

12:00 – 14:00 EBÉD / LUNCH

14:00-15:00 Gyógyszeres terápia / Pharmacotherapy

Üléselnökök: Sohajda Zoltán, Németh Gábor, Somfai Gábor Márk

E01 14:00-14:10

A Raxone (Idebenone) gyógyszeres kezelés indikációs kiterjesztésének javaslata az antechiasmális, nem- genetikus eredetű, azaz ún. szekunder opticopathiák betegcsoportjaiban / Suggestion of the extension of the therapeutic indications of Raxone (Idubene) in cases of the non-genetic, prechiasmal secondary opticopathies (8')

Somlai Judit

MH EK Honvéd Kórház, Neurológia Stroke, Neuroophthalmológia, Budapest

E02 14:10-14:20

Gondoljunk rá: gyógyszerek szemészeti mellékhatásai / Let's think of it: ophthalmic side effects of medications (8')

Kovács Dóra^{1,2}, Ványai Natália¹, Vastag Oszkár¹

¹Tolna Megyei Balassa János Kórház, Szekszárd; ²PTE KK Szemészeti Klinika, Pécs

E03 14:20-14:30

Intravitrealis kezelések térnyerésének hatása a klinikai ellátó rendszerre / The effect of the increasing intravitreal treatment on the clinical practice (8')

B. Tóth Barbara¹, Vízvári Eszter¹, Kovács Attila¹, Ács Tamás², Horóczy Zoltán³, Dégi Rózsa¹

¹Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged; ²Bács-Kiskun Megyei Kórház, Szemészeti Osztály, Kecskemét; ³Békés Megyei Pándy Kálmán Kórház, Szemészeti Osztály, Gyula

E04 14:30-14:40

Ranibizumab centrális, parafoveális és perifoveális retina vastagságra gyakorolt hatásának vizsgálata SD-OCT-vel nedves típusú idős kori maculadegenerációban / The effect of Ranibizumab on central, parafoveal and perifoveal retinal thickness in exudative age-related macular degeneration: an optical coherence tomography study (8')

Balogh Anikó^{1,2}, Rodler Kristóf³, Nagy Zoltán Zsolt¹, Resch Miklós¹

¹Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest; ²Uzsoki Utcai Kórház, Szemészeti osztály, Budapest; ³Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelintézet, Szemészeti osztály, Budapest

E05 14:40-14:50

Intravitreálisan alkalmazott bevacizumab (Avastin) pseudoxanthoma elasticumos betegek angioid csík talaján kialakult chorioideális neovasculazációs(CNV) membránjának kezelésében / Intravitreal Bevacizumab (Avastin) Injection for Choroidal Neovascularization (CNV) Secondary to Angioid Streaks in Pseudoxantoma Elasticum patients (8')

Czeplédi Miklós, Tsorbatzoglou Alexis

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Nyíregyháza

15:00-16:00 Retina I. / Retina I.

Üléselnökök: Berta András, Papp András, Dégi Rózsa

E06 15:00-15:10

Hogyan változott a myopiáról alkotott képünk Kettesy I napjainkig? / How our view on Myopia changed from Kettesy till today? (8')

Berta András

DE KK Szemészeti Klinika, Debrecen

E07 15:10-15:20

A retina bels rétegeinek dezorganizációja diabeteses maculopathiában / Disorganization of the inner retinal layers in diabetic maculopathy (8')

Milibák Tibor

Uzsoki Kórház, Budapest

E08 15:20-15:30

Lehet-e a retina bels rétegeinek dezintegráltsága optikai koherencia vizsgálat során észlelhet biomarker diabéteszes makulaödémás szemeken? / Can the disorganisation of retinal inner layers be interpreted as a biomarker in eyes with diabetic macular edema? (8')

Asztalos Antónia¹, Bársony Vera¹, András Bernadett¹, Pék György¹, Kékedi Rita¹, Hargitai János¹, Enyedi Lajos¹, Kerényi Ágnes¹, Barcsay-Veres Amarilla²

¹Bajcsy- Zsilinszky Kórház és Rendel intézet, Budapest; ²Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest

E09 15:30-15:40

Diabéteszes maculaödéma miatt intenzív VEGF-gátló kezelést kapó betegek retinopathiájának alakulása / Evaluation of retinopathy changes in patients treated with intensive anti-VEGF treatment due to diabetic macular edema (8')

Papp András, Pavlik Barbara, Schneider Miklós, Szabó Antal, Barcsay György, Sándor Gábor, Borbándy Ágnes, Kovács Illés, Resch Miklós, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E10 15:40-15:50

Optikai koherencia tomográfiával detektált biomarkerek automatikus karakterizálása / Computer-assisted characterization of biomarkers detected by Optical Coherence Tomography (8')

Déqi Rózsa¹, Kovács Attila¹, Katona Melinda², Nyúl László², Varga László², Grósz Tamás²

Dombi József

¹Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged, ²Szegedi Tudományegyetem, TTIK Informatikai Intézet, Szeged

16:00-16:30 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

16:30-17:30 Retina II. / Retina II.

Üléselnökök: Milibák Tibor, Janáky Márta, Récsán Zsuzsa

E11 16:30-16:40

Optikai koherencia tomográfiás vizsgálatok enhanced depth imaging képalkotással Toxoplasma okozta retinochorioiditisben / Enhanced depth imaging optical coherence tomography in toxoplasma retinochoroiditis (8')

Meleg Judit, Bogdán-Rajcs Edit, Czeglédi Miklós, Tsorbatzoglou Alexis

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Nyíregyháza

E12 16:40-16:50

Égészséges alanyok optikai koherencia tomográfia angiográfias alapú felvételeinek szemimanuális érs r ség elemzése / Semi-manual retinal vessel density analysis on optical coherence tomography angiography images of healthy adults (8')

Angeli Orsolya¹, Hajdu Dorottya², Jeney Anikó³, Czifra Bálint⁴, Nagy Balázs⁴, Nagy Zoltán Zsolt¹, Schneider Miklós¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Budapest; ³Pest Megyei Flór Ferenc Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest; ⁴Budapesti M szaki Egyetem, GPK Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék, Budapest

E13 16:50-17:00

A Valsalva retinopathia és etiológiai tényez ői / Valsalva retinopathy and the etiological factors (8')

Balla Szabolcs
DE KK Szemészeti Klinika, Debrecen

E14 17:00-17:10

Anatómia és funkció - Optikai Koherens Tomográfia és-vagy Elektrofiziológiai vizsgálatok gyermekkorban / Anatomy and function. Optical coherence tomography and/or electrophysiological examinations in childhood (8')

Jánossy Ágnes, L. rincz Máté Péter, Janáky Márta
Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

E15 17:10-17:20

Anatómia és funkció - Optikai Koherens Tomográfia és vagy elektrofiziológiai vizsgálatok felnőttkorban / Anatomy and function. Optical coherence tomography and/or electrophysiological examinations in adulthood (8')

Janáky Márta, L. rincz Máté Péter, Jánossy Ágnes
Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

17:30-18:30 Retina-vita / Retina debate

Üléseelnökök: Kovács Illés, Kerényi Ágnes, Seres András

Seres András – Kovács Illés: Táplálékkiegészítők száraz AMD-ben

Papp András - Vajdas Attila: Proliferatív diabéteszes retinopathia kezelése

Gyúry József – Milibák Tibor: Perifériás retina elváltozások lézerkezelése

A három témában az előadók ellentétes álláspontokon keresztül mutatják be a kezelési lehetőségeket, melyet a moderátor vezetésével diszkusszió követ.

19:30 NYITÓFOGADÁS / WELCOME RECEPTION

Helye / Venue: Hunguest Hotel Forrás

6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 16 – 24.

A Tanulmányi és Információ Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre.

'B' TEREM – ROOM 'B'

12:00-12:30 Elnökségi Ülés / Steering Committee Session

12:30-13:15 Vezetésségi Ülés / Advisory Board Meeting

14:00-15:00 Novartis Hungária Kft. szimpózium - Szemelőtt a beteg / Patient is always first Novartis Hungary Ltd. symposium

Üléseelnök: Resch Miklós

Holló Gábor (SE Szemészeti Klinika): Glaukóma progresszió: amit 2018-ban tudni kell

Módis László (DE KK Szemészeti Klinika): Bakteriális keratitisek diagnosztikája, terápiája.

Varsányi Balázs (PTE KK Szemészeti Klinika): Szürkehályog műtét perioperatív helyi kezelése

15:00-16:00 Innováció a glaukomában / Innovations in Glaucoma Allergan Hungary Kft. szimpózium / Allergan Hungary Ltd. symposium

Üléseelnök: Sziklai Pál

Hámor Andrea (PTE KK Szemészeti Klinika): EGS terápiai irányelvek a társszakkákkal való együttműködés tükrében

Sziklai Pál (SZTE ÁOK Szemészeti Klinika): A trabeculáris elfolyás fokozásának farmakológiai lehetőségei

Szabó Áron (SZTE ÁOK Szemészeti Klinika): Újabb adatok a trabeculáris elfolyási rendszer működéséhez (tények és teóriák)

16:00-16:30 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

16:30-17:00 Bayer Hungária Kft. szimpózium / Bayer Hungary Ltd. symposium

Intravitreális VEGF-gátló terápia szerepe a makula betegségek diagnosztikájában és kezelésében

Role of intravitreal antiVEGF therapy in the diagnostics and treatment of macular diseases

Ülésezők: Facskó Andrea

Papp András (SE Szemészeti Klinika): OCT biomarkerek idős kori maculadegeneráció eseteiben

Vizvári Eszter (SZTE ÁOK Szemészeti Klinika): DMO terápiás modalitásai az intravitreális VEGF-gátló kezelés lehetőségeinek tükrében

17:00-18:00 Alcon Hungária Kft. szimpózium / Alcon Hungary Ltd. symposium

Innovatív megoldások az astigmia kezelésében / Innovative solutions in the correction of astigmatism

19:30 NYITÓFOGADÁS / WELCOME RECEPTION

Helye / Venue: Hunguest Hotel Forrás

6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 16 – 24.

A Tanulmányi és Információ Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre.

'C' TEREM – ROOM 'C'

12:00 – 14:00 EBÉD / LUNCH

14:00-15:00 KURZUS 1. / COURSE 1

A vörös szem. Alapvető diagnosztikus algoritmusok és modern képalkotó eljárások. / The red eye.

Basic diagnostic algorithms and modern imaging.

Moderátor: Imre László

K01 Alapvető diagnosztikus algoritmusok / Basic diagnostic algorithms

Imre László

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

K02 Jellegzetes kórképek / Typical diseases

Füst Ágnes

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

K03 Képalkotó eljárások szerepe / The role of imaging studies

Fodor Eszter

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

15:00-16:00 KURZUS 2. / COURSE 2

A szemészeti gyógyszerek fejlesztésének sajátosságai / Special aspects of ophthalmological drug development

Moderátor: Tóth-Molnár Edit

K04 A gyógyszer fejlesztés folyamatának általános jellemzői / General characteristics of drug development procedure

Tálosi László

SZTE Gyógyszerésztudományi Kar, Farmakognózia Intézet, Szeged

K05 A szemészeti gyógyszerfejlesztés sajátosságai / Special aspects of ophthalmological drug development

Tóth-Molnár Edit

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged

16:00-16:30 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

16:30-17:15 Glaukóma / Glaucoma

*ÜléseInők*ok: Holló Gábor, Sziklai Pál

E16 16:30-16:40

A glaucoma megállapítására való beutalás min sége Európában és Magyarországon / Quality of referral for glaucoma diagnosis in Europe and Hungary (8')

Holló Gábor, Kóthy Péter

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E17 16:40-16:50

Malignus glaucoma különböz esetei / Different cases of Malignant Glaucoma (8')

Medgyaszay Orsolya, Gyenizse Zsuzsanna, Szathmáry Enik , Takáts Judit, Vogt Gábor

MH Egészségügyi Központ Szemészeti Osztály, Budapest

E18 16:50-17:00

Endocyclophotocoagulatio – els tapasztalataink egy új típusú kezeléssel /

Endocyclophotocoagulatio – first experiences with a new type of therapy (8')

Vékony László, Valcsev Penyu, Németh Gábor

BAZ Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház, Miskolc

E19 17:00-17:10

Retinális idegrostréteg változás CO₂ lézer asszisztált deep sclerectomy után / Retinal nerve fiber layer changing after CO₂ laser assisted deep sclerectomy surgery (8')

Sohajda Zoltán, Revák Ágnes

DE Kenézy Gyula Egyetemi Kórház, Szemészeti Osztály, Debrecen

17:15-18:30 Lencse, egyéb / Crystalline lens, other

*ÜléseInők*ok: Nagy Zoltán Zsolt, Vogt Gábor, Tsozbatzoglou Alexis

E20 17:15-17:25

A tizedes meg a többiek (f leg a Százados) / Anniversaries in Nyíregyháza (8')

Tsozbatzoglou Alexis, Kassai Judit, Vida Katalin

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Nyíregyháza

E21 17:25-17:35

A triage rendszer m ködése – sürg sségi betegosztályozás a Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinikán / Efficacy of the triage system at the Department of Ophthalmology at Semmelweis University (8')

Nagy Zoltán Zsolt, Varga Lili Beatrix, Horváth Hajnalka, Kiss Huba J

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E22 17:35-17:45

Fényár(talom) / Too much light may injure your eyes (8')

Vajda Kinga, Vogt Gábor

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest

E23 17:45-17:55

M lencse tervezés eredményeinek jóslhatósága nagyfokú rövidlátóknál / Predictability of IOL-calculations in high axial myopia (8')

Kiss Huba J¹, Rupnik Zsófia Magdolna², Sallai Nelli³, Nagy Zoltán Zsolt¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Péterfy Sándor utcai Kórház-Rendel intézet és Baleseti Központ, Budapest; ³Szent Pantaleon Kórház – Rendel intézet, Dunaújváros

E24 17:55-18:05

Descemet hártya levonással járó automatizált endotheliális keratoplasztika utáni hátsócsarnoki m lencse opacifikáció / Posterior Chamber Intraocular Lens (PCIOL) Opacification in Descemet's Stripping Automated Endothelial Keratoplasty Eyes. (8')

Pluzsik Milán, András Bernadett, Dékány Szilvia, Rodler Kristóf, Balogh András, Tóth Eszter, Kerényi Ágnes

Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendel intézet, Budapest

E25 18:05-18:15

M lencse rögzítés trokárral és kanüllel képzett sclera alagúttal / Trocar and Cannula-Based Scleral PCL Fixation (8')

Pregun Tamás, Kerényi Ágnes, Bársony Vera, Enyedi Lajos, András Bernadett

Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendel intézet, Szemészet, Budapest

E26 18:15-18:25

Congenitális és traumás aniridia / Congenital and traumatic aniridia (8')

Vogt Gábor, Pálya Fanni, Kálmán Zsuzsanna, Szathmáry Enik , Farkas Katalin

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest

19:30 NYITÓFOGADÁS / WELCOME RECEPTION

Helye / Venue: Hunguest Hotel Forrás

6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 16 – 24.

A Tanulmányi és Információ Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre.

2018. JÚNIUS 1., PÉNTEK / 1ST JUNE 2018, FRIDAY

'A' TEREM – ROOM 'A'

8:15-9:30 MEGNYITÓ / OPENING SESSION

Facsó Andrea, az MSZT elnöke

Szabó Gábor, az SZTE rektora

Bari Ferenc, az SZTE ÁOK dékánja

Németh János, a SEEOS elnöke

Mustafa Sefic, a SEEOS vezet ségi tagja

Kitüntetések, díjak átadása / Award ceremony

Tiszteletbeli Tagság

Imre-Blaskovics emlékérem

Hirschler Ignác emlékérem

Schulek Vilmos emlékérem

Alberth Béla emlékérem

Brooser Gábor emlékérem

Pámer Zsuzsanna emlékérem

Arató István emlékérem

„Alapítvány A Tudományos Szemészetért” díj

Március 15. pályázat díjai

E27 SOE LECTURE

Makuláris kisérvárosodás vizsgálata optikai koherencia tomográfia alapú angiográfia segítségével anti-VEGF kezelésben részesült vénás elzáródásos szemeken / Evaluation of longterm macular microangiopathy using optical coherence tomography angiography in anti-VEGF treated venous occlusion patients (12')

Ecsedy Mónika, Benyó Fruzsina, Dormán Péter, Czakó Cecília, Récsán Zsuzsa, Nagy Zoltán Zsolt, Kovács Illés

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

9:30-10:00 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

10:00-11:45 Német-Magyar Szimpózium / German-Hungarian Symposium ENGLISH

ÜléseInökök/Chair: Berthold Seitz, Szentmáry Nóra, Thomas Fuchsluger

E28 10:00-10:05

A Német- és a Magyar Szemorvos Társaságok kapcsolatairól / About the relations between the German and the Hungarian Ophthalmological Societies (5')

Resch Miklós, Süveges Ildikó

Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest

E29 10:05-10:20

Surgical therapy of fungal keratitis – when and how? (15')

Berthold Seitz

Klinik für Augenheilkunde und Poliklinik, Universitätsklinikum des Saarlandes

E30 10:20-10:35

IOLCon - a WEB based platform for IOL specifications and IOL constant optimization (15')

Achim Langenbacher

Homburg/Saar

E31 10:35-10:50

The Homburg double-running cross-stitch keratoplasty marker (15')

Shady Suffo

Homburg/Saar

E32 10:50-11:05

Ocular burns and surface reconstruction - state-of-the-art management and translational concepts (15')

Thomas Fuchsluger

Erlangen

E33 11:05-11:20

„Just a little help”: as potential excipient for artificial tear formulations (15')

Andrea Facskó¹, Judit Soós¹, Mária Budai-Sz cs², Erzsébet Csányi²

¹Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, University of Szeged, Szeged

²Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, University of Szeged, Szeged

E34 11:20-11:35

Diagnosis, follow-up and treatment of keratoconus (15')

Zoltán Zsolt Nagy¹

¹Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Hungary

E35 11:35-11:50

The effect of antiameobic agents on human corneal cells (15')

11:45-12:45 11. HARVO Szimpózium / 11th HARVO Symposium ENGLISH

Üléselnökök: Kovács Illés, Facskó Andrea, Schneider Miklós



E36 11:45-12:05

Gene Therapy: The Next Frontier in the Management of Neovascular Age-Related Macular Degeneration (nAMD) and Other Acquired and Inherited Disorders (20')

Szilárd Kiss

Department of Ophthalmology, Weill Cornell Medical College, New York City, USA

E37 12:05-12:15

Az adrenerg stimuláció szerepe az egerek dukális folyadékszekréciójára / Role of adrenergic stimulation on lacrimal gland ductal fluid secretion in mice (8')

Berczeli Orsolya¹, Vizvári Eszter¹, Katona Máté², Ifj. Rakonczay Zoltán^{2,3}, Hegyi Péter², Chuanqing Ding⁴, Tóth-Molnár Edit^{1,5}

¹SZTE ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged; ²SZTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika, Szeged; ³SZTE ÁOK Kórélettani Intézet, Szeged; ⁵SZTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Szeged

⁴Dept of Pharmacology & Pharmaceutic Sciences, Ophthalmology, University of Southern California, Los Angeles, CA 90033, USA

E38 12:15-12:25

Schnyder cornea dystrophia ex vivo modellezése háromdimenziós humán cornea stroma eredet szövetkultúrával – az autofágia szerepe a betegség pathogenezisében és kezelésében / Ex vivo 3D human corneal stroma model for Schnyder corneal dystrophy - role of autophagy in its pathogenesis and resolution (8')

Szabó Júlia Dóra¹, Nagymihály Richárd¹, Veréb Zoltán¹, Josifovska Natasha¹, Noer Agate², Liskova Petra³, Facskó Andrea¹, Moe C. Morten², Petrovski Goran^{1,2}

¹Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szemészeti- és sejt Kutató Laboratórium, Szeged; ²Centre of Eye Research, Department of Ophthalmology, Oslo University Hospital, University of Oslo, Oslo Norway; ³Institute of Inherited Metabolic Diseases, First Faculty of Medicine, Charles University and General University Hospital in Prague, Czech Republic

E39 12:25-12:35

A szürkehályog m tét akadályai Magyarországon: egy populáció alapú felmérés eredményei /Barriers to cataract surgery in Hungary: a population based survey (8')

Sándor Gábor László¹, Szabó Dorottya¹, Tóth Gábor¹, Lukács Regina², Pék Anita³ Szalai Irén¹, Tóth Georgina Zsófia¹, Hans Limburg⁴, Papp András¹, Nagy Zoltán Zolt¹, Németh János¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Flór Ferenc Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest; ³Petz Aladár Kórház, Szemészeti Osztály, Gy r; ⁴Health Information Services, Grootebroek, Hollandia

12:45-14:00 EBÉD / LUNCH

14:00-15:00 Cornea és szemfelszín I. (Cornea Társaság ülése) / Cornea and ocular surface I. (Cornea Society session)

Üléselnökök: Kemény-Beke Ádám, Imre László, Szalay László

E40 14:00-14:10

Az öregedéssel megjelen könnyez betegek ellátása / Therapy of tearing in aging patients (8')

Végh Mihály, Hári-Kovács András, Baranyi Nóra

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

E41 14:10-14:20

A XIII-as véralvadási factor jelenléte FXIII hiányos beteg könnyében / Presence of factor XIII in tears of deficient patients (8')

Orosz Zsuzsanna Z.^{1,2}, Katona Éva², Facskó Andrea¹, Muszbek László²

¹Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

²DE KK Laboratóriumi Medicina Intézet, Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék, Debrecen

E42 14:20-14:30

Dacryoscintigráfia meibom mirigy diszfunkciós betegekben (8')

Kemény-Beke Ádám¹, Barna Sándor², Garai Ildikó², Gesztelyi Rudolf³

¹DE KK Szemészeti Klinika, Debrecen; ²Scanomed Kft., Debrecen; ³Debreceni Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Debrecen

E43 14:30-14:40

Ophthalmomyiasis. Esetismertetés / Ophthalmomyiasis - Case report (8')

Kiss Emília¹, Reményi Ákos², Kálmán Zsuzsanna¹, Vogt Gábor¹, Kucsera István³

¹Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest; ²Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Fül-orr- gége és Fej-nyaksebészeti Osztály, Budapest; ³Országos Közegészségügyi Intézet, Parazitológiai Osztály, Budapest

E44 14:40-14:50

A pemphigus vulgaris szemészeti tünetei, diagnosztikája / Ocular manifestations and diagnostic criterias of pemphigus vulgaris (8')

Szabó Noémi Marianna¹, Zelkó András Zsolt¹, Somogyvári Katalin², Szabó Ágnes³, Polgár Karolina³, Bátor György¹, Németh Orsolya¹

¹Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Szombathely; ²Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Patológiai Osztály, Szombathely; ³Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, B rgyógyászati Osztály, Szombathely

E45 14:50-15:00

Reaktív uveitis, retinalis vasculitis és scleritis, mint az acantamöba keratitis végstádiuma – szövettani tanulmány / Reactive uveitis, retinal vasculitis and scleritis as ocular end-stage of acanthamoeba keratitis –a histological study (8')

Szentmáry Nóra^{1,2}, Shi Lei^{1,3}, Tobias Hager¹, Leonard Holbach⁴, Carmen Hoffmann-Rummelt⁴, Elena Zemova¹, Berthold Seitz¹

¹Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar, Deutschland;

²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest, Magyarország; ³Department of Ophthalmology, Anhui Provincial Hospital, Hefei, China; ⁴Klinik für Augenheilkunde, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Deutschland

15:00-16:15 Szaruhártya betegségek aktuális kezelése / Corneal disease treatment update

ÜléseInőkök: Edward Wyl gała, Nagy Zoltán Zsolt, Módis László

E46 15:00-15:15

Keratitis diagnostics and treatment in the clinical practice (15')

Nóra Szentmáry^{1,2}, Zoltán Zsolt Nagy¹, Berthold Seitz²

¹ Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Magyarország; ²Department of Ophthalmology, Saarland University Medical Center, Homburg/Saar, Germany

E47 15:15-15:30

Diagnosis, follow-up and treatment of keratoconus (15')

Zoltán Zsolt Nagy¹

¹Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Hungary

E48 15:30-15:45

Limbal stemcell deficiency (15')

Edward Wyl gała

Ophthalmology Department, Railway Hospital Katowice, Poland

E49 15:45-16:00

Szaruhártya-átültetés, hol tartunk most? / Corneal transplantation, where are we now? (15')

Módis László

DE KK Szemészeti Klinika, Debrecen

16:15-16:45 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

16:45-17:45 Cornea és szemfelszín II. / Cornea and ocular surface II.

ÜléseInőkök: Füst Ágnes, Skribek Ákos, Resch Miklós

E50 16:45-16:55

Szaruhártya lerakódások, mint a „monoclonal gammopathy of unknown significance” (MGUS) szemészeti jelei / Corneal opacities as ophthalmological signs of monoclonal gammopathy of unknown significance (MGUS) (8')

Németh Orsolya^{1,2}, Tapasztó Beáta¹, Tar Sándor¹, Szabó Viktória¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Tóth Jeanette³, Szentmáry Nóra^{1,4}

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Szombathely; ³Semmelweis Egyetem II.sz. Patológiai Intézet, Budapest, Magyarország; ⁴Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar, Deutschland

E51 16:55-17:05

Szemfelszíni laphámsejtes daganatok modern, nem invazív diagnosztikai és terápiás módszereinek bemutatása eseteinkkel illusztrálva / Modern non-invasive diagnostic and therapeutic methods of ocular surface squamous neoplasia – presented through own cases (8')

Füst Ágnes, Lukáts Olga, Imre László, Tapasztó Beáta, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E52 17:05-17:15

Az elüls szegment OCT szaruhártya hámtérkép vizsgálatának jelent sége különböz betegségekben esetbemutatók kapcsán / The importance of corneal epithelial thickness mapping by Fourier-domain Optical Coherence Tomography in normal and pathologic eyes with case reports (8')

Palotás Csilla, Gáspár Beáta, Kerek Andrea

Optimum Látásjavító Lézerközpont, Budapest

E53 17:15-17:25

Hibrid módszer alkalmazása a szaruhártya elüls és hátsó felszíni tör erejének meghatározására / Determination of anterior and posterior corneal refraction by hybrid keratometry (8')

Szalay László, Gyetvai Tamás, Facskó Andrea

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

E54 17:25-17:35

Cornealis denzitometria szerepe Fabry-betegségben / Corneal densitometry in Fabry disease (8')

Kránitz Kinga, Széchei Rita, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E55 17:35-17:45

Konfokális corneamikroszkópia használata cisztinózis miatt gondozott betegeknél / Using of corneal confocal microscopy in patients treated with cystinosis (8')

Csorba Anita, Maka Erika, Csidey Mária, Szentmáry Nóra, Resch Miklós, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

19:30 GÁLAVACSORA / GALA DINNER

Helye / Venue: Fehértói Halászcserda / Fehértó Fish Restaurant – 6728 Szeged, Budapesti út 41.
A Tanulmányi és Információ Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínrre.

'B' TEREM – ROOM 'B'

10:00-11:00 Gyermekszemészet / Pediatric ophthalmology

Üléselnökök: Hári-Kovács András, Maka Erika, Rác Péter

E56 10:00-10:10

Ahmed shunt implantáció gyermekkorban / Implantation of Ahmed valve in childhood (8')

Bausz Mária¹, Maka Erika¹, Csidey Mária¹, Póczos Gábor², Nagy Zoltán Zsolt¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest, ²Semmelweis Egyetem, Anaesthesiologiai és Intenzív Therápiás Klinika, Budapest

E57 10:10-10:20

Egészséges gyermekek biometriai vizsgálata kombinált elüls és hátsó szegment OCT-n alapuló biometriával / Full-length OCT biometry examination of healthy children (8')

Csákány Béla¹, Tóth Flóra^{1,2}, Csidey Mária¹, Dékány Szilvia^{1,3}, Kiss Emília^{1,4}, Bausz Mária¹, Maka Erika¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Szent János Kórház és Észak-budai Egyesített Kórházak Szemészeti Osztály, Budapest; ³Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendel intézet Szemészeti Osztály, Budapest; ⁴Magyar Honvédség Egészségügyi Központ Szemészeti Osztály, Budapest

E58 10:20-10:30

Valóban a ROP a legsúlyosabb eltérés, amit koraszülötteknél észlelhetünk? / Is ROP the worst abnormality what we can find in a preterm baby? (8')

Maka Erika, Szigeti Andrea, Maria Bausz, Resch Miklós, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E59 10:30-10:40

Aniridiások fovea hypoplasiája / Foveal hypoplasia in aniridia (8')

Csidey Mária, Bausz Mária, Czakó Cecília, Knézy Krisztina, Maka Erika, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E60 10:40-10:50

Fúziós gyakorlatok jelent sége a binocularitás kialakulásában / Fusion exercises in the development of binocularity (8')

Hódos Márta

DE Kenézy Gyula Egyetemi Kórház-RI, Szemészet, Debrecen

11:00-12:50 SEEOS 1. – Cornea ENGLISH

Chairs: Daniela Felicia Selaru, Norbert Hudomel, Magdalena Antova-Velevska

S01 11:00-11:10

Acellular corneal stroma (A - cornea) in the surgical treatment of some ocular surface diseases (8')

Daniela Felicia Selaru

Laser Optics Clinic, Bucharest, Romania

S02 11:10-11:20

New Perspectives of Dry Eye Disease and Risks of Urban Air Stress Conditions (8')

Magdalena Antova-Velevska
University Eye Clinic, Skopje, Macedonia

S03 11:20-11:30

Stage 2 keratoconus - surgical solution for a 10 years old patient (8')

Teodor Tomi, Ioana Ruxandra Rusu, S. Tomi
Ophtalens Eye Clinic, Cluj Napoca, Romania

S04 11:30-12:30

Complications of pterygium excision with limbal autograft transplantation (8')

V.Cheleva Markovska
Eye Clinic, University "Ss Cyril and Methodius", Skopje, Macedonia

S05 12:30-12:40

Direct irradiation of the lacrimal glands with low energy lasers by patients with Dry Eye Syndrome (8')

Norbert Hudomel
OPTOCENTRUM Laserclinic, Nagycenk, Zurich

S06 12:40-12:50

Femtosecond laser assisted penetrating keratoplasty – first results and impressions (8')

Daskalov Vesselin; Dimitrov Dimitrov
"Pentagram" Eye Hospital, Sofia, Bulgaria

12:50-14:00 EBÉD / LUNCH

14:00-15:00 SEEOS 2. – SEEARVO-HARVO Symposium ENGLISH

Chairs: Petja Vassileva, Marko Hawlina, Illés Kovács

S07 14:00-14:10

Treatment of Cytomegalovirus (CMV) Retinitis with Systemic Infusion of Third Party Donor-derived CMV-Specific Cytotoxic T-lymphocytes (8')

Szilárd Kiss
Department of Ophthalmology, Weill Cornell Medical College, New York, USA

S08 14:10-14:20

Retinal nerve fiber layer/peripapillar capillary density assessment – Powerful tool to detect optic nerve diseases (8')

Mustafa Sefi, Aida Kasumovi
Sarajevo, Eye Polyclinic „Dr. Sefi ”

S09 14:20-14:30

Chronic Viral Uveitis – A New Entity In Uveitis Nomenclature (8')

Petja Vassileva
Specialized Eye Hospital "Acad. Pashev", Sofia, Bulgaria

S10 14:30-14:40

Hungarian experiences and results of subretinal chip implantation (8')

János Németh^{1,2}, Miklós Resch¹, Ákos Kusnyerik^{1,2}, Gábor Répássy³, Olga Lukáts¹, Mária Bausz¹, Eszter Komlósi⁴, Udo Greppmaier⁵, Katarina Stingl⁶, Karl Ulrich Bartz-Schmidt⁶, Florian Gekeler⁶, Helmut Sachs⁷, Eberhart Zrenner⁶

¹Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest; ²Hungarian Bionic Vision Center, Budapest; ³Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Semmelweis University, Budapest; ⁴Bárczi Gusztáv Faculty of Special Education, Eötvös Lóránd University, Budapest, ⁵Retina Implant AG, Reutlingen, Germany; ⁶Center for Ophthalmology, University of Tübingen, Tübingen, Germany; ⁷Clinicum Dresden-Friedrichstadt, Dresden, Germany

S11 14:40-14:40

Mitochondrial Eye Diseases (8')

Marko Hawlina, Martina Jarc Vidmar, Ana Fakin
Eye Hospital, University Medical Centre Ljubljana, Slovenia

15:00-16:15 SEEOS 3. – Cataract ENGLISH

Chairs: Mahmut Kaskaloglu, Athanasios Nikolakopoulos, Mircea Filip

S12 15:00-15:10

Combined phaco vitrectomy in the treatment of proliferative diabetic retinopathy (8')

Vladislav Dzinic¹, Ana Oros¹, Miroslav Dzinic²

¹Clinical center of Vojvodine, University Eye clinic, Novi Sad, Serbia; ²Private Eye clinic Dzinic, Novi Sad, Serbia

S13 15:10-15:20 (8')

Early Clinical Results with Eyemax Mono Extended Macular Vision Intraocular Lens in Patients with Advanced AMD

Mahmut Kaskaloglu, Tansu erakgun
Kaskaloglu Eye Hospital, Izmir, Turkey

S14 15:20-15:30

Complicated cataract-surgical solutions. Video presentation. (8')

Teodor Tomi, Ioana Ruxandra Rusu, S. Tomi
Ophtalens Eye Clinic, Cluj Napoca, Romania

S15 15:30-15:40

Evaluation of anterior segment parameters and ocular axial length using optical biometry in cataract surgery patients in Macedonia (8')

Hristijan Duma, Valvita Reçi
University Clinic for Eye Diseases, Skopje, Macedonia

S16 15:40-15:50

ReLex SMILE – our experience of 900 cases (8')

Mircea Filip, Miruna Nicolae, A. Filip, Eugen Rotaru
AmaOptimex Eye Clinic, Bucharest, Romania

S17 15:50-16:00

Individualized Approach to Cataract Surgery in Patients with Uveitis (8')

Petja Vassileva, Y. Kirilova
Specialized Eye Hospital "Acad. Pashev", Sofia, Bulgaria

S18 16:00-16:10

Combined Cataract and PVR Vitrectomy surgery Using Digital 3D EIBOS 2 Wide angle Surgery in all steps. First Presentation of Heads Up combined surgery and Training in 3D digital surgery VR Surgeons in Thessaloniki TVRS (8')

Athanasios Nikolakopoulos
THESSORASI Retina Clinic, TVRS Dir, Thessaloniki, Greece

16:15-16:45 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

16:45-17:45 SEEOS 4. – Retina I. ENGLISH

Chairs: Vincenzo Ferrara, Márk Gábor Somfai, Mirella Barboni

S19 16:45-16:55

Quality of Vision after intravitreal Bevacisumab and Laser Photocoagulation of Patients with Diabetic Macular Edema (8')

Slobodanka Latinovic, Lala Ceklic

Vision Research Foundation, Novi Sad, Serbia; University Eye Clinic, Novi Sad, Serbia

S20 16:55-17:05

Epi and intraretinal classification of macular traction: a pathogenetic approach in decision making (8')

Vincenzo Ferrara

S21 17:05-17:15

Refractive errors after anti VEGF therapy in premature infants (8')

Milena Vujanovi¹, Sonja Ceki¹, Gordana Stankovi -Babi¹, Ana Oros²

¹Clinic for Eye Diseases, Clinical Center Nis, Serbia; ²Clinic for Eye Disease, Clinical Center Vojvodina, Serbia

S22 17:15-17:25

Telemedical diabetic retinopathy screening – our first results with the new software (8')

Dorottya Szabó, Irén Szalai, Mónika Ecsedy, András Papp, János Németh

Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest

S23 17:25-17:35

Estimating visual outcome based on the Ocular Trauma Score after ocular trauma requiring surgery (8')

György Barcsay, Zsuzsanna Antus, Mária Bausz, Ágnes Borbándy, Mónika Ecsedy, Ágnes Füst, László Imre, Illés Kovács, Kinga Kránitz, Balázs Lesch, András Papp, Miklós Resch, Zsuzsanna Récsán, Miklós Schneider, Antal Szabó, Irén Szalai, Nóra Szentmáry, Rita Vámos

Semmelweis University, Department of Ophthalmology, Budapest, Hungary

19:30 GÁLAVACSORA / GALA DINNER

Helye / Venue: Fehértói Halászcserda / Fehértó Fish Restaurant – 6728 Szeged, Budapesti út 41.
A Tanulmányi és Információ Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre.

'C' TEREM – ROOM 'C'

10:00-12:00 Orbita, Plasztikai Sebészeti és Könnyutak Sebészete Szekció / Orbit, Oculoplastic and Dacryology Surgery Session

Ülésezők: Lukáts Olga, Végh Mihály, Tóth-Molnár Edit

E61 10:00-10:10

Amblyop szem fixációs stabilitásának és funkciójának javulása mikroperimetriás biofeedback tréning segítségével kancsalm tétet követ en: esetismertetés / Improvement in fixation stability and function of amblyopic eye provided by microperimetric biofeedback training after strabismus surgery: a case report (8')

Maneschg Otto Alexander^{1,2}, Telles Salgueiro Barboni Mirella^{1,3}; Nagy Zoltán Zsolt¹, Németh János^{1,2},

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Bionikai Innovációs Központ, Budapest; ³Department of Experimental Psychology, University of Sao Paulo, Brazil

E62 10:10-10:20

A küls egyenes szemizom hasított, nasalis transzpozíciója oculomotorius bénulás esetében / Nasal Transposition of Split Lateral Rectus Muscle for Third Nerve Palsy Case (8')

Domsa Patricia¹, Nagymihály Attila²

¹Heim Pál Gyermekkórház, Rubrica Gyógym hely, Budapest, ²Budai szemészeti Központ, Budapest

E63 10:20-10:30

Klinikánkon 2006 és 2016 között elvégzett 46 evisceratio adatainak feldolgozása / Review of 46 ocular eviscerations at a tertiary care center (2006-2016) (8')

Szalai Irén, Tóth Gábor, Csákány Béla, Antus Zsuzsanna, Nagy Zoltán Zsolt, Szentmáry Nóra, Lukáts Olga
Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E64 10:30-10:40

E nukleációs m tét okai 2006 és 2016 között – 509 eset áttekintése / Review of 509 bulbar enucleations between 2006-2016 (8')

Tóth Gábor¹, Csákány Béla¹, Antus Zsuzsanna¹, Tóth Jeannette², Achim Langenbacher³, Nagy Zoltán Zsolt¹, Szentmáry Nóra^{1,3}, Lukáts Olga¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Semmelweis Egyetem, II. sz. Patológiai Intézet, Budapest; ³Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum des Saarlandes

E65 10:40-10:50

A könnymirigy primer malignus hámeredet daganatai / Malignant epithelial tumors of the lacrimal gland (8')

Korányi Katalin¹, Salomváry Bernadett², Kusnyerik Ákos³, G dény Mária⁴, Plótár Vanda⁵, Hitre Erika⁶

¹Országos Onkológiai Intézet, Szemészet, Budapest; ²Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Szemészet, Budapest; ³Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ⁴Országos Onkológiai Intézet, Radiológia, Budapest; ⁵Országos Onkológiai Intézet, Patológia, Budapest; ⁶Országos Onkológiai Intézet, Kemoterápia, Budapest

E66 10:50-11:00

Esztétikai szemhéj m tétek utáni funkcionális rehabilitáció / Functional eyelid rehabilitation after aesthetic eyelid surgery (8')

Tönköl Tamás^{1,2}, Vámosi Péter^{1,2}

¹Péterfy Sándor Utcai Kórház és Baleseti Központ, Budapest; ²Szent Rókus Kórház, Budapest

E67 11:00-11:10

Kiterjedt alsó szemhéj hiány rekonstrukciója Hughes lebeny segítségével / Large lower eyelid defect reconstruction by Hughes flap (8')

Lukáts Olga, Pék Anita, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E68 11:10-11:20

Ectropium és entropium ellenes m téteink eredményességének retrospektív elemzése / Success rate and complications of different ectropium and entropium operations (8')

Losonczy Gergely

Szemészeti Osztály, Eyescan BV, Zuyderland Kórház, Sittard-Geleen, Hollandia

E69 11:20-11:30

Fasciitis necrotisans a szemészeti gyakorlatban-esetismertetés / Necrotizing fasciitis in ophthalmic practice – case report (8')

Pálva Fanni¹, Baló-Banga J. Mátyás², Kádas Martina² Vogt Gábor¹, Dudás Veronika¹, Rodler András¹

¹Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest; ²Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, B rgyógyászati Osztály, Budapest

Vezet ség Választás

12:45-14:00 EBÉD / LUNCH

14:00-15:00 MSZT Szemészeti Genetika Szekciójának el adásai és közgy lése / Genetic Section of the Hungarian Ophthalmological Society – papers and elections

ÜléseInőkök: Varsányi Balázs, Szabó Viktória, Losonczy Gergely

Varsányi Balázs¹, Szabó Viktória^{2,3,4}, Hargitai János⁴

¹PTE Szemészeti Klinika, Pécs; ²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ³Semmelweis Egyetem, Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete, Budapest; ⁴Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szemészet, Budapest

Vezet ség Választás

15:00-16:00 Uvea / Uvea

ÜléseInőkök: Damjanovich Judit, Szepessy Zsuzsanna, Sohár Nicolette

E70 15:00-15:10

Spondylarthritisekhez társuló elüls uveitisek / Anterior Uveitis in Spondyloarthropathy (8')

Szepessy Zsuzsanna, Magyar Márton, Kránitz Kinga, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E71 15:10-15:20

Anamnesztikus kérd ívek szerepe az intraocularis daganatok diagnosztikájában / The Role of Anamnestic Questionnaires in Diagnosing Intraocular Tumors (8')

Zöld Eszter¹, Szalai Eszter¹, Surányi Éva¹, Berta András¹, Damjanovich Judit¹
¹DE KK Szemészeti Klinika, Debrecen

E72 15:20-15:30

Toxocara uveitis / Toxocara uveitis (8')

Géhl Zsuzsanna, Resch Miklós Dénes, Szabó Antal, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E73 15:30-15:40

SD-OCT és OCT angiográfia uveitisek differenciáldiagnózisában / Diagnostic value of SD-OCT and OCT angiography in uveitic patients (8')

Radnóti Judit¹, Vagyóczky Ágnes¹, Rupnik Zsófia¹, Argay Amanda¹, Géhl Zsuzsanna², Vámosi Péter¹
¹Péterfy Kórház Szemészeti Osztály, Budapest, ²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

E74 15:40-15:50

Humira kezeléssel szerzett tapasztalataink gyermekkori uveitis eseteiben / Experiences with Humira treatment in childhood uveitis cases (8')

Dohán Judit¹, Constantin Tamás², Sevcic Krisztina³, Orbán Ilonka³, Márton Gabriella⁴, Mosdósi Bernadett⁵, Bausz Mária¹, Süveges Ildikó¹, Nagy Zoltán Zsolt¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Semmelweis Egyetem, II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Budapest; ³ORFI, Semmelweis Egyetem, III. sz. Belgyógyászati Klinika Rheumatológiai és Immunológiai Tanszék, Budapest; ⁴BAZ Megyei Központi Kórház, Gyermekhaematológiai és Immunológiai Osztály, Miskolc; ⁵Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Gyermekgyógyászati Klinika

E75 15:50-16:00

Postoperativ endophthalmitisek – új kihívások / Postoperative endophthalmitis – new challenges (8')

Gyetvai Tamás¹, Kiss Tímea¹, Soós Judit¹, Hári Kovács András¹, Szalczzer Lajos²

¹Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged; ²Zala Megyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg

16:15-16:45 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

16:45-17:45 KURZUS 3. / COURSE 3.

K06

A veleszületett immunrendszer szerepe az id skori makuladegeneráció kialakulásában és kezelésében / Innate Immunity in the Pathophysiology and Treatment of Age-related Macular Degeneration

Fehér János

Sapienza Tudományegyetem, Szemklinika, Róma, Olaszország

19:30 GÁLAVACSORA / GALA DINNER

Helye / Venue: Fehértói Halászcserda / Fehértó Fish Restaurant – 6728 Szeged, Budapesti út 41.
A Tanulmányi és Információ Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre.

2018. JÚNIUS 2., SZOMBAT / 2ND JUNE 2018, SATURDAY

'A' TEREM – ROOM 'A'

8:15-9:15 KURZUS 4. / COURSE 4.

Az optikai koherencia tomográfia (OCT) szerepe az id skori makula degeneráció (AMD) kezelésében / The role of optical coherence tomography (OCT) in the treatment of age-related macular degeneration (AMD)

Moderátor: Seres András

K07

OCT biomarkerek jelent sége AMD-s betegek kezelésénél / The significance of OCT biomarkers for the treatment of AMD patients

Dálnoki Noémi

Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest

K08

OCT jelent sége az AMD kezelésének kiválasztásánál a mindennapi gyakorlatban / The importance of OCT in the selection of AMD treatment in everyday practice

Seres András

Budapest Retina Intézet, Budapest

K09

Mikor hagyjuk abba a kezelést? Az OCT mondja meg? / When should we terminate the treatment? Does the OCT tell us everything?

Hargitai János

Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest

K10

OCT szerepe differenciál diagnosztikai és terápiás dilemmáknál – Interaktív esetismertetések / The role of OCT in differential diagnostic and therapeutic dilemmas - Interactive case reports

9:15-10:15 KURZUS 5. / COURSE 5.

Diabéteszes macula oedema (DMO) – újragondolva, azaz: hogyan változtatták meg az új vizsgálómódszerek által nyújtott információk a DMO-ról szóló gondolkodásunkat / Diabetic macular edema (DME) revisited

Moderátorok: Kerényi Ágnes, Papp András

K11

Új megfontolások a DMO pathomechanizmusában / New aspects in the pathomechanism of DME

Kerényi Ágnes

Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest

K12

Funkcionális és terápiás OCT-s biomarkerek DMO-ban / Functional and therapeutic OCT biomarkers in DME

Asztalos Antónia

Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest

K13

Mit ad hozzá az Angio-OCT a DMO-ról szóló ismereteinkhez? / Angio-OCT. What has it added to our knowledge about DME?

Kovács Illés

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

K14

A DMO korszerő kezelése / Up-to-date treatment of DME

Papp András

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

Diskusszió

10:15-10:45 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

10:45-11:45 Magyar Kontaktológiai Társaság és a Magyar Szemorvostársaság Cornea Társaságának szimpóziuma - Kontaktlencse illesztés speciális esetekben / Symposium of the Hungarian Contactological Society and Hungarian Ophthalmological Cornea Society - Fitting contact lenses in special cases (60')

ÜléseInőkök: Végh Mihály, Módis László, Imre László

A szaruhártya anyagcseréje / The metabolism of the cornea

Süveges Ildikó

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

A kontaktlencse terápiás célból való alkalmazása / Fitting of contact lenses for therapeutic purposes

Végh Mihály

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

Scleralis kontaktlencsék / Scleral contact lenses

Tapasztó Beáta

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

Az asztigmia korrekciós lehet ségei / The correction possibilities of the astigmatia

Módis László

Debreceni Egyetem, Szemészeti Klinika, Debrecen

11:45-13:00 Közgy lés, poszter díjak átadása/ General assembly of HOS and poster award ceremony

'B' TEREM – ROOM 'B'

8:15-9:15 SEEOS 5. – Retina II. ENGLISH

Chairs: Slobodanka Latinovic, Nadiya F. Bobrova, Miklós Resch

S24 8:15-8:25

Improvement of visual performance in patients with age-related macular degeneration after biofeedback training (8')

Mirella Telles Salgueiro Barboni^{1,2}, Zsuzsanna Récsán^{1,3}, Zsuzsanna Szepessy^{1,3}, Mónika Ecsedy¹, János Németh^{1,3}

¹Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Hungary; ²Department of Experimental Psychology, University of Sao Paulo, Brazil; ³Bionic Innovation Center, Budapest, Hungary

S25 8:25-8:35

Choroidal thickness changes in patients with diabetes (assessed by swept-source optical coherence tomography) (8')

Hajnalka Horváth¹, Gábor László Sándor¹, Klaudia Mallár¹, Cecília Czakó¹, Illés Kovács¹, Anikó Somogyi², Zoltán Zsolt Nagy¹, Mónika Ecsedy¹

¹Semmelweis University, Department of Ophthalmology, Budapest, Hungary; ²Semmelweis University, II. Department of Internal Medicine, Budapest, Hungary

S26 8:35-8:45

Bilateral Neovascular Age-Related Macular Degeneration-clinical approach and follow up (8')

Ivan Georgiev, Petja Vassileva

Eye Hospital "Prof. Pashev", Sofia, Bulgaria

S27 8:45-8:55

Bilateral retinoblastoma: long-term outcomes of primary chemotherapy (intravitreal + chemoreduction) (8')

Bobrova Nadiia, Sorochynska Tetyana, Komarnytska Tetyana

SI "Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of NAMS of Ukraine", Pediatric Ophthalmology Department, Ukraine, Odessa

S28 8:55-9:05

Patient is always right - Spontaneous late reattachment after rhegmatogenous retinal detachment (8')

Miklós Resch

Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Hungary

9:15-10:15 SEEOS 6. – Miscellaneous ENGLISH

Chairs: Gazmend Kacaniku, Suzana Pavljasevic, Rukiye Aydin

S29 9:15-9:25

Optical coherence tomography angiography in neuroophthalmology (8')

Pavljasevi S.

Eye Policlinic Public Health Centre Tuzla B&H

S30 9:25-9:35

Clinical case of ethambutol-associated bilateral optic neuropathy (8')

V.Miltenova, H. Krasteva, P.Vassileva

Eye Hospital "Prof. Pashev", Sofia, Bulgaria

S31 9:35-9:45

Inner Plexiform Layer (IPL) Alterations in Human Glaucoma (8')

Rukiye Aydin^{1,2}, Gulgun Tezel¹, Tongalp H. Tezel¹

¹Edward Harkness Eye Institute, Department of Ophthalmology, Columbia University College of Physicians and Surgeons, New York, NY, USA; ²Department of Ophthalmology, School of Medicine, Medipol University, Istanbul, Turkey

S32 9:45-9:55

Eyelid Oedema Caused by Live *Dirofilaria Repens* (8')

Sonja Ceki, Milena Vujanovi, Vesna Kostovska, Nataša Miladinovi Tasi, Gordana Stankovi Babi

¹Clinic for Eye Diseases, Clinical Centre Niš, Faculty of Medicine, University of Niš, Serbia; ²Clinic for Eye Diseases, Clinical Centre Niš, Serbia; ³Department for Microbiology, Institution of Public Health Niš, Faculty of Medicine, University of Niš, Serbia

S33 9:55-10:05

Assessing the Usefulness of Different Silicone Tubes in External Dacryocystorhinostomy (8')

Gazmend Kačaniku

Eye Clinic, University Clinical Center of Kosovo, Prishtina

S34 10:05-10:15

Uveal Melanoma Metastatic Rate is Relative to Mutation Rate and Type of Mutation (8')

Eszter Szalai^{1,2}, Yi Jiang³, Natasha M. van Poppelen^{4,5}, Martine J. Jager⁶, Annelies de Klein⁵, Emine Kilic⁴, Hans E. Grossniklaus^{1,7}

¹Department of Ophthalmology, Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA

²Department of Ophthalmology, University of Debrecen, Debrecen, Hungary

³Department of Mathematics and Statistics, Georgia State University, Atlanta, GA, USA

⁴Departments of Ophthalmology and ⁵Clinical Genetics, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, the Netherlands

⁶Department of Ophthalmology, Leiden University Medical Centre, Leiden, the Netherlands

⁷Department of Pathology, Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA

10:15-10:45 KÁVÉSZÜNET / COFFEE BREAK

10:45-11:45 Uveitis komplex terápiája / Complex therapy of uveitis - AbbVie Kft. szimpózium / AbbVie Ltd. symposium

ÜléseInők: Facskó Andrea

Géhl Zsuzsanna (SE Szemészeti Klinika): Felnttkori noninfekciózus uveitisek

Sohár Nicolette (SZTE ÁOK Szemészeti Klinika): Az aktív uveitis kezelése – esetbemutatás (VISUAL I esetbemutatáson keresztül)

Szepessy Zsuzsanna (SE Szemészeti Klinika): Sztteroid kezelés melletti inaktív uveitis, hogyan tovább? – esetbemutatás (VISUAL II esetbemutatáson keresztül)

Kovács László (SZTE Reumatológiai és Immunológiai Klinika): Az uveitis mint gyulladáshoz kapcsolódó immunológiai betegségek (IMID-ek) része (SpA, Bechet-kór, IBD, stb.)

'C' TEREM – ROOM 'C' – I. emeleti foyer / 1st floor foyer

8:15-10:15 Poster szekció / Poster session

ÜléseInőkök: Sziklai Pál, Bausz Mária, Bátor György

P01 Chandler syndrome: esetismertetés / Chandler syndrome: case report

Szász Eszter, Németh Gábor, Czinege Éva

BAZ Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Miskolc

P02 Vasoproliferatív tumorok differenciál diagnosztikai nehézségei / Difficulties of differential diagnosis in case of vasoproliferative tumors

Sükösd Andrea Krisztina, Bálint András, Szabó Ilona, Biró Zsolt

PTE KK Szemészeti Klinika, Pécs

P03 Retinaleválás vizsgálata Optikai Koherencia Tomográffal / Examination of retinal detachment with Optical Coherence Tomography

András Dobos¹, Attila Fux, Boglárka Peng, Liliána Valker-Takács, Zsófia Hadnagy, András Dobos ifj.²

¹Kiséri Állatorvosi és Lézerszemészeti Rendel, Szentes; ²Kiséri Állatorvosi és Lézerszemészeti Rendel, Budapest

P04 Kis szem, nagy probléma: lencsebeültetés nehézségei microphthalmia esetén / Small eye, big problem: difficulties in lens implantation in the case of microphthalmia

Gale Arnold György, Zeffér Tamás, Sohár Nicolette

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

P05 Neuroretinális eltérések és idegi eredet halláskárosodás kapcsolatának vizsgálata I-es típusú cukorbetegekben Swept Source optikai koherencia tomográfia segítségével / The correlation between retinal neurodegeneration and sensorineural hearing loss in patients with type 1 diabetes mellitus assessed by swept-source optical coherence tomography

Horváth Hajnalka¹, Mallár Klaudia¹, Kovács Illés¹, Gáborján Anita², Somogyi Anikó³, Nagy Zoltán Zsolt¹, Ecsedy Mónika¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Semmelweis Egyetem, Fül-Orr-Gégészeti Klinika, Budapest; ³Semmelweis Egyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest

P06 VIP-TAT és PACAP-TAT szemcseppek formájának vizsgálata ischaemiás retinopathiában / The retinoprotective effects of biobarrier-traversing derivatives of VIP (VIP-TAT), and PACAP (PACAP-TAT) eye drops in ischemic retinopathy

Werling Dóra^{1,2}, Yu Rongjie⁴, Atlasz Tamás^{1,3}, Szabó Edina¹, Kovács László¹, Lökös Emese¹, Kvárik Tímea¹, Mayer Flóra¹, Tamás Andrea¹, Biró Zsolt², Regl di Dóra¹

¹Pécsi Tudományegyetem Anatómiai Intézet, ²Pécsi Tudományegyetem Szemészeti Klinika ³Pécsi Tudományegyetem Sportbiológiai Tanszék, Pécs; ⁴Jinan Egyetem Sejtbiológiai Intézet, Kína

P07 A retina kisér szerkezeti és strukturális változásai 2-es típusú diabetesben / Retinal microvascular and morphological changes in Type 2 diabetes

Somfai Gábor Márk¹, Tian Jing², Lee Wen-Hsiang², Kuriyan Ajay E.², Feuer Bill², Shi Wei², Gregori Ninel Z.², Smiddy William E.², DeBuc Delia Cabrera²

¹Retinology Unit, Pallas Kliniken, Olten, Svájc; ²Bascom Palmer Eye Institute, Miller School of Medicine, University of Miami, Miami, USA

P08 Multifocal choroiditis esete / Case report of multifocal choroiditis

Nagy Ágnes, Kölkedi Zsófia, Horváth Adrienn, Biró Zsolt

PTE ÁOK KK Szemészeti Klinika, Pécs

P09 Asztigmatizmus mint protektív faktor id skori makuladegeneráció esetében? / Is astigmatism protective against age-related macular degeneration?

Zeffér Tamás, Szalay László, Deák Klára, Vass Attila, Fejes Imre, Facskó Andrea, Skribek Ákos

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

P10 Alsó szemhéji planocellularis carcinoma klinikai megjelenése és kezelése – esetismertetés / Clinical appearance and treatment of lower eyelid planocellular carcinoma – case report

Juhász Éva, Lukáts Olga, Horváth Hajnalka, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

P11 Descemetokele és kétoldali fels és alsó szemhéj ectropium megoldása Harlequin ichthyosisban – esetbemutatás / Management of descemetocoele and bilateral upper and lower eyelid ectropion in Harlequin ichthyosis – a case report

Somodi Dóra^{1,2}, Maka Erika¹, Antus Zsuzsanna¹, Lukáts Olga¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Bene Ruzsena³, Szentmáry Nóra^{1,4}

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Szent Borbála Kórház, Szemészeti Osztály, Tatabánya; ³Magyar Református Egyház Bethesda Gyermekkórháza, Égésérült Gyermekeket Gyógyító Országos Központ, Budapest; ⁴Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar, Deutschland

P12 Fasciitis necrotisans szemészeti megjelenése / Periorbital necrotising fasciitis

Rynkiewicz Judit¹, Kovács Illés², Nagy Zoltán Zsolt², Lukáts Olga²

¹Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház és Rendel intézet, Szemészeti Osztály, Budapest; ²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

P13 Szaruhártya fekély vizsgálata Optikai Koherencia Tomográffal / Examination of corneal ulcer with Optical Coherence Tomography

András Dobos¹, Attila Fux, Boglárka Peng , Liliána Valker-Takács, Zsófia Hadnagy, András Dobos ifj.²
¹Kiséri Állatorvosi és Lézerszemészeti Rendel , Szentes; ²Kiséri Állatorvosi és Lézerszemészeti Rendel , Budapest

P14 Diagnosztikus és terápiás dilemma egy uveitises eset kapcsán / Diagnostic and Therapeutic Dilemma in Connection with a Case of Uveitis

Kálmán Réka¹, Bársony Vera¹, Asztalos Antónia¹, Pregun Tamás¹, Pék György¹, Suba Ilona², Kerényi Ágnes¹
¹Bajcsy Zsilinszky Kórház, Szemészet, Budapest; ²X. kerület Tüdőgondozó, Budapest

P15 Pajzsmirigyhormonszintek, valamint a korai diabéteszben fellépő színlátászavarok és csapopszín eltérések közötti összefüggés vizsgálata II. (klinikai adatok) / The role of thyroid hormone levels in cone opsin expression and color vision defects in diabetes II. (clinical data)

Bakos-Kiss Anna¹, Hajdú Rozina Ida², Veres Dániel³, Szalai Irén¹, Tátrai Erika¹, Pálya Fanni¹, Turóczy Zsolt⁴, Somogyi Anikó⁴, Soltész Petra⁴, Nagy Zoltán Zsolt¹, Somfai Gábor Márk¹, Lukáts Ákos²
¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Semmelweis Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Budapest; ³Semmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Budapest; ⁴Semmelweis Egyetem, II. Belgyógyászati Klinika, Budapest

P16 Akut retinitis-retinochoroiditis 3 esete / Three cases of acuteretinitis-retinochoroiditis

Tóth Flóra,²Nagy Zoltán Zsolt,²Dohán Judit
¹Szent János Kórház, Budapest; ²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

P17 A primer congenitalis glaucoma molekuláris genetikai vizsgálata: CYP1B1 és LTBP2 gének mutációanalízise / Molecular genetic study of primary congenital glaucoma: the mutational analysis of CYP1B1 and LTBP2 genes

Szabó Viktória¹, Knézy Krisztina¹, Csidey Mária¹, Szigeti Andrea¹, Maka Erika¹, Bausz Mária¹, Sényi Katalin¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Holló Gábor¹, Kövy Petra², Krähling Tünde², Tordai Attila², Andrikovics Hajnalka², Bors András²
¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; ²Országos Vérellátó Szolgálat, Molekuláris Diagnosztikai Laboratórium, Budapest

P18 Meningitis syphilitica szemészeti megjelenése / Ocular manifestation of meningitis syphilitica

Benyó Fruzsina, Knézy Krisztina, Nagy Zoltán Zsolt, Ecsedy Mónika
Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

P19 Pajzsmirigyhormonszintek, valamint a korai diabéteszben fellépő színlátászavarok és csapopszín eltérések közötti összefüggés vizsgálata I. (állatkísérletes adatok) / The role of thyroid hormone levels in cone opsin expression and color vision defects in diabetes I. (experimental data)

Hajdú Rozina Ida¹, Bakos-Kiss Anna², Szabó Klaudia¹, Radovits Tamás³, Mátyás Csaba³, Oláh Attila³, Somfai Gábor Márk², Lukáts Ákos¹
Semmelweis Egyetem, ¹Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, ²Szemészeti Klinika, ³Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

P20 The importance of the Argon laser photocoagulation in the treatment of retinal arterial macroaneurysm

Antoaneta Adži Zečević
Eye clinic, Clinical centre of Montenegro, Podgorica

P21 Anterior segment parameters and axial lengths of emmetropic, myopic and hyperopic eyes measured by optical biometry in adults in Macedonia

Valvita Reçi, Hristijan Duma, Iljaz Ismaili, Gazmend Mehmeti, Sheribane Emini
University Eye Clinic, Skopje

P22 The role of intracameral and intravitreal application of antimicrobial agents in postoperative endophthalmitis treatment: case report

Reçi V.^{1,2}, Mehmeti G.¹, Duma H.¹, Golubovic-Arsovska M.¹

¹University Clinic for Eye Diseases, Skopje; ²Faculty of Medical Sciences, Tetovo

P23 Special Education and Rehabilitation program of Visually Impaired Children in South East European Countries

Slobodanka Latinovic¹, Marijana Nestorovi ²

¹Vision Research Foundation, Ophthalmology dep. University; ²University Eye Clinic, Novi Sad, Serbia

P24 Thyroid Associated Orbitopathy Complications – Case Presentation

Marija Radenkovi¹, Gordana Stankovi -Babi ^{1,2}, Jasmina Djordjevi -Joci ^{1,2}, Maja Petrovi ¹, Milica Vasovi ³, Marija Trenki -Božinovi ^{1,2}, Maja Živkovi ^{1,2}

¹Clinical Center, Eye Clinic, Niš; ²University of Niš, Medical Faculty, Niš; ³Health Center, Niš

P25 In vivo assessment of photoreceptor impairment and retinal circulatory changes in Type 2 diabetic patients.

Delia Cabrera DeBuc¹, Gabor Mark Somfai², Jing Tian¹, Wen-Hsiang Lee¹, Ajay E. Kuriyan¹, Bill Feuer¹, Wei Shi¹, Sandra Pineda¹, Ninel Z. Gregori¹, William E. Smiddy²

¹Bascom Palmer Eye Institute, Miller School of Medicine, University of Miami, Miami, FL, USA; ²Retinology Unit, Pallas Kliniken, Olten, Switzerland

10:45 SHIOL – Magyar M lencse Implantációs és Refraktív Sebészeti Társaság közgy lése General Assembly of the Hungarian Society of Cataract and Refractive Surgery