**2018. MÁJUS 31., CSÜTÖRTÖK / 31st MAY 2018, THURSDAY**

**’A’ TEREM – ROOM ’A’**

**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 betegségcsoportjaiban / 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 Dóra1,2, 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, Horóczi 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 időskori 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 Anikó¹ ², Rodler Kristóf³, Nagy Zoltán Zsolt¹, Resch Miklós¹

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

**E05 14:40-14:50**

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

Czeglédi 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 Kettesytől napjainkig? / How our view on Myopy changed from Kettesy till today? (8’)**Berta András
DE KK Szemészeti Klinika, Debrecen

**E07 15:10-15:20**

**A retina belső 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 belső rétegeinek dezintegráltsága optikai koherencia vizsgálat során észlelhető 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 Rendelőintézet, 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’)**

*Dégi Rózsa1, Kovács Attila1, Katona Melinda2, Nyúl László2, Varga László2, Grósz Tamás2*

*Dombi József2*

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**

**Egészséges alanyok optikai koherencia tomográfia angiográfiás alapú felvételeinek szemimanuális érsűrűség elemzése / Semi-manual retinal vessel density analysis on optical coherence tomography angiography images of healthy adults (8’)**

Angeli Orsolya1, Hajdu Dorottya2, Jeney Anikó 3, Czifra Bálint4, Nagy Balázs4, Nagy Zoltán Zsolt1, Schneider Miklós1

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

**E13 16:50-17:00**

**A Valsalva retinopathia és etiológiai tényezői / 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, Lőrincz 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, Lőrincz Máté Péter, Jánossy Ágnes

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

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

*Üléselnökök:* *Kovács Illés, Kerényi Ágnes, Seres András*

Seres András – Kovács Illés: Táplálékkiegészítők száraz AMD-ben

Papp András - Vajas Attila: Proliferatív diabéteszes retinopathia kezelése

Győry 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 Vezetőségi Ülés / Advisory Board Meeting**

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

*Üléselnök*: 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 kezelései

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

*Üléselnök*: Sziklai Pál

Hámor Andrea (PTE KK Szemészeti Klinika): EGS terápiás irányelvek a társszakmákkal való együttműködés tükrében

Sziklai Pál (SZTE ÁOK Szemészeti Klinika): A trabeculáris elfolyás fokozásának pharmakológiai 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 int he diagnostics and treatment of macular diseases**

*Üléselnök*: Facskó Andrea

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

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

*Üléselnökök*: Holló Gábor, Sziklai Pál

**E16 16:30-16:40**

**A glaucoma megállapítására való beutalás minősége 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 különböző esetei /** **Different cases of Malignant Glaucoma (8’)**

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

MH Egészségügyi Központ Szemészeti Osztály, Budapest

**E18 16:50-17:00**

**Endocyclophotocoagulatio – első 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 sclerectomia 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**

*Üléselnökök:* Nagy Zoltán Zsolt, Vogt Gábor, Tsorbatzoglou Alexis

**E20 17:15-17:25**

**A tizedes meg a többiek (főleg a Százados) / Anniversaries in Nyíregyháza (8’)**

Tsorbatzoglou 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 működése – sürgősségi 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**

**Műlencse tervezés eredményeinek jósolhatósága 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-Rendelőintézet és Baleseti Központ, Budapest; 3Szent Pantaleon Kórház – Rendelőintézet, Dunaújváros

**E24 17:55-18:05**

**Descemet hártya levonással járó automatizált endotheliális keratoplasztika utáni hátsócsarnoki műlencse 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 Rendelőintézet, Budapest

**E25 18:05-18:15**

**Műlencse 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 Rendelőintézet, Szemészet, Budapest

**E26 18:15-18:25**

**Congenitális és traumás aniridia / Congenital and traumatic aniridia (8’)**

Vogt Gábor, Pálya Fanni, Kálmán Zsuzsanna, Szathmáry Enikő, 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**

Facskó Andrea, az MSZT elnöke

Szabó Gábor, az SZTE rektora

Bari Ferenc, az SZTE ÁOK dékánja

Németh János, a SEEOS elnöke

Mustafa Sefic, a SEEOS vezetőségi 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 kisérkárosodás vizsgálata optikai koherencia tomográfia alapú angiográfia segítségével anti-VEGF kelésben 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**

*Üléselnökök/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 Langenbucher
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 Facskó](https://www.hindawi.com/29396560/)1, [Judit Soós](https://www.hindawi.com/38520193/)1, [[Mária Budai-Szűcs](https://www.hindawi.com/50321217/)2, Erzsébet Csányi](https://www.hindawi.com/29840648/)2

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 Nagy 1

1Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Hungary

**E35 11:35-11:50**

**The effect of antiamoebic agents on human corneal cells (15’)**

Szentmáry Nóra

Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest

**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 duktális folyadékszekréciójára / Role of adrenergic stimulation on lacrimal gland ductal fluid secretion in mice** **(8’)**

Berczeli Orsolya1, Vizvári Eszter1,Katona Máté2,Ifj. Rakonczay Zoltán2,3, Hegyi Péter2, Chuanqing Ding4, Tóth-Molnár Edit1,5

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 eredetű 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 Goran1,2

1Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szemészeti- és Őssejt Kutató Laboratórium, Szeged; 2Centre of Eye Research, Department of Ophthalmology, Oslo University Hospital, University of Oslo, Oslo Norway; 3Insitute 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 műtét 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 Zsolt1, Németh János1*

1Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; 2Flór Ferenc Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest; 3Petz Aladár Kórház, Szemészeti Osztály, Győr; 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 megjelenő könnyező 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 István 3

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, Bőrgyógyászati 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 Nóra1,2, Shi Lei1,3, 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**

*Üléselnökök:* Edward Wylęgała, Nagy Zoltán Zsolt, Módis László

**E46 15:00-15:15**

**Keratitis diagnostics and treatment in the clinical practice (15’)**

Nóra Szentmáry1,2, 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 Nagy 1

1Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Hungary

**E48 15:30-15:45**

**Limbal stemcell deficiency (15’)**

Edward Wylęgała

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.**

*Üléselnökök:* 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 Beáta 1, Tar Sándor 1, Szabó Viktória 1, Nagy Zoltán Zsolt 1, Tóth Jeanette 3, Szentmáry Nóra1, 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 elülső szegment OCT szaruhártya hámtérkép vizsgálatának jelentősége különböző betegségekben esetbemutatások 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 elülső és hátsó felszíni törőerejének 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, Széchey 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 Halászcsárda / Fehértó Fish Restaurant – 6728 Szeged, Budapesti út 41.

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

**’B’ TEREM – ROOM ’B’**

**10:00-11:00 Gyermekszemészet / Pediatric ophthalmology**

*Üléselnökök:* Hári-Kovács András, Maka Erika, Rácz 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 elülső és hátsó szegment OCT-n alapuló biometriával / Full-length OCT biometry examination of healthy children (8’)**

Csákány Béla1, Tóth Flóra1,2, Csidey Mária1, Dékány Szilvia1,3, Kiss

Emília1,4, Bausz Mária1, Maka Erika1

1Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; 2Szent János Kórház és Észak-budai Egyesített Kórházak Szemészeti Osztály, Budapest; 3Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet 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 jelentősége 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 Sefić, Aida Kasumović

Sarajevo, Eye Polyclinic „Dr. Sefić”

**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 Németh1,2, Miklós Resch1, Ákos Kusnyerik1,2, 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 Nikolakopulos, 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 Vujanović1, Sonja Cekić1, Gordana Stanković-Babić1, 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 Halászcsárda / 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**

*Üléselnökök:* Lukáts Olga, Végh Mihály, Tóth-Molnár Edit

**E61 10:00-10:10**

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

Maneschg Otto Alexander1,2, Telles Salgueiro Barboni Mirella1,3; Nagy Zoltán Zsolt1, Németh János1,2,

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

**E62 10:10-10:20**

**A külső 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 Gyógyműhely, 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**

**Enukleációs műtét 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 Langenbucher3, Nagy Zoltán Zsolt¹, Szentmáry Nóra1,3, Lukáts Olga¹

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

**E65 10:40-10:50**

**A könnymirigy primer malignus hámeredetű daganatai / Malignant epithelial tumors of the lacrimal gland (8’)**

Korányi Katalin1, Salomváry Bernadett2, Kusnyerik Ákos3, Gődény 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 szemhéjműtétek utáni funkcionális rehabilitáció / Functional eyelid rehabilitation after aesthetic eyelid surgery (8’)**

Tönköl Tamás1,2, Vámosi Péter1,2

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 műtéteink eredményességének retrospektív elemzése / Success rate and comlications of different ectropium en 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’)**

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

1Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest; 2Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Bőrgyógyászati Osztály, Budapest

**Vezetőség Választás**

**12:45-14:00 EBÉD / LUNCH**

**14:00-15:00 MSZT Szemészeti Genetika Szekciójának előadásai és közgyűlése / Genetic Section of the Hungarian Ophthalmological Society – papers and elections**

*Üléselnökök:* Varsányi Balázs, Szabó Viktória, Losonczy Gergely

Varsányi Balázs1, Szabó Viktória2,3,4, Hargitai János4

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

**Vezetőség Választás**

**15:00-16:00 Uvea / Uvea**

*Üléselnökök:* Damjanovich Judit, Szepessy Zsuzsanna, Sohár Nicolette

**E70 15:00-15:10**

**Spondylarthritisekhez társuló elülső 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 kérdőívek 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 uveitiszek 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, Szalczer 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 időskori 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 Halászcsárda / 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 időskori 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 jelentősége AMD-s betegek kezelésénél / The significance of OCT biomarkers for the treatment of AMD patients**

Dálnoki Noémi

Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest

**K08**

**OCT jelentősége 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 kowledge about DME?**

Kovács Illés

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

**K14**

**A DMO korszerű kezelése / Up-to-date treatment of DME**

Papp András

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

Diszkusszió

**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’)**

*Üléselnökök:* 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 lehetőségei / The correction possibilities of the astigmia**

Módis László

Debreceni Egyetem, Szemészeti Klinika, Debrecen

**11:45-13:00 Közgyűlés, 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 Barboni1,2, Zsuzsanna Récsán1,3, Zsuzsanna Szepessy1,3, Mónika Ecsedy¹, János Németh1,3

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’)**

Pavljašević 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 Aydin1,2, 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 Cekić, Milena Vujanović, Vesna Kostovska, Nataša Miladinović Tasić, Gordana Stanković Babić

1Clinic for Eye Diseases, Clinical Centre Niš, Faculty of Medicine, University of Niš, Serbia; 2Clinic for Eye Diseases, Clinical Centre Niš, Serbia; 3Department for Microibiology, Insitution 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 Kaçaniku

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 Szalai1,2, Yi Jiang3, Natasha M. van Poppelen4,5, Martine J. Jager6, Annelies de Klein5, Emine Kilic4, Hans E. Grossniklaus1,7

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**

*Üléselnök*: Facskó Andrea

Géhl Zsuzsanna (SE Szemészeti Klinika): Felnőttkori noninfekciózus uveitisek

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

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

Kovács László (SZTE Reumatológiai és Immunológiai Klinika): Az uveitis mint gyulladásos 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**

*Üléselnökök:* Sziklai Pál, Bausz Mária, Bátor György

**P01 Chandler syndroma: esetismertetés / Chandler syndrome: case riport**

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 Pengő, Liliána Valker-Takács, Zsófia Hadnagy, András Dobos ifj.2

1Kiséri Állatorvosi és Lézerszemészeti Rendelő, Szentes; 2Kiséri Állatorvosi és Lézerszemészeti Rendelő, 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, Zeffer Tamás, Sohár Nicolette

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Szemészeti Klinika, Szeged

**P05 Neuroretinális eltérések és idegi eredetű halláskárosodás kapcsolatának vizsgálata I-es típusú cukorbetegekben Swept Sorce 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 szemcseppes 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 Dóra1,2, Yu Rongjie4, Atlasz Tamás1,3, Szabó Edina1, Kovács László1, Lökös Emese1, Kvárik Tímea1, Mayer Flóra1, Tamás Andrea1, Biró Zsolt2, Reglődi Dóra1

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

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

Somfai Gábor Márk1,Tian Jing 2, 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 időskori makuladegeneráció esetében? / Is astigmatism protective against age-related macular degeneration?**

Zeffer 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 felső és alsó szemhéj ectropium megoldása Harlequin ichthyosisban – esetbemutatás / Management of descemetocele and bilateral upper and lower eyelid ectropion in Harlequin ichthyosis – a case report**

Somodi Dóra 1,2, Maka Erika 1, Antus Zsuzsanna 1, Lukáts Olga 1, Nagy Zoltán Zsolt 1, Bene Ruzsena 3, Szentmáry Nóra 1, 4

1Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest; 2Szent Borbála Kórház, Szemészeti Osztály, Tatabánya; 3Magyar Református Egyház Bethesda Gyermekkórháza, Égéssérült 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 Rendelőintézet, 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 Pengő, Liliána Valker-Takács, Zsófia Hadnagy, András Dobos ifj.2

1Kiséri Állatorvosi és Lézerszemészeti Rendelő, Szentes; 2Kiséri Állatorvosi és Lézerszemészeti Rendelő, 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; 2 X. kerület Tüdőgondozó, Budapest

**P15 Pajzsmirigyhormonszintek, valamint a korai diabéteszben fellépő színlátászavarok és csapopszin 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, Turóczi 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**

1Tóth 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 csapopszin 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 Adžić 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 Nestorović2

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

**P24 Thyroid Associated Orbitopathy Complications – Case Presentation**

Marija Radenković¹, Gordana Stanković-Babić¹'², Jasmina Djordjević-Jocić¹'², Maja Petrović¹, Milica Vasović³, Marija Trenkić-Božinović¹'², Maja Živković¹'²

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

**P25 In vivo assessment of photoreceptor impairment and retinal circulational 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 Műlencse Implantációs és Refraktív Sebészeti Társaság közgyűléseGeneral Assembly of the Hungarian Society of Cataract and Refractive Surgery**