Augustin
Björn Bachmann
Lamis Baydoun
Daniel Böhringer
Erik Chankiewitz
Thomas Clahsen
Claus Cursiefen
Tina Dietrich-Ntoukas
Elias Flockerzi
Matthias Fuest
Gerd Geerling
Antonia Howaldt
Nikolaus Luft
Philip Maier
Anna-Karina Maier-Wenzel
Mario Matthaei
Sonja Mertsch

Stefan Mielke
Bernhard Nölle
Helga Reinshagen
Benjamin Roschinski
Sigrid Roters
Mert Mestanoglu i.V. für Tarek Safi
Ingo Schmack
Stefan Schrader
Berthold Seitz
Asif Kahn Setu
Hyeck Soo Son
Philipp Steven
Katrin Wacker
Joanna Wasielica-Poslednik
Gerhard Welsandt
Ingrid Zahn
Barbara Zwingelberg

Entschuldigt:

Bernd Bertram
Thomas Fuchsluger
Martina Herwig-Carl
Thabo Lapp
Catharina Latz
Elisabeth Messmer