

Gesellschaft
für Augenheilkunde

DOG 2016

29.9.-2.10. Berlin

Raum Paris Freitag, 30.9.2016 16:15 - 17:30

Glaukom: Diagnostik
Glaucoma: Diagnostics

Fr26 Freie Vortragssitzung

Vorsitz:
Michael Diestelhorst (Köln)
Matthias Klamann (Berlin)

- Fr26-01 Automatische Nachtmessungen und „online“-Messungen des Augeninnendrucks mit dem Eyemate-IO
Lars Choritz, Melanie Weigel, Markus Wagner, Hagen Thieme (Magdeburg)
- Fr26-02 Vorhersage der Gesichtsfeldkonversion: Methodenvergleich von Optischer Kohärenztomographie, konfokaler Scanning Laser Ophthalmoskopie und frequenzgedoppelter Perimetrie
Laura Schrems, Wolfgang Andreas Schrems, Robert Lämmer, Friedrich E. Kruse, Folkert Horn, Christian Mardin (Erlangen)
- Fr26-03 The relation of retinal ganglion cells complex thickness to visual acuity in patients with primary open-angle glaucoma
Olena Honchar, Mykola Panchenko, Pavlo Bezditko (Kharkiv, UA)
- Fr26-04 Diagnostische Wertigkeit der Messung der Öffnung der Bruchschen Membran basierten minimalen Randsaumbreite und peripapillären retinalen Nervenfaserschichtdicke bei glaukomatösen Sehnerven mit und ohne Vorhandensein eines atrophischen Konus
Marita Awe, Anna Bajor, Carsten Framme, Bernd Junker, Katerina Hufendiek (Hannover)
- Fr26-05 OCT-Angiografie der Glaukomapapille
Claudia Lommatzsch, Jörg Michael Koch (Münster), Hannes Claußnitzer (Lübeck), Carsten Heinz (Münster)
- Fr26-06 Korrelation der Flusssdichte in der OCT-Angiografie mit Parametern der Perimetrie und des Papillen-OCT beim primären Offenwinkelglaukom
Larissa Lahme, Maged Alnawaiseh, Nicole Eter (Münster)
- Fr26-07 Nicht-invasive Messung der okulären Perfusion mittels Laser Speckle Flowgraphy
Nikolaus Luft (Linz, A), Piotr A. Wozniak, Gerold C. Aschinger, Klemens Fondi, Ahmed M. Bata, René M. Werkmeister, Doreen Schmidl, Katarzyna Witkowska (Wien, A), Matthias Bolz (Linz, A), Gerhard Garhöfer, Leopold Schmetterer (Wien, A)
- Fr26-08 Die Messung des Hirndrucks mit den Methoden des Augenarztes – Videobeitrag
Richard Stodtmeister (Dresden), Bernhard Löw (Völklingen)

Saal 3 Freitag, 30.9.2016 16:15 - 17:30

Refraktive Chirurgie
Refractive Surgery

Fr27 Freie Vortragssitzung

Vorsitz:
Michael C. Knorz (Mannheim)
Martin Leitritz (Tübingen)

- Fr27-01 Biomechanical differences between FLEx and SMILE refractive procedures from 2D-Extensimetry in ex-vivo Porcine eyes
Bogdan Spuru (Marburg), Sabine Kling, Farhad Hafezi (Zürich, CH), Walter Sekundo (Marburg)
- Fr27-02 Topography-guided PRK in treatment of corneal opacities associated with high irregular astigmatism after infectious keratitis
Nataliya Maychuk, Irina Mushkova, Ruslan Makarov (Moscow, RUS)

- Fr11-04 Monocyte recruitment and corneal endothelial cell death
Benjamin Thabo Lapp (Freiburg)
- Fr11-03 Corneal allogeneic detection by human macrophages
Paola Kammrath Betancor, Antonia Hildebrand, Florian Emmerich,
Thomas Reinhard, Daniel Böhlinger, Günther Schlunck, Benjamin
Thabo Lapp (Freiburg)
- Fr11-05 Corneal transplant rejection in dry-eye disease and ocular GvHD
Philipp Steven (Köln)

Raum Paris Freitag, 30.9.2016

9:45 - 11:00

Aktuelles zur stadiengerechten Therapie des Keratokonus

Fr12 Symposium

Vorsitz:

Daniel Meller (Jena)
Thomas Armin Fuchsluger (Erlangen)

In dem Symposium wird zunächst auf die Grundlagen des Keratokonus eingegangen. Des Weiteren werden die stadiengerechte Versorgung des Keratokonus sowie neue Behandlungsmaßnahmen diskutiert.

- Fr12-01 Ätiologie und Klinik des Keratokonus
Kai Wildner (Jena)
- Fr12-02 Konventionelle Therapie des Keratokonus in den Frühstadien. Ab wann macht die Kontaktlinsenanpassung Sinn?
Alexander Starfinger (Düsseldorf)
- Fr12-03 Korneales Cross-Linking zur Behandlung des Keratokonus
Farhad Hafezi (Dietikon, CH)
- Fr12-04 DALK zur Behandlung des Keratokonus
Thomas Armin Fuchsluger (Erlangen)
- Fr12-05 Perforierende Keratoplastik zur Behandlung des Keratokonus
Philip Maier (Freiburg)

Saal 3 Freitag, 30.9.2016

9:45 - 11:00

Retina: AMD Diagnostik
AMD Diagnostics

Fr13 Freie Vortragssitzung

Vorsitz:

Andrea Hassenstein (Hamburg)
Jost Hillenkamp (Würzburg)

- Fr13-01 Autofluoreszierende sub-RPE Ablagerungen bei der AMD finden sich bevorzugt in der Fovea
Thomas Ach (Würzburg), Joshua Koplun, Carrie Huisinigh, Jeffrey D
Messinger, Anna V Zarubina, Kenneth R Sloan, Christine A. Curcio
(Birmingham, USA)
- Fr13-02 Intrazelluläre Autofluoreszenzspektren humaner retinaler Pigmentepithel-Zellen ex vivo beim normalen Altern und bei altersbedingter Makuladegeneration
Katharina Müller (Würzburg), Rainer Heintzmann (Jena), Jost Hillenkamp (Würzburg), Christine A. Curcio (Birmingham, USA),
Thomas Ach (Würzburg)
- Fr13-03 Progressions-Kinetik von „diffuse-trickling“ geographischer Atrophie
Lukas Goerdt, Maximilian Pfau, Moritz Lindner, Steffen Schmitz-Valckenberg, Sarah Thiele, Frank G. Holz, Monika Fleckenstein (Bonn)
- Fr13-04 En face Optische Kohärenztomographie in der Detektion von nascent Geographischer Atrophie
Karen B Schaal, Giovanni Gregori, Philip J Rosenfeld (Miami, USA)