

# A Magyar Szemorvostársaság 2015. évi Kongresszusa

Annual Congress of the Hungarian  
Ophthalmological Society 2015



**PROGRAM**

Pécs, 2015. június 18-20.



## Tisztelt Szemorvos Kolléganők és Kollégák! Kedves Rezidensek!

Sok szeretettel köszöntöm Önöket ismét Pécs városában, ahol a Magyar Szemorvos Társaság 2015. évi kongresszusát tartjuk a tavalyi igen sikeres (és ezt nem én mondom!) kongresszus után.

Nagy öröm és megtiszteltetés volt számomra megtapasztalni azt az igen nagy aktivitást, amit a kongresszusi jelentkezéskor tanúsítottak. A több, mint ötszáz résztvevő összesen 98 előadást, 20 kurzust, a cégek pedig 7 általuk szponzorált továbbképzést jelentettek be. A poszter-szekcióra is igen sok, összesen 35 absztrakt érkezett.

A tavalyi kettő helyett idén három szekcióba szerveztük meg a kongresszus programját azért, hogy minden bejelentett előadást, kurzust és posztert elfogadhassunk, mert a Szervező Bizottság is úgy ítélte meg, hogy az MSZT éves kongresszusa a magyar szemészet legfontosabb szakmai fóruma, ahol mind az idősebb, tapasztalt kollégák, mind a fiatalok beszámolhatnak saját kutatási eredményeikről, a legújabb diagnosztikus és terápiás lehetőségeikről.

A poszter-szekció fontosságát azzal is hangsúlyozni szeretnénk, hogy nemcsak a poszterek kiállítására, de rövid előadás keretében szóbeli ismertetésekre is van lehetőség, illetve a legjobb negyven év alatti szerző díjazásban és értékes pénzjutalomban részesül (Follmann Piroska díj).

A megnyitó alkalmával hagyományosan az MSZT díjazottjait tüntetjük ki (Imre-Blaskovics, Schulek és Hirschler emlékérmek), illetve egyéb kitüntetések átadására is sor kerül. A négy külföldi meghívott előadó közül kettőt az MSZT tiszteletbeli tagjának választunk.

Az idei kongresszus fő témái:

- *A szemészet és ideggyógyászat / idegsebészet határterületei*
- *Modern diagnosztikus és terápiás lehetőségek a szemészetben*
- *A szem és környékének sérülései, a rehabilitáció lehetőségei*

A részvételi díjat a tavalyihoz képest nem emeltük és a rezidensek számára igen kedvező (jellepes) részvételi díj, valamint olcsó szállás lehetőség révén ők is nagy számban vehetnek részt a rendezvényen.

Ezúton is kérem az előadókat és a szekciók elnökeit, hogy a rendelkezésre álló időt pontosan tartsák be azért, hogy vitára és diskusszióra is maradjon elég idő, mert az a sikeres kongresszus egyik alapeleme.

A kongresszus helyszíne idén is a pár éve felépült Kodály Központ, ahol méltó körülmények között tarthatjuk meg éves összejövetelünket, és az első este is itt tarjuk fogadásunkat. A második este Villányba látogatunk, ahol a híres Sauska pincészetben lesz vacsora és borkóstolás.

Bízom benne, hogy idei pécsi tartózkodásuk is szakmailag tartalmas, és minden szempontból élvezetes, emlékezetes lesz.

Köszönöm az előadóknak a felkészülést az előadásokra és hogy az üléseknők elfogadták felkérésemet.

Köszönöm a szervezők munkáját, külön kiemelve a Congress and Hobby Service Kft-t.

Pécs 2010-ben Európa Kulturális Fővárosa volt, a 2000 éves történelmi városban számos látnivaló, múzeum van, köztük a Zsolnay-negyed a Gyugyi gyűjteménnyel, mindezeket szívesen ajánlom figyelmükbe.

Az itt tartózkodásuk ideje alatt a kongresszuson való részvétel mellett kérem, hogy szakítsanak időt a fentiek látogatására, Pécs város megismerésére is.

A Szervezőbizottság nevében szeretettel köszöntök mindenkit!

Üdvözléttel: **Prof. Dr. Biró Zsolt**  
az MSZT elnöke



## A KONGRESSZUS ELNÖKE

Prof. Dr. Biró Zsolt  
a Magyar Szemorvostársaság elnöke

## A KONGRESSZUS FŐTITKÁRA

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt  
a Magyar Szemorvostársaság főtitkára

## A KONGRESSZUS TITKÁRA

Dr. Somfai Gábor Márk  
a Magyar Szemorvostársaság titkára

## TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

Prof. Dr. Berta András (Debrecen)

Prof. Dr. Biró Zsolt (Pécs)

Prof. Dr. Facskó Andrea (Szeged)

Prof. Dr. Hammer Helga (Szeged)

Prof. Dr. Holló Gábor (Budapest)

Prof. Dr. Janáky Márta (Szeged)

Prof. Dr. Kolozsvári Lajos (Szeged)

Prof. Dr. Kovács Bálint (Pécs)

Prof. Dr. Módis László (Debrecen)

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt (Budapest)

Prof. Dr. Németh János (Budapest)

Prof. Dr. Rác Péter (Szombathely)

Prof. Dr. Salacz György (Budapest)

Prof. Dr. Süveges Ildikó (Budapest)

Prof. Dr. Sziklai Pál (Szeged)

## SZERVEZŐ- és PROGRAMBIZOTTSÁG

Dr. Bátor György (Szombathely)

Dr. Kerényi Ágnes (Budapest)

Dr. Lukáts Olga (Budapest)

Dr. Milibák Tibor (Budapest)

Dr. Récsán Zsuzsa (Budapest)

Dr. Somfai Gábor Márk (Budapest)

Dr. Varsányi Balázs (Pécs)

Dr. Végh Mihály (Szeged)

## TUDOMÁNYOS INFORMÁCIÓ

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt  
Semmelweis Egyetem ÁOK, Szemészeti Klinika

1085 Budapest, Mária u. 39.

Telefon: + 36 (06) 1 459 15 00/54534

Fax: + 36 (06) 1 317 90 61

E-mail: [eszter@szem2.sote.hu](mailto:eszter@szem2.sote.hu)

## AZ MSZT ÚJ TISZTELETBELI TAGJAI



**Dr. Wojciech Omulecki**  
Lodz, Lengyelország



**Dr. Matteo Piovela**  
Monza, Olaszország

## AZ MSZT MEGHÍVOTT VENDÉGELŐADÓI



**Dr. Brian Little**  
London, Egyesült Királyság



**Dr. Bekir Sıtkı Aslan**  
Ankara, Törökország

## A KONGRESSZUS HELYSZÍNE

Kodály Központ  
Pécs, Breuer Marcell sétány 4.

## A KONGRESSZUS IDŐPONTJA

2015. június 18-20.

## A KONGRESSZUS HIVATALOS NYELVE

magyar, angol

## A KONGRESSZUS FŐ TÉMÁI

1. A szemészet és idegyógyászat / idegsebészet határterületei
2. Modern diagnosztikus és terápiás lehetőségek a szemészetben
3. A szem és környékének sérülései, a rehabilitáció lehetőségei



Imre-Blaskovics érem:  
**Prof. Dr. Janáky Márta**



Schulek-Vilmos érem:  
**Dr. Korányi Katalin Ágnes**



Hirschler Ignác érem:  
**Dr. Deák György**



## Dr. Janáky Márta

Középszintű tanulmányainak elvégzése után a Győri Műszaki Főiskolára nyert felvételt. E tanulmányait 1964-ben megszakította, mert felvételt nyert a Szegedi Orvostudományi Egyetemre. Orvos-doktori diplomájának megszerzése után 1970-ben a Szemészeti Klinikára került gyakornoknak, ahol jelenleg is dolgozik, 2005-től mint egyetemi tanár.

Bevezette Magyarországon a modern szemészeti és neuro-ophthalmológiai elektrofiziológiát.

A látókérgi kiváltott válaszok vizsgálatával nyert tapasztalatokat 1985-ben kandidátusi értekezésében foglalta össze.

1985–1986-ban 1 évet töltött a Calgary Children Hospital elektrofiziológiai laboratóriumában. Az ott tanult módszereket itthon bevezetve elindította a modern ERG módszerek rutinszerű elvégzését.

Három hónapot töltött 1994-ben Winston Salem-ben, majd 1999-ben a Sydney-i Egyetem szemészeti elektrofiziológiai laboratóriumában.

Tagja a nemzetközi látással foglalkozó elektrofiziológiai társaságnak (ISCEV), a Magyar Szemorvos Társaság vezetőségi tagja, valamint tagja a Gyermekszemészeti szekciónak. A neuro-ophthalmológiai szekció vezetője volt (2014-ig). Kidolgozta a neuro-ophthalmológiai licenc vizsga hazai kritériumát. A képzés elindult.

1969-ben Jó tanuló, jó sportolói érmet, 1990-ben Palich Szántó Olga díjat, majd 2012-ben oktatási munkájáért Kulka Frigyes érdemérmét kapott. Tizenhat diákkörös munkáját segítette, Diákköri Konferencián 1–3 helyezést ért el 4 hallgató, akik továbbjutottak az Országos Konferenciára. Közülük egy a külföldi diákok diákköri konferenciájára jutott tovább.

Két PhD hallgató megvédte a vezetése alatt álló PhD témáját, egy PhD védés folyamatban van.

Az angol nyelvű oktatás tanulmányi felelőse volt 1990-től 2014-ig.

Rendszeres bírálója többek között a Vision Research, Acta Ophthalmologica, Documenta Ophthalmologica, International Journal of Ophthalmology folyóiratoknak.

Közleményeinek száma 110.

Angol nyelven 54 közleménye jelent meg, többek között az Investigative of Ophthalmology, Retina, Acta Ophthalmologica, Archives of Ophthalmology, Vision Research, Journal of Clinical Neurophysiology folyóiratokban.

Közleményeinek IF-a 54,74; független citációinak száma 252.

Két önálló könyve jelent meg egy magyar és egy angol nyelven.

## Dr. Korányi Katalin

Egyetemi tanulmányait 1970-ben fejezte be a Szegedi Orvostudományi Egyetemen. Szemészeti tevékenységét a János Kórház Szemészeti Osztályán Dr. Grósz István vezetése alatt kezdte. 1974-ben tett szemészeti szakvizsgát.

1977-től 2007-ig az Országos Idegsebészeti Intézet neuroophthalmológiával és orbitasebészettel foglalkozó Szemészeti Osztályán dolgozott, melyet 1991-ig Dr. Remenár László Főorvos, majd 1990-től Dr. Hajda Márta vezetett. Az osztályt 2004-től 2007-ig – az osztály részleges felszámolásáig – vezette.

2008-tól az Országos Onkológiai Intézetben dolgozik.

Szakmai tevékenységét a neuroophthalmológia és az orbitabetegségek feladatköre öleli fel.

Az Idegsebészeti Intézetben országos centrumként működtek e két területen.

A neuroophthalmológiai diagnosztikán belül a szemizmok elektromyográfiás vizsgálatát – országos viszonylatban – csak osztályukon végezték. Az orbitabetegségek diagnosztikai, konzervatív és sebészeti kezelésén belül külön érdeklődéssel fordult a Basedow-Graves kór, mint határterületi probléma felé. Hazai viszonylatban egyedülként honosította meg a betegek terápiás és rehabilitatív célú dekompressziós műtéteit.

Lévén a fent említettek a szemészeti szakmának szűk, de rendkívül fontos területei, számos alkalommal tartott előadásokat, továbbképzéseket azzal a céllal, hogy a figyelmet az általános szemészeti diagnosztikában is fontos neuroophthalmológiai és az orbitabetegségekkel kapcsolatos tünetekre irányítsa.

Orvosi tevékenysége során igyekezett mindig a betegek javát szolgálni, szem előtt tartva, hogy mind a neuroophthalmológia, mind az orbitabetegségek határterület, amelyben a társszakmák képviselői közötti jó szakmai és emberi kapcsolatok kialakítása életfontosságú.

Dr. Korányi Katalin:

*„Hálás vagyok a Gondviselésnek, hogy orvosi működésemben ezt az utat jelölte ki számomra. E rendkívül megtisztelő kitüntetés alkalmával mondok köszönetet Dr. Remenár Lászlónak és Dr. Hajda Mártának, emberi és szakmai irányításukért, önzetlen segítségükért.”*



## Dr. Deák György

1941. 08. 20-án Debrecenben született. A Debreceni Orvostudományi Egyetemen orvosi tanulmányait 1965-ben Summa cum laude minősítéssel végezte.

1966. 09.01-ig a Debreceni Szemklinikán központi gyakornokként dolgozott, mely idő alatt 1965.11.01-1966. 02.18-ig a katonai szolgálata alatt „*szerecséjére mint létszámfeletti*” a Központi Honvédkórház Szemészetére került, ahol megismerkedett a szemészeti tevékenység alapjaival és – ahogy írja: „*ami további orvosi ténykedésem lényegét jelentette megtanultam, hogy a beteg gyógyulásának alapját megelégedettséget eredményező orvos-beteg kapcsolat eredményezi.*”

1966. 09.01-ével az MN Központi Honvédkórház Szemészeti osztályára került, ahol nyugdíjba vonulásomig dolgozott.

Szakorvosi Bizonyítványt 1969. 09.30-án szerzett.

1988-ban az MN Központi Honvédkórház Szemészeti Osztályán főorvosi kinevezést, 1992-ben osztályvezető főorvosi megbízást kapott nyugdíjba vonulásáig (2007 május).

Szakmai tevékenysége során 52 tudományos előadást tartott; 32 előadásban mint társszerző szerepelt és 38 közleménye jelent meg tudományos folyóiratokban.

Orvosi tevékenységének legfontosabb területe az operatív tevékenység mellett a szemfenéki kórképek vizsgálata és kezelése, különösen a diabeteses retinopathia ellátása. Elsők között alkalmazta kollégiával Magyarországon a fluorescein angiographiát, a xenon majd lézer photocoagulációt és az 1980-as évek végén elkezdték a vitreoretinális sebészet alkalmazását.

Szemészeti ténykedést jelenleg heti 3 nap folytat, elmondása szerint „már nem a régi intenzitással, de a régi lelkesedéssel, hiszen mindig életem vezérfonalának tekintem Kettesy prof szavait, aki egy kérdésre válaszolva azt mondta: » Én soha nem dolgoztam, mindig csak a hobbimnak éltem. «”





Pámer Zsuzsanna  
emlékérem:  
**Dr. Horváth Adrienn**



Arató István  
Magánalapítványi díj (Pécs):  
**Dr. Kovács Dóra Zsuzsanna**



„DUM SPIRO SPERO”  
Magánalapítványi díj (Szeged):  
**Dr. Kovács Attila**



„Alapítvány a Tudományos  
Szemészetért” díj átadása:  
**Dr. Albert Réka**

A SZEMSZÁRAZSÁG ELLENI SZEMCSEPPEK  
PIACVEZETŐ CSALÁDJÁNAK ÚJ TAGJA\*

# HELYREÁLLÍTJA A SZEMFELSZÍNT



## A TOVÁBBFEJLESZTETT VÉDELEM ÉS HIDRATÁLÁS ÁLTAL<sup>1</sup>

Az új, kettős, viszkoelasztikus polimer rendszerrel rendelkező Systane Hidratálás lubrikáló szemcsepp regenerálja a szemfelszín sérült sejtjeit. Hosszabb időn át védi és jobban hidratálja a szemfelszínt a csak hialuronsavat tartalmazó készítményekkel összehasonlítva.<sup>1</sup>

(In vitro sejtmodell adatai alapján)



A HP-Guar és hialuronsav együttese a cornea epithel károsodott sejtjeihez kapcsolódik és a magába gyűjtött folyadékkal táplálja a szemfelszíni sejteteket. Ezáltal nagyobb mértékű hidratáló és lubrikáló hatás érvényesül a csak hialuronsav tartalmú szemcseppekkel összehasonlítva<sup>1</sup>



**Próbálja ki a Systane Hidratálás lubrikáló szemcseppet, és megtapasztalja, hogy állítja helyre a sérült szemfelszín egészségét száraz szemű betegek körében!**

CE-jelzéssel ellátott gyógyászati segédeszköz a szemszárazság okozta égő érzet és irritáció átmeneti megszüntetésére...

**Irodalom:** 1. Ketelson H, Rangarajan R, Kraybill B. Effects of a dual polymer artificial tear solution on prolonged protection, recovery, and lubricity in an in vitro human corneal epithelial cell model. The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting; 2014; E-Abstract #3695/A0209.

\*IMS gyógyszerforgalmi érték adatak

Amennyiben gyógyszerünkkel kapcsolatban mellékhatás lépne fel, kérjük, hogy azt késedelem nélkül az alábbi e-mail címre jelentse be: [complaint.hungary@alcon.com](mailto:complaint.hungary@alcon.com)

**Alcon** Alcon Hungária Kft.  
1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47.  
a Novartis company 69/2015/p 2015. május

**Systane**  
Termékszálad



A szemfelszín teljes körű védelme

## FŐ TÁMOGATÓK



Bayer HealthCare

Bayer Hungaria Kft.

**Alcon**<sup>®</sup>

a Novartis company

Alcon Hungária Kft.

## KIEMELT TÁMOGATÓK



**NOVARTIS**  
PHARMACEUTICALS

Novartis Hungária Kft.



**Premed  
Pharma**

Premed Pharma Kft.

## TÁMOGATÓK

AbbVie Kft.

Actavis-Allergan

Argus Optik Kft.

Bausch+Lomb

Carl Zeiss Technika Kft.

Dr. Kocsis & Hoffmann Pharma Kft.

Ergo-Prevent Kft.

Lux Hungaria Kft.

Medicontur Kft.

Neovisus Plus Kft.

OPC Szemészeti Termék Központ Kft.

Pannonpharma Kft.

Pfizer Kft.

Polytech Hungaria Kft.

Richter Gedeon Nyrt.

Sager Pharma Kft.

Santen Oy Magyarországi Kereskedelmi Képviselete

Ultra Marketing Kft.

Vitreus Orvostechnikai Kft.

**A Kongresszus szervezői köszönetüket fejezik ki a cégek  
által nyújtott támogatásért!**

2015. június 18.

Csütörtök	„A” Terem HANGVERSENYTEREM	„B” Terem I. EM. KONFERENCIATEREM	„C” terem I. EM. SZIMFONETTA TEREM
12.00	<b>Megnyitó, díjátadások</b>		
12.45	<b>Plenáris előadások</b> Bekir Sirtki, Aslan, Brian Little, Matteo Piovella, Wojciech Omulecki		
13.45	szünet	szünet	szünet
14.00	<b>Plenáris előadások</b> A négy szemészeti klinika igazgatójának előadásai		
14.40	szünet	szünet	szünet
15.00	<b>Neuroophthalmológia</b>	<b>Retina 1. - Sebészet</b>	<b>Kurzus 1</b> „Jogi esetek” a szemészetben
16.30	szünet	szünet	szünet
16.40	<b>Premed Pharma Szimpózium</b>	<b>16.40 – 17.20</b> <b>Bausch + Lomb Szimpózium</b>	<b>Kurzus 2</b> Makulalyukak kezelési lehetőségei
17.40	szünet	szünet	szünet
18.00	<b>Neurológia-Idegsebészet</b>	<b>Cataracta és Cornea</b>	<b>Kurzus 3</b> Uveítis diagnosztika <b>Kurzus 4</b> Szakdolgozói ügyeletünk első 5 éve
20.00	szünet	szünet	szünet
20.15	<b>Nyitófogadás</b>		

## A KONGRESSZUS ÁTTEKINTŐ PROGRAMJA



2015. június 19.

	A" Terem HANGVERSENYTEREM	B" Terem I.EM. KONFERENCIATEREM	C" terem I.EM. SZIMFONIETTA TEREM
08.00	<b>Kurzus 5</b> Szemfenéki vénás keringészavarok	<b>Kurzus 6</b> Neuritis retrobulbaris	<b>Kurzus 9</b> Össejtek a szemészetben
09.00	<b>8. HARVO Szimpózium</b>	<b>Kurzus 7</b> Orbita patológiák az idegsebész szemszögéből	<b>Kurzus 10</b> Extraokuláris műtétek gyermek és fiatal felnőttkorban
10.30	szünet	szünet	szünet
11.00	<b>Modern diagnosztikai és terápiás lehetőségek a szemészetben 1.</b>	<b>Glaucoma Szünet (10 perc)</b> <b>AbbVie Szimpózium</b>	<b>Kurzus 11</b> White Dot szindrómák
12.30	szünet	szünet	szünet
12.45	<b>Bayer Szimpózium</b>	<b>Alcon Szimpózium</b>	<b>MGYST Magyar Gyermekszemészek és Strabológusok Társasága</b>
13.45	ebédszünet <b>Poszterséta</b>	ebédszünet <b>Poszterséta</b>	ebédszünet <b>Poszterséta</b>
15.00	<b>Novartis Szimpózium</b>	<b>Santen Oy Szimpózium</b>	<b>Kurzus 12</b> Új eszközök és műtétek a gyermekkori zöldhályog kezelésében
16.00	szünet	szünet	szünet
16.15	<b>Polytech Szimpózium</b>	<b>Kurzus 8</b> „State of the art” OCT technológiák	<b>Kurzus 13</b> Elgondolkodtató gyermekszemészeti és strabológiai esetek <b>16.55 – 17.15</b> <b>Közygűlés</b>
17.15	szünet	szünet	szünet
17.30	<b>Modern diagnosztikai és terápiás lehetőségek a szemészetben 2.</b>	<b>Retina 2. – Kéalkotó eljárások</b>	<b>Kurzus 14</b> Gyakorlati gonioscopia
19.30	<b>Villányi Pincelátogatás – buszok indulása</b>		

2015. június 20.

	A"Terem HANGVERSENTEREM	B"Terem I.E.M. KONFERENCIATEREM	C"terem I.E.M. SZIMFONIETTA TEREM
08.00	<b>Kurzus 15</b> A periorbitalis régió sérüléseinek ellátása	<b>Kurzus 17</b> OCT vizsgálatok glaukómában	<b>Kurzus 18</b> Kontaktlencse viselése gyermekkorban
09.00	<b>Kurzus 16</b> Keratoconus a klinikumban	<b>Retina 3. - anti-VEGF kezelések</b>	<b>Kurzus 19</b> Alsó szemhéj rekonstrukció
10.00	szünet	szünet	szünet
10.15	<b>Egyéb témában bejelentett előadások és Uveitis</b>	<b>Retina 4. – Vegyes előadások</b>	<b>Rövid poszter összefoglalók</b>
11.30	szünet	szünet	szünet
12.00	<b>MSZT Közgyűlés</b>		
13.00	<b>A kongresszus zárása</b>		



# A szemnyomás-csökkentés komfortosabb módja



## Rövidített alkalmazási előírás

AZARGA 10 mg/ml + 5 mg/ml szuszpenziós szemcsepp A szuszpenzió milliliterenként 10 mg brinzolamidot és 5 mg timololt tartalmaz (timolol-maleát formában). Ismert hatású segédanyag(ok): A szuszpenzió milliliterenként 0,10 mg benzalkónium-kloridot tartalmaz. Terápiás javallatok: Nyílt zuga glaucomában vagy ocularis hyperlensióban szenvedő felnőttek szemelnyomásának (IOP) csökkentésére szolgál, amikor a monoterápiára elégtelen szemelnyomás-csökkentést eredményez. Adagolás Használata: Felülről, beleértve az időskorúakat is. Az adag naponta kétszer egy csepp AZARGA az érintett szem(ek) kötőhártyájakába. Gyermekek Az AZARGA biztonságosságát és hatosságát 0-18 éves gyermekek és serdülők esetében nem igazolták. Nincsenek rendelkezésre álló adatok. Ellenjavallatok: A készítmény hatóanyagaival vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység. Egyéb béta-blokkolókkal szembeni túlérzékenység. Szulfonamidokkal szembeni túlérzékenység. Reaktív légúti betegség, ideértve az asthma bronchiale-t vagy az anamnézisében szereplő asthma bronchiale-t, vagy súlyos krónikus obstruktív tüdőbetegség. Sinus bradycardia, sick sinus syndrome, sino-atrialis blokk, pacemaker-rel nem szabályozott másod- vagy harmadfokú atrioventricularis blokk. Diagnosztizált szívelégtelenség, cardiogen sók. Súlyos allergiás rhinitis Hyperchloraemias acidosis. Súlyos veseelégtelenség Nemkívánatos hatások, mellékhatások A biztonságossági jellemzők összefoglalása Klinikai vizsgálatokban a leggyakoribb mellékhatás a homályos látás, a szemirritáció és a szemfájdalom volt, amelyek hozzávetőleg a betegek 2-7%-ban fordultak elő. Mellékhatások Idegrendszeri betegségek és tünetek Gyakori: dysgeusia Szembetegségek és szemészeti tünetek Gyakori: homályos látás, szemfájdalom, szemirritáció Nem gyakori: cornea erosio, keratitis punctata, photophobia, száraz szem, szemváladékozás, szemviszketés, idegtenésztetés a szemben, ocularis hyperaemia, scleralis hyperaemia, fokozott könnyezés, elülős csarnoki flar1, conjunctivalis hyperaemia, szemhéj erythema Érbetegségek és tünetek Nem gyakori: köhögés Laboratóriumi és egyéb vizsgálatok eredményei: Nem gyakori: emelkedett káliumszint a vérben, emelkedett laktát-dehidrogenáz szint a vérben.

Orvosi rendelvényhez költőgyógyszer (J). EU/1/08/482/001 2014. március. 20.

Közfinanszírozás alapúul előadott ár: 3716 Ft

Támogatás összege: 2189 Ft, 90% 22. pont, Térítési díj 1527 Ft

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

Amennyiben gyógyszerünkkel kapcsolatban mellékhatás lépne fel,  
kérjük, hogy azt késedelem nélkül az alábbi e-mail címre jelentse be:  
[complaint.hungary@alcon.com](mailto:complaint.hungary@alcon.com)

Amit minden páciens megérdemel.

**Alcon**  
a Novartis company

Alcon Hungária Kft.  
1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47.  
Ingyenes zöldszám: 06 80 180 540

96/14p 2014. június

**AZARGA**  
10 mg/ml brinzolamid+5 mg/ml timolol szuszpenziós szemcsepp



## RÉSZVÉTELI DÍJ

### A kongresszus helyszínén

Társasági tagok	19.000 Ft
Nem társasági tagok	23.000 Ft
Nyugdíjasok	11.000 Ft
Rezidensek	5.000 Ft
Napijegy	11.000 Ft
Kísérők	11.000 Ft

A Magyar Szemorvostársaság tagjának az tekinthető, aki rendezte 2015. évi tagdíját!

### A társasági tagok, nem társasági tagok és a nyugdíjasok részvételi díja az alábbiakat tartalmazza:

- részvételt a szakmai programon
- a szakmai kiállítás megtekintését
- kongresszusi kiadványokat, kitűzőt
- kongresszusi táskát
- kávéfogyasztást a szünetekben
- részvételt a június 18-i nyitófogadáson

*A társasági tagok és a nem társasági tagok díjában 13.000 Ft; a nyugdíjasok díjában 9.000 Ft közvetített étkezésként kerül továbbszámolásra.*

### A rezidensek részvételi díja az alábbiakat tartalmazza:

- részvételt a szakmai programon
- a szakmai kiállítás megtekintését
- kongresszusi kiadványokat, kitűzőt
- kongresszusi táskát

### A napijegy az alábbiakat tartalmazza:

- részvételt az aznapi szakmai programon
- a szakmai kiállítás megtekintését
- kongresszusi kiadványokat, kitűzőt
- kávéfogyasztás a szünetekben
- **kreditponttal nem jár!** (kivéve 3 napijegy megvásárlása esetén)

### A kísérők részvételi díjának tartalma:

- részvétel a június 18-i nyitófogadáson
- városnéző program

*A kísérők díja közvetített étkezés és társasági programként kerül továbbszámolásra.*

## HELYSZÍNI REGISZTRÁCIÓ NYITVA TARTÁS

2015. június 18. - csütörtök	09.00 – 20.00
2015. június 19. - péntek	07.30 – 18.30
2015. június 20. - szombat	07.30 – 13.00

**A regisztrációs iroda telefonszáma:** 30/985-4191

(Csak június 18-19-20-án hívható!)

## ELŐADÁSOK LEADÁSA

Az MS Powerpoint-ban elkészített, CD-n, DVD-n, vagy pendrive-on elhozott előadásokat kérjük legkésőbb az adott szekció kezdete előtt 1 órával leadni a technikai asztalnál. A pénteki és szombati első szekciók előadásait kérjük előző délután szíveskedjenek leadni.

Az előadások időtartamát az előadások címe után feltüntettük. A szoros időbeosztás miatt kérjük a rendelkezésre álló idő pontos betartását!

## POSZTEREK

Az **elektronikus**, pdf formátumban szerkesztett **posztereket** az erre a célra kihelyezett 120 cm-es full HD LED kijelzőkön tekinthetik meg az érdeklődők a kongresszus teljes időtartama alatt. A poszterséta alatt minden szerző 2 percben összefoglalja a poszterét. A poszter szerzőket kérjük, hogy a poszterséta időtartama alatt tartózkodjanak a poszterüknél.

A legjobb 40 év alatti szerző díjazásban és értékes pénzjutalomban részesül (Follmann Piroska díj). Ezen okból kifolyólag a 40 év alatti szerzőket a programfüzetben a poszter-szám mellett \*-gal jelöltük.

**A Poszterséta** helye és időpontja:

**Ebédszünetben, június 19-én, pénteken 13.45-től**

A fentiek mellett **3 percben előadás formájában** is ismertetésre kerülnek az erre bejelentett poszterek. Az előadásra kerülő posztereket a programban külön feltüntettük.

**A Rövid poszter összefoglalók** helye és időpontja:

**„C” terem, június 20-án, szombaton 10.15-11.45**

**Az elektronikus poszterek az alábbi QR-kódon vagy linken megtekinthetők:**

[www.congress-service.hu/2015/mszt/poszter](http://www.congress-service.hu/2015/mszt/poszter)



## NÉVKITÚZÓ

A kongresszus ideje alatt kérjük a névkitűző használatát a helyszínekre történő belépéshez.

## TOVÁBBKÉPZÉS

Az akkreditálás és a kreditpontok értékének meghatározása folyamatban van.

Kérjük, hogy a regisztráció alkalmával **a jelenléti ívet** mindenki írja alá, az orvos résztvevők adják meg kamarai nyilvántartási számukat (orvosi pecsétszám), mert ez a részvétel elismerésének feltétele!





**Új gyakorlatközeli és betegorientált kezelési sémával!**

## A modern terápiás sémákkal szembeni követelmények:

- az új diagnosztikai módszerek figyelembe vétele
- a betegek igényeihez és a gyakorlati folyamatokhoz való igazodás
- a kontroll és kezelési intervallumok rugalmas kialakítása
- Treat and Extend kezelési séma lehetősége





## NYITÓFOGADÁS

**2015. június 18. (csütörtök) 20.00 - 22.30**

A kongresszus helyszínén, a Kodály Központban

*Díját a regisztrált résztvevők (kivéve napidíj, rezidensek) és kísérők részvételi díja tartalmazza.*

## VILLÁNYI VACSORA BORKÓSTOLÓVAL

**2015. június 19. (péntek) 19.30 – 01.00**

A pincelátogatás, vacsora és borkóstoló díja 13.600 Ft/fő

Helyszín: Sauska Pincészet

A résztvevőknek busztranszfert biztosítunk!

**Buszok** a Kodály Központ hátsó parkolójából **indulnak 19.30 órakor** (gyülekező 19.15-től).

Buszok visszaindulása: 23.00-tól fél óránként 00.30-ig.

## VÁROSNEZŐ PROGRAM KÍSÉRŐKNEK

**2015. június 19. (péntek) 10.00 órától**

*Díját a kísérők részvételi díja tartalmazza.*

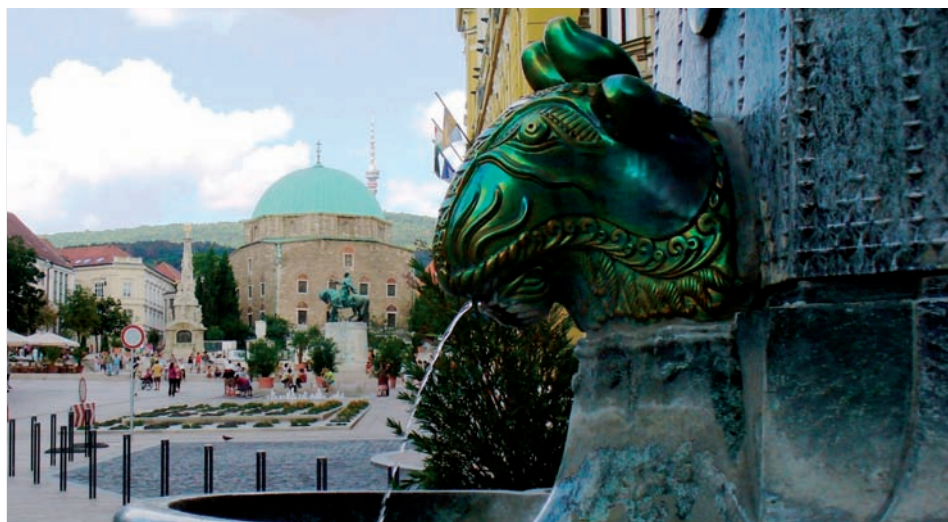
Gyülekező 9.30-9.45 között a Széchenyi téren, Dzsámi főbejáratától balra, a Ciszterci Gimnázium előtt.

## EBÉD

Büféasztalos ebéd a kongresszus helyszínén, **június 18-19-20-án.**

Díja: 3.900 Ft/ebéd

A helyszínen már csak korlátozott számban rendelhető, előző nap estig.



## AFTER PARTY – NOSZTALGIA DISCO

**2015. június 18. (csütörtök) a Fogadás után, 22.30-01.00**

Helyszín: Corso Hotel

A kongresszus résztvevőinek a belépés díjtalan, a fogyasztás önköltséges!

## „FUTÁS A LÁTÁSÉRT”

Rajt a Corso Hotel elől: **2015.június.19. (péntek) reggel 06:30**

*A közös futás az alábbiak szerint alakul:*

Indulás: 6:30-kor a Búza téren a Corso Hotel elől, a Király utcán keresztül a Széchenyi térre, majd a Janus Pannonius utca, Székesegyház, Kórház tér, Sallai utca, Jókai tér, Széchenyi tér, Király utca útvonalon vissza a Búza térre, a Corsó Hotelhez.

Ez a táv mintegy négy kilométer, a tervezett érkezés 7:00 körül.

A nevezési díj 2.000,- Ft/fő, melyet a helyszínen készpénzben tudnak kiegyenlíteni.

## KIRÁNDULÁS A MÁRIAGYÚDI KEGYHELYRE ÉS A SIKLÓSI VÁRBA

Személygépkocsival kb. 30 perc menetidővel célszerű számolni Pécsről Siklóra.

### Siklósi Vár

Nyitva tartás hétfő–vasárnap 9:30–18:00 között.

Felnőtt belépő: 1500 Ft/fő; Nyugdíjas belépő: 750 Ft/fő

Információ: 72/579-090 Web: [www.siklosivar.hu](http://www.siklosivar.hu)

### Máriagyúdi Bazilika

A Kegyetemplom a nyári időszak szerint reggel 8 órától sötétedésig, legkésőbb este 8 óráig áll a látogatók rendelkezésére. A belépés ingyenes. Igény szerint díjtalanul tartanak Kegyhely-ismertetőt, de adományokat mindig szívesen fogadnak.

Információ: 30/349-1065 Web: [www.mariagyud.hu](http://www.mariagyud.hu)

## PÉCSI VÁROSNÉZŐ KISVONAT

[www.pecsikisvonat.hu](http://www.pecsikisvonat.hu)

A vonat segítségével számos olyan látnivalót megismerhet, melyek a belváros forgalomtól elzárt területein találhatóak. A vonat összeköti a belvárost a Zsolnay Negyeddel, ott meg is áll, le- és felszállás lehetséges.

A vonat 54 személyes, magyar nyelvű gépi hang ismerteti a látnivalókat.

Indulás/érkezés: Széchenyi tér (Nagy Lajos Gimnázium)

Közlekedik: naponta 10.00–17.00 között, indulás minden egész órában.

Időtartam: kb. 50 perc

Ára: 1400 Ft/fő, helyben fizetendő.

A Kodály Központ címe: 7622 Pécs, Breuer Marcell sétány 4. (korábban Universitas utca)

Pécs parkolási rendje: parkolójegy automatákkal üzemelő zónás parkolási rendszer

Pécsi Parkolási Iroda: 7626 Pécs, Király u. 42. B épület

Telefon: 72/805-385

Honlap: [www.pecsiparkolas.hu](http://www.pecsiparkolas.hu)

A Kodály Központnál összesen 111 személygépkocsi díjtalan parkolására van lehetőség, melyből 38 parkolóhely az épület előtt, 73 pedig az épület mögött található.

***A szervezők javasolják, hogy a nehézkes pécsi közlekedés (sok egyirányú utca) és a szűkös parkolási lehetőség miatt elsősorban gyalog, tömegközlekedéssel ill. taxival közelítsék meg a kongresszus helyszínét.***

## TAXI

Javasolt taxi társaságok:

Volán Taxi: 72/333-333

Euro7 Taxi: 72/777-777

## HELYI TÖMEGKÖZLEKEDÉS

<http://pecskozl.uw.hu/>

A Kodály Központ megközelítése tömegközlekedéssel:

- a Balokány-liget melletti Zsolnay Negyed autóbuszmegállóból a belvárosból közlekedő 2, 2/A, 20, 20/A, 21, 31, 31/A, 43, 60-as számú járatokkal
- a Pécsi Tudományegyetem Ifjúság úti épületétől a 30Y jelzésű járatral
- Uránváros felé a 901-es számú, a Budai vám felé a 902-es éjszakai járatok közlekednek





Az előre megrendelt szállodai szobákat a résztvevő(k) nevére lefoglaltuk, azok a megküldött visszaigazolás szerint vehetők igénybe, általában az érkezés napján 14 órától az elutazás napján 10 óráig. Korábbi érkezés vagy későbbi elutazás esetén a csomagok elhelyezésében a szállodai porták nyújtanak segítséget.

## **Hotel Ágoston \*\*\***

7625 Pécs, Ágota u.11.

A szálloda Pécs belvárosában, csendes helyen található, a kongresszus helyszínétől 15 percnyi sétára.

Parkolás: díjmentes, a szálloda saját parkolójában.

## **Hotel Árkádia \*\*\***

7621 Pécs, Hunyadi János utca 1.

A hotel a konferencia helyszínétől 10 perc autóútra található.

Parkolás: Belvárosi utcai parkolási lehetőség: 2000 Ft / nap, valamint WIPark Parkolóház, mely a szállodától 10 percre található: 2700 Ft / nap.

## **Hotel Barbakán\*\*\***

7624 Pécs, Bartók B. u. 10.

A szálloda Pécs szívében található, a kongresszus helyszínétől 5 percnyi autóútra.

Parkolás: díjmentesen, korlátozott számban a szálloda zárt udvarában, vagy a hotellel szemben lévő területen.

## **Corso Hotel Pécs \*\*\*\***

7626 Pécs, Koller u. 8.

A szálloda a belvárosban található, a kongresszus helyszínétől 5 percnyi sétára.

Parkolás: a szemközti Király-ház mélygarázsában 2.000 Ft/autó/éj.

## **Art & Fit Hotel Kikelet \*\*\*\***

7635 Pécs, Károlyi Mihály út 1.

A szálloda Pécs külvárosában található, a kongresszus helyszínétől 15 percnyi autóútra.

Parkolás: szobánként egy parkolóhely ingyenes.

## **Koch Valéria Kollégium**

7626 Pécs, Mikes Kelemen u. 13.

A kollégium a vándorgyűlés helyszínétől kb. 5 perces autóútra található.

Parkolás: korlátozott számban, az épület előtt és mellett lévő parkolóban, ill. a közeli utcában ingyenes lehet parkolni.

A Kollégium a Mikes Kelemen utcából nyíló közben van.

## **König Hotel \*\*\***

7621 Pécs, Dr. Majorossy I. u. 3.

A szálloda Pécs szívében, a történelmi belváros központjában található, a kongresszus helyszínétől 10 percnyi sétára.

Parkolás: térítés ellenében a szálloda saját, zárt parkolójában korlátozott számban van lehetőség parkolni.

## **Hotel Laterum \*\*\*/\*\*\*\***

7633 Pécs, Hajnóczy József u. 37-39.

A szálloda Pécs külvárosában található, a kongresszus helyszínétől 15 percnyi autóra.

Parkolás: díjmentes, a Hotel előtti zárt parkolóban.

## **Hotel Millennium \*\*\*\***

7625 Pécs, Kálvária u. 58.

A szálloda a belvárosban található, a kongresszus helyszínétől 10 percnyi autóra.

Parkolás: szobánként egy parkolóhely a mélygarázsban vagy a szálloda előtt ingyenes.

## **Hotel Palatinus City Center \*\*\***

7621 Pécs, Király u. 5.

A szálloda Pécs sétálóutcáján található, 15 percnyi sétára a kongresszus helyszínétől.

Parkolás: mélygarázsában 1600 Ft/autó/éj.

## **Boutique Hotel Sopianae \*\*\*\***

7621 Pécs, Felsőmalom u. 24.

A szálloda Pécs belvárosában található, a kongresszus helyszínétől 10 percnyi sétára.

Parkolás: korlátozott számban a szálloda udvarában ingyenesen, vagy 500 Ft/nap áron a szálloda garázsában.

## **Hotel Szinbád\*\*\***

7624 Pécs, Klimó Gy. u. 9.

A szálloda Pécs történelmi belvárosában található, a kongresszus helyszínétől 5 percnyi autóra.

Parkolás: díjmentesen, korlátozott számban a szálloda zárt udvarában, vagy a hotelal szemben lévő területen.

## **Zsolnay Vendégház**

7630 Pécs, Zsolnay Vilmos utca 37.

A Vendégház a Zsolnay Negyedben található, a kongresszus helyszínétől 5 percnyi sétára.

Parkolás: zárt, kamerával őrzött parkolóban.

## PÉNZÜGYEK – SZÁMLÁZÁS

A megrendelt szolgáltatások költségeit a kiállításra kerülő számlán az érvényes jogszabályok szerint tüntettük fel. Számlamódosítás, új számla kiállítása a kongresszus végéig, legkésőbb 2015. június 20-ig lehetséges. Ezen időpont után nem áll módunkban a megrendelésen és az erről kiállított számlán változtatni.

## MÓDOSÍTÁSI, LEMONDÁSI FELTÉTELEK

Esetleges módosítást, lemondást díjmentesen szállásdíj esetén 2015. április 25-ig, részvételi díj, ebéd és gálavacsora esetén 2015. május 30-ig fogadtunk el.

Módosítások, lemondások miatti számlamódosítások díja a rendezvényt megelőzően 2.500 Ft+Áfa.

A rendezvényt követően kizárólag a számla formai módosítása lehetséges, melynek díja 4.000 Ft+Áfa.

A kiszámlázott és írásban le nem mondott szolgáltatások díját a megrendelő köteles megtéríteni, még akkor is, ha azokat nem vette igénybe!

## FELELŐSSÉG- ÉS EGYÉB BIZTOSÍTÁS

A kongresszus közzétett részvételi és egyéb díjai nem tartalmaznak baleset-, betegség-, poggyász- és felelősségbiztosítási díjat. Így baleset, betegség és valamely káresemény bekövetkezése esetén a szervezőknek nem áll módjukban semmilyen felelősséget vagy kártérítést vállalni.





# BAUSCH + LOMB SZIMPÓZIUM

2015. JÚNIUS 18. | 16:40-17:20 | B TEREM

## A GLAUKÓMÁS BETEGEK KORSZERŰ ELLÁTÁSA ÉS KEZELÉSE

PROF. DR. HOLLÓ GÁBOR

A látótér progressziójának vizsgálata

DR. KÓTHY PÉTER

Bausch + Lomb szemcsepp  
a glaukóma kezelésében: klinikai adatok

12.00 – 12.45 **Megnyitó, díjátadások / Opening session, award ceremony**

Elnökség / Chairpersons: Biró Zsolt, Nagy Zoltán Zsolt, Somfai Gábor Márk

Imre-Blaskovics érem

Schulek-Vilmos érem

Hirschler Ignác érem

Pámer Zsuzsanna emlékérem

Arató István Magánalapítványi díj (Pécs)

Március 15. pályázat díjai

„DUM SPIRO SPERO” Magánalapítványi díj (Szeged)

„Alapítvány a Tudományos Szemészetért” díj

SOE Lecturer díj

Follmann Piroska díj ismertetése

Brooser Gábor díj ismertetése

12.45 – 13.45 **Plenáris előadások / Plenary session**

Elnökség / Chairpersons: Biró Zsolt, Nagy Zoltán Zsolt

Díjátadás a Magyar Szemorvostársaság Tiszteletbeli Tagjainak / Award ceremony of the „Honorary Members of the Hungarian Ophthalmological Society”: Wojciech Omulecki, Matteo Piovela

- E01 **Megéri váltani a Verion vezérelt femtolézer asszisztált szürkehályog műtétekre? / Transition to Verion+FLACS - Is it worthwhile (15')**

Bekir Sitki Aslan

*Liv Hospital, Ankara, Turkey*

- E02 **A tokfeszítő gyűrűk használata: technikák és lehetséges szövődmények / Capsular Tension Rings: Techniques and Complications (15')**

Brian Little

*Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust, London, UK*

- E03 **A luxálódott szemlencse kezelése műlencsebeültetéssel kombinált pars plana vitrectomiával / Pars plana vitrectomy and intraocular lens implantation for the management of luxated crystalline lenses (15')**

Wojciech Omulecki

*Department of Ophthalmology, Medical University of Lodz, Poland*

# Tudományos program / Scientific program

## 2015. június 18., csütörtök / 18 June 2015, Thursday



- E04 **Modern eljárások a magas szintű cataracta sebészeti ellátásban / Advanced Technologies Introduction for Best Care in Cataract Surgery (15')**

Matteo Piovella

*Centro Microchirurgia Ambulatoriale, Monza, Italy*

### 13.45 – 14.00 Szünet / Break

### 14.00 – 14.40 Plenáris előadások / Plenary session

Elnökség / Chairpersons: Biró Zsolt, Nagy Zoltán Zsolt

- E05 **Az intraocularis daganatok kezeléséről / Treatment of intraocular tumors (10')**

Damjanovich Judit

*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen*

- E06 **A Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinikájának Tudományos aktivitása, avagy – Egyedül nem megy / Scientific activity of the Department of Ophthalmology, University of Szeged, or – do not go alone (10')**

Facskó Andrea

*Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinika, Szeged*

- E07 **Femtolézeres hályogsebészet eredmények, perspektíva az alap kutatások ismeretében / Results and perspectives of the femtosecond laser assisted cataract surgery revealed by basic research (10')**

Nagy Zoltán Zsolt

*Semmelweis Egyetem ÁOK Szemészeti Klinika, Budapest*

- E08 **Elülső csarnok műlencse beültetés indikációi és technikája a XXI. Században / Indications and techniques of anterior chamber lens implantation in the 21st century (10')**

Biró Zsolt

*Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs*

14.40 – 15.00 Szünet / Break

15.00 – 16.30 Neuroophthalmologia / Neuroophthalmology

Elnökség / Chairpersons: Komoly Sámuel, Janáky Márta

- E09 **Neromyelitis optica (NMO) / Neromyelitis optica (NMO) (15')**

Komoly Sámuel

*PTE KK Neurológiai Klinika, Pécs*

- E10 **Az OCT szerepe az ideggyógyászati és idegsebészeti betegségekben / The Role of OCT in Neurological and Neurosurgical Disorders (8')**

Szatmáry Gabriella

*Hattiesburg Klinika PA., Hattiesburg Mississippi, USA*

- E11 **A látópálya károsodása, progressziója, jellegzetességei demyelinizációs kórképekben: a látókérgi kiváltott válaszok és mintázott elektroretinogramok retrográd analízise / Evaluation of functional loss, progression and its characteristics in diseases with demyelination. Retrospective analysis of the visual evoked potentials and pattern electroretinograms (8')**

Janáky Márta<sup>1</sup>, Alács Rita<sup>2</sup>, Fejes Imre<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Szemészeti Klinika, Szeged*

<sup>2</sup>*Markusovszky Kórház Szemészeti Osztálya, Szombathely*

- E12 **Gyermekkorai opticus neuritis differenciáldiagnosztikai problémái négy eset kapcsán / Diagnostic difficulties of childhood optic neuritis in four case referrals (8')**  
Fejes Imre, Bereg Edit, Janáky Márta  
 SZTE Szemészeti Klinika, Szeged  
 SZTE Gyermekgyógyászati Klinika, Szeged
- E13 **A traumás eredetű opticus neuropátia (TON): Monoterápia vagy kombinált kezelés? A traumás opticus neuropátia (TON) gyógyszeres – klasszikus terápiája és/vagy idegsebészeti kezelése? / Traumatic Optic Neuropathy (TON) Treatment of TON: traditional medicinal and/or neurosurgical therapy? (8')**  
Somlai Judit<sup>1</sup>, Szeifert György<sup>2</sup>, Kassai Tamás<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Magyar Honvédség, Egészségügyi központ, Neuro-Ophthalmológia, Neurológia-Stroke osztály, Budapest  
<sup>2</sup>Péterfy Traumatológiai Centrum, Idegsebészeti osztály, Budapest  
<sup>3</sup>Péterfy Traumatológiai Centrum, Gyermek – Traumatológiai osztály, Budapest
- E14 **Papillaödémát okozó csontbetegség. Camurati-Engelmann szindróma. Esetismertetés / Papilledema as complication of a bone disorder. Camurati-Engelmann syndrome. Case report (8')**  
Salomváry Bernadett, Czirják Sándor  
 Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Budapest
- E15 **Amikor a szemorvos kezében van a beteg sorsa... Esetismertetés / When correct diagnosis depends on the ophthalmologist... Case report (8')**  
Knézy Krisztina<sup>1</sup>, Benedek Szabolcs<sup>1</sup>, Szalay Ferenc<sup>2</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest  
<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest
- E16 **Kétoldali papillaödéma háttérben felfedezett malignus hipertenzió. Esetismertetés / Detected malignant hypertension in the background of bilateral optic disc swelling. Case report (8')**  
Németh Orsolya<sup>1</sup>, Fodor Eszter<sup>2</sup>, Knézy Krisztina<sup>2</sup>, Bátor György<sup>1</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Szombathely  
<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest



16.30 – 16.40 Szünet / Break

16.40 – 17.40 Premed Pharma Szimpózium / Premed Pharma Symposium

17.40 – 18.00 Szünet / Break

18.00 – 20.00 Neurológia – Idegsebészet / Neurology – Neurosurgery

Elnökség / Chairpersons: Dóczi Tamás, Szatmáry Gabriella

E17 **A sella régió neuro-ophtalmológiai tüneteket okozó kórfolyamatainak idegsebészeti kezelése / Neurosurgical treatment of mass lesions causing neuro-ophtalmological symptoms and signs of the Sella Turcica and Parasellar Region (15')**

Dóczi Tamás<sup>1</sup>, Ajtony Csilla<sup>2</sup>, Bíró Zsolt<sup>2</sup>, Horváth Zsolt<sup>1</sup>, Büki András<sup>1</sup>

<sup>1</sup>PTE KK, Idegsebészeti Klinika, Pécs

<sup>2</sup>PTE KK, Szemészeti Klinika, Pécs

E18 **Modern MR képalkotó technikák a szemészet és az idegsebészet határterületén (a képalkotó szemszögéből) / Modern MR imaging techniques on the frontiers of Ophthalmology and Neurosurgery – an imager's point of view (15')**

Kozák Lajos Rudolf

*Semmelweis Egyetem, MR Kutatóközpont, Budapest*

E19 **Noninvazív látópálya-térképezés lehetőségei és buktatói temporalis lebenyt érintő idegsebészeti műtétek tervezése során / Possibilities and pitfalls of noninvasive mapping of the visual pathway for the planning of neurosurgical interventions affecting the temporal lobe (8')**

Kozák Lajos Rudolf<sup>1</sup>, Gyebnár Gyula<sup>1</sup>, Klimaj Zoltán<sup>1</sup>, Németh Bence<sup>2</sup>, Halász László<sup>2</sup>, Fabó Dániel<sup>2</sup>, Erőss Loránd<sup>2</sup>, Barsi Péter<sup>1</sup>, Rudas Gábor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem MR Kutatóközpont, Budapest

<sup>2</sup>Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Budapest

- E20 **Gadolinium-tartalmú kontrasztanyagossal MR vizsgálat és glaukómás roham kapcsolódása. Esetismertetés / Contrast-enhanced MRI and acute angle closure glaucoma. Case report (8')**  
 Popper Mónika, Filkorn Tamás, Kiss Huba, Nagy Zoltán Zsolt  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- E21 **Intraocularis Melanoma malignum enucleatio után kialakult intraorbitális recidívája / Intraorbital recurrence of intraocular malignant melanoma following enucleation (8')**  
 Lukáts Olga<sup>1</sup>, Fodor Eszter<sup>1</sup>, Veres Amarilla<sup>1</sup>, Járay Balázs<sup>2</sup>, Tóth Jeannette<sup>2</sup>, Korányi Katalin<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, II. Patológiai Intézet, Budapest*  
<sup>3</sup>*Országos Onkológiai Intézet, Budapest*
- E22 **A szemüreg zsírszövetből kiinduló daganatai / Intraorbital tumors arising from the lipomatous tissue (8')**  
 Korányi Katalin<sup>1</sup>, Salomváry Bernadett<sup>2</sup>, Tóth Erika<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Országos Onkológiai Intézet, Fej-Nyak és orbitasebészet, Budapest*  
<sup>2</sup>*Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Neuroophthalmológiai Osztály, Budapest*  
<sup>3</sup>*Országos Onkológiai Intézet, Daganatpatológiai Osztály, Budapest*
- E23 **Intraorbitalis szövetszaporulat ritka szövettani diagnózissal. Esetismertetés / Rare histological diagnosis of an intraorbital mass. Case report (8')**  
 Heksch Katalin<sup>1</sup>, Szalai Irén<sup>2</sup>, Nemes János<sup>1</sup>, Korányi Katalin<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Pest megyei Flór Ferenc Kórház, Kistarcsa*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>3</sup>*Országos Onkológiai Intézet, Szemészeti Osztály, Budapest*

- E24 **Pseudotumor orbitae / Idiopathic orbital inflammation (8')**  
Markovics Diána<sup>1</sup>, Tóth Szilvia<sup>2</sup>, Lukáts Olga<sup>3</sup>, Maka Erika<sup>3</sup>, Csákány Béla<sup>3</sup>, Járay Balázs<sup>4</sup>, Oroszlán György<sup>1</sup>, Bátor György<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Csecsemő-és Gyermekgyógyászati Osztály, Szombathely  
<sup>2</sup>Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Szombathely  
<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest  
<sup>4</sup>Semmelweis Egyetem, II. sz. Patológiai Intézet, Budapest
- E25 **Intermedier uveitis kapcsán felfedezett meningeoma. Esetismertetés / Intermediate uveitis with the diagnosis of meningeoma. Case report (8')**  
Entz Bertalan Béla<sup>1</sup>, Berend Katalin<sup>1</sup>, Heilmann Bálint<sup>1</sup>, Fábos Beáta<sup>2</sup>, Horváth Zoltán<sup>3</sup>, Nagy Ferenc<sup>4</sup>, Bajzik Gábor<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Kaposvár  
<sup>2</sup>Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház, Bőrgyógyászati Osztály, Kaposvár  
<sup>3</sup>Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház, Idegsebészeti Osztály, Kaposvár  
<sup>4</sup>Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház, Neurológiai Osztály, Kaposvár  
<sup>5</sup>Kaposvári Egyetem, Egészségügyi Centrum, Kaposvár
- E26 **Parasellaris meningeoma okozta szemészeti tünetek. Esetismertetés / Symptoms caused by parasellar meningeoma. Case report (8')**  
Pék Anita<sup>1</sup>, Pesztenleher Norbert<sup>1</sup>, Czirják Sándor<sup>2</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>3</sup>, Knézy Krisztina<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Győr  
<sup>2</sup>Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Budapest  
<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

20.00 – 20.15 Szünet / Break

20.15 Nyitófogadás / Welcome Reception

### 15.00 – 16.30 Retina 1. – Sebészet / Retina 1. – Surgery

Elnökség / Chairpersons: Milibák Tibor, Récsán Zsuzsa

- E27 **A membrana limitans interna szerepe a maculalyuk sebészetében. Ellenség, vagy barát? / The role of the internal limiting membrane in macular hole surgery. Enemy or friend? (8')**  
Gégényiné Kovács Judit, Czumbel Norbert, Kun Lídia, Varga Nóra, Czibere Katalin  
*Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest*
- E28 **A macula neuroretinális idegrostréteg disszociált megjelenése idiopathiás epiretinális membrán eltávolítás után / Dissociated optic nerve fiber layer appearance of the macula after idiopathic epiretinal membrane removal (8')**  
Milibák Tibor  
*Uzsoki Kórház, Budapest*
- E29 **Randomizált, egyszeres vak, placebo kontrollált, két centrumos prospektív klinikai vizsgálat a súlyos proliferatív diabéteszes retinopátia miatt végzett vitrektómia előtt preoperatívadjuváns kezelésként adott intravitreális ranibizumab biztonságosságának és hatékonyságának értékelésére / Prospective, randomized, controlled, single blinded, two-center study to assess safety and efficacy of intravitreal ranibizumab before vitrectomy surgery in patients with proliferative diabetic retinopathy (8')**  
Vajjas Attila<sup>1</sup>, Papp András<sup>2</sup>, Resch Miklós<sup>2</sup>, Facskó Andrea<sup>3</sup>, Papp Erika<sup>1</sup>, Szalai Eszter<sup>1</sup>, Szabó Antal<sup>2</sup>, Barcsay György<sup>2</sup>, Berta András<sup>1</sup>, Damjanovich Judit<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Debreceni Egyetem, KK, Szemklinikai, Debrecen*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>3</sup>*Szegedi Tudományegyetem, KK, Szemészeti Klinika, Szeged*
- E30 **Műtés az üvegtesti térben endoscoppal - Első öt, endoscopos vizualizálással végzett műtétünk értékelése / Surgery in the vitreous by endoscope - Evaluation of the first five operations visualised through endoscope (8')**  
Radó Gábor<sup>1,2</sup>, Lévai Lehel<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Szent István Kórház, Budapest*  
<sup>2</sup>*Optilev, Szatmárnémeti*

- E31 **Szenilis maculadegeneratio talaján kialakult subretinalis vérzés műtéti kezelése / Surgical management of subretinal hemorrhage due to senile macular degeneration (8')**  
Récsán Zsuzsa, Ecsedy Mónika  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- E32 **Subretinális maculavérzés kezelése szöveti plasminogen activatorral. Retina alá fecskendezett szöveti plasminogen activator (tPA) hatásának vizsgálata nedves maculadegenerációs eredetű subretinális vérzésben / Treatment of submacular bleeding with tissue Plasminogen Activator (tPA) (8')**  
Tóth Éva<sup>1</sup>, Reichart Lilla<sup>2</sup>, Radó Gábor<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>*Szent Pantaleon Kórház, Dunaújváros*  
<sup>2</sup>*Szent János Kórház, Budapest*  
<sup>3</sup>*Szent István Kórház, Budapest*
- E33 **Súlyos penetráló szemsérülés két lépcsős műtéti ellátása. Esetismertetés / Two step surgical approach for severe penetrating eye injury. Case report (8')**  
Czumbel Norbert, Czibere Katalin  
*Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest*
- E34 **Maculalyuk műtéti megoldásának eredményei osztályunkon / Results of macular hole surgery at our department (8')**  
Kiss Károly, Radó Gábor, Sebestyén Margit  
*Szent Pantaleon Kórház, Szemészeti osztály, Dunaújváros*
- E35 **Rhegmatogen ablatio retinae műtéti kezelésének eredményei / Outcomes of surgical management of rhegmatogenous retinal detachment (8')**  
Takács Lili<sup>1</sup>, Bajdik Beáta<sup>2</sup>, Módis László<sup>1</sup>, Damjanovich Judit<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen*  
<sup>2</sup>*Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktató Kórház, Szemészet, Nyíregyháza*

# Tudományos program / Scientific program

## 2015. június 18., csütörtök / 18 June 2015, Thursday



16.30 – 16.40 Szünet / Break

16.40 – 17.20 **Bausch+Lomb Szimpózium: A glaukómás betegek korszerű ellátása és kezelése / Bausch+Lomb Symposium: The up-to-date care and treatment of glaucoma patients**

S01 **A látótér progressiójának vizsgálata / Evaluation of visual field progression in glaucoma**

Holló Gábor

*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

S02 **Bausch+Lomb szemcsepp a glaukóma kezelésében: klinikai adatok / A Bausch+Lomb eye-drop in glaucoma treatment: clinical data**

Kóthy Péter

*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

17.20 – 18.00 Szünet / Break

18.00 – 20.00 **Cataracta és Cornea / Cataract and Cornea**

Elnökség / Chairpersons: Berta András, Kerényi Ágnes, Szentmáry Nóra

E36 **Intracapsularis cataracta extractio a XXI. században / Intracapsular Cataract Extraction in the 21st Century (8')**

Vogt Gábor, Farkas Katalin, Szathmáry Enikő, Kálmán Zsuzsanna, Balázs Krisztina, Dudás Veronika

*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest*

E37 **Amiről keveset beszélünk: A cataracta műtét sikere a szemészeti gondos elővizsgálaton és előkészítésen is múlik! / The thing that we don't talk about much: The success of cataract surgery depends on the careful preoperative evaluation and preparation as well! (8')**

Tóth Jenő

*Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Székesfehérvár*

- E38 **A kontraszt-érzékenység változása BiFlex-M multifocalis műlencse beültetését követő fél évben hátsó capsulorhexissel kombinált és nem kombinált esetekben / Change of contrast sensitivity within 6 months following BiFlex-M multifocal IOL implantation; in cases performed with and without posterior central, circular capsulorhexis (8')**  
 Madár Edina, Győry József  
*Csolnoky Ferenc Kórház, Szemosztály, Veszprém*
- E39 **A szaruhártya-átültetés indikációi és a műtéti technika változása a Bajcsy-Zsilinszky Kórház Szemészeti Osztályán 2005. január 1. és 2014. december 31. között – 10 év áttekintése / Changing indications and surgical techniques for corneal transplantation between 1 January 2005 and 31 December 2014 at Bajcsy-Zsilinszky Hospital, Department of Ophthalmology – a 10 year review (8')**  
 András Bernadett, Hargitai János, Pék György, Pregun Tamás, Bársony Vera, Enyedi Lajos, Kálmán Réka, Magyar Sarolta, Pluzsik Milán Tamás, Tóth Eszter, Kerényi Ágnes  
*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest*
- E40 **Perforált szaruhártya fekély műtéti megoldása „szendvics” módszerrel / Surgical management of perforated corneal ulcers: „sandwich” technique (8')**  
 Kerényi Ágnes, Hargitai János, Bársony Vera, Pregun Tamás, András Bernadett, Pluzsik Milán, Kálmán Réka, Magyar Sarolta, Tóth Eszter  
*Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest*
- E41 **A vér pajzsmirigyhormon szintjeinek hatása a szaruhártya topo- és tomográfiai valamint biomechanikai tulajdonságaira keratoconusban / Impact of blood thyroid hormone levels on corneal topo- and tomographical and biomechanical properties in keratoconus (8')**  
 Flaskó Zsuzsa<sup>1</sup>, Elena Zemova<sup>2</sup>, Timo Eppig<sup>3</sup>, Módis László<sup>4</sup>, Achim Langenbucher<sup>3</sup>, Zisis Gatzoufas<sup>5</sup>, Szentmáry Nóra<sup>2,6</sup>, Berthold Seitz<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Kenézy Gyula Kórház, Szemészeti Osztály, Debrecen  
<sup>2</sup>Department of Ophthalmology, Saarland University Medical Center, Homburg/Saar  
<sup>3</sup>Experimental Ophthalmology, Saarland University, Homburg/Saar  
<sup>4</sup>Debreceni Egyetem, Szemészeti Klinika, Debrecen  
<sup>5</sup>Moorfields Eye Hospital, London  
<sup>6</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

- E42 **Elülső szegmentum optikai koherencia tomográf szerepe a szaruhártya sérülések diagnosztikájában és nyomonkövetésében / The role of anterior segment optical coherence tomography in the diagnosis and follow-up of corneal injuries (8')**  
Pluzsik Milán Tamás, Hargitai János, Enyedi Lajos, András Bernadett, Kerényi Ágnes  
*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest*
- E43 **Urea, húgysav, prolaktin és fT4 koncentráció keratoconusos betegek csarnokvizében / Urea, uric acid, prolaktin and fT4 concentration in chamber fluid of keratoconus patients (8')**  
Szentmáry Nóra<sup>1,2</sup>, Tanja Stachon<sup>1</sup>, Axel Stachon<sup>3</sup>, Ulrike Hartmann<sup>3</sup>, Achim Langenbacher<sup>4</sup>, Berthold Seitz<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Universitätsklinikum des Saarlandes UKS, Klinik für Augenheilkunde, Homburg/Saar, Deutschland*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>3</sup>*Westpfalz-Klinikum GmbH, Institut für Laboratoriumsmedizin, Kaiserslautern, Deutschland*  
<sup>4</sup>*Universität des Saarlandes, Experimentelle Ophthalmologie, Homburg/Saar, Deutschland*
- E44 **Corneális cross-linking kezelés hosszú távú hatása keratoconusban / Long-term effects of corneal cross-linking therapy in keratoconus (8')**  
Juhász Csaba<sup>1</sup>, Pásztor Dorottya<sup>1</sup>, Kolozsvári Bence<sup>1</sup>, Losonczy Gergely<sup>1</sup>, Hassan Ziad<sup>2</sup>, Fodor Mariann<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*DEKK, Szemklinika, Debrecen*  
<sup>2</sup>*Orbi-Dent Egészség- és Lézercentrum, Debrecen*
- E45 **A szaruhártya hámgyógyulása crosslinking kezeléseket követően / Epithelial healing of the cornea after crosslinking therapy (8')**  
Gyenes Andrea, Kiss Huba, Juhász Éva, Sándor Gábor László, Kránitz Kinga, Tóth Gábor, Nagy Zoltán Zsolt  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*



E46 **A XIII-as véralvadási faktor celluláris formájának jelenléte a corneában / Cellular factor XIII is present in the corneal stroma (8')**

Orosz Zsuzsanna Zita<sup>1,2</sup>, Shemirani Amir Houshang<sup>2</sup>, Bárdos Helga<sup>3</sup>, Berta András<sup>4</sup>, Ádány Róza<sup>3</sup>, Facskó Andrea<sup>1</sup>, Muszbek László<sup>2,5</sup>

<sup>1</sup>SZTE, Szemészeti Klinika, Szeged

<sup>2</sup>Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék, Laboratóriumi Medicina Intézet, Debrecen

<sup>3</sup>Megelőző Orvostani Intézet, Debrecen

<sup>4</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen

<sup>5</sup>MTA Vasculáris Biológia, thrombosis és hemosztázis kutatócsoport, Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Debrecen

E47 **Súlyos ocularis rosacea. Esetismertetés / Severe ocular rosacea. Case report (8')**

Deák Klára<sup>1</sup>, Baltás Eszter<sup>2</sup>, Sohár Nicolette<sup>1</sup>, Kemény Lajos<sup>2</sup>, Facskó Andrea<sup>1</sup>, Skribek Ákos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged

<sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged

20.00 – 20.15 Szünet / Break

20.15 Nyitófogadás / Welcome Reception

# Tudományos program / Scientific program

## 2015. június 18., csütörtök / 18 June 2015, Thursday



### 15.00 – 16.00 **Kurzus 1. / Course 1.**

Moderátor: Imre László

K01 **„Jogi esetek” a szemészetben – 8 év tapasztalatai / Medicolegal cases in Ophthalmology – 8 years of experience**

Imre László

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

### 16.00 – 16.40 **Szünet / Break**

### 16.40 – 17.40 **Kurzus 2. / Course 2.**

**Makulalyukak kezelési lehetőségei / Treatment of macular holes**

Moderátor: Seres András

K02 **Definíciók, stádiumok, alapvető kezelési lehetőségek / Definitions, stages, basic treatment options**

Seres András

*Budapest Retina Associates, Budapest*

K03 **Nagyméretű makulalyukak megoldása, reoperáció kérdései / Treatment of large macular holes, questions of re-operations**

Czumbel Norbert

*Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest*

### 17.40 – 18.00 **Szünet / Break**

### 18.00 – 19.00 **Kurzus 3. / Course 3.**

**Uveitis diagnosztika / Possibilities of the diagnosis of uveitis**

Moderátor: Sohár Nicolette

K04 **Uveitis diagnosztika alapjai / Basic diagnosis of uveitis**

Sohár Nicolette

*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*

- K05 **UBM lehetőségei uveitis diagnosztikájában / UBM as a new tool to diagnose uveitis**  
Skribek Ákos  
*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*
- K06 **OCT megkönnyíti a diagnózist? / Is OCT an easier method to diagnose uveitis?**  
Vízvári Eszter  
*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*
- K07 **Flare meter használata uveitisben / Using flare meter in the diagnosis of uveitis**  
Smeller Lilla  
*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*

19.00 – 20.00 **Kurzus 4. / Course 4.**

Moderátor: Győry József

- K08 **Szakdolgozói ügyeletünk első 5 éve / Emergency care done by ophthalmic assistants. The experience of the first 5 years**  
Győry József  
*Csolnoky Ferenc Kórház, Szemészeti Osztály, Veszprém*

20.00 – 20.15 **Szünet / Break**

20.15 **Nyitófogadás / Welcome Reception**



08.00 – 09.00 **Kurzus 5. / Course 5.**

**Szemfenéki vénás keringészavarok / Retinal vein occlusion**

Moderátor: Récsán Zsuzsa

K09 **Klinikai kép, prognózis / Clinical picture, prognosis**

Ecsedy Mónika, Récsán Zsuzsa

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

K10 **Kockázati tényezők / Risk factors**

Szepessy Zsuzsa, Szigeti Andrea

*Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest*

K11 **Terápiás lehetőségek / Therapeutic options**

Ecsedy Mónika<sup>1</sup>, Gombos Katalin<sup>2</sup>, Récsán Zsuzsa<sup>1</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

<sup>2</sup>*Szent János Kórház Szemészeti Osztály, Budapest*

09.00 – 10.30 **8. HARVO Szimpózium / 8th Symposium of the Hungarian Association for Research in Vision and Ophthalmology (HARVO)**



Elnökség / Chairpersons: Németh János, Biró Zsolt, Resch Miklós

E48 **Valóság-hű retina modell az észlelési érzékenység prediktálására / Realistic retina model for predicting the sensitivity of the detection (20')**

Zarándy Ákos, Orzó László, Pencz Borbála, Hiba Antal

*MTA-SZTAKI, Budapest*

E49 **Vascularis endothelialis növekedési faktor szisztémás sclerosisban szenvedő betegek könnymintáiban / Vascular endothelial growth factor in tears of patients with systemic sclerosis (8')**

Rentka Anikó<sup>1</sup>, Hársfalvi Jolán<sup>2</sup>, Berta András<sup>1</sup>, Köröskényi Krisztina<sup>3</sup>, Szekanez Zoltán<sup>4</sup>, Szűcs Gabriella<sup>4</sup>, Kemény-Beke Ádám<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Debreceni Egyetem, Szemklinika, Debrecen*

<sup>2</sup>*Debreceni Egyetem, Klinikai Kutató Központ, Debrecen*

<sup>3</sup>*Debreceni Egyetem, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Debrecen*

<sup>4</sup>*Debreceni Egyetem, Belgyógyászati Intézet, Reumatológiai Tanszék, Debrecen*

- E50 **A proteasomalis proteolysis szerepe a macularis cornea dystrophia patogenezisében / Role of proteasomal proteolysis in the pathogenesis of macular corneal dystrophy (8')**  
Szalai Eszter<sup>1</sup>, Kai Kaamiranta<sup>2,3</sup>, Módis László<sup>1</sup>, Berta András<sup>1</sup>, Adrian Smedowski<sup>4</sup>, Johanna Viiri<sup>2</sup>, Bogumil Wowra<sup>4</sup>, Dariusz Dobrowolski<sup>4</sup>, Edward Wylegala<sup>4</sup>, Felszeghy Szabolcs<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinikai, Debrecen  
<sup>2</sup>Kelet-Finnországi Egyetem, Szemészeti Tanszék, Kuopio, Finnország  
<sup>3</sup>Kuopioi Egyetemi Kórház, Szemészeti Intézet, Kuopio, Finnország  
<sup>4</sup>Orvosi Egyetem, Szemészeti Klinika, Sziléziai Katowice, Lengyelország  
<sup>5</sup>Debreceni Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Debrecen
- E51 **Két szem közötti aszimmetria vizsgálata Scheimpflug képalkotással egészséges és keratoconusos corneákon / Between-eye asymmetry detected by Scheimpflug imaging in subjects with normal corneas and keratoconus (8')**  
Dienes Lóránt<sup>1,2</sup>, Kránitz Kinga<sup>1</sup>, Miháltz Kata<sup>1</sup>, Gyenes Andrea<sup>1</sup>, Juhász Éva<sup>1</sup>, Németh János<sup>1</sup>, Kovács Illés<sup>1</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti klinika, Budapest  
<sup>2</sup>Szent Imre Egyetemi Oktatókórház, Budapest
- E52 **Retinális érhálózat manuális szegmentációjának reprodukálhatósági vizsgálata / Reproducibility of manual segmentation of retinal vessels in colour fundus images (8')**  
Varga Boglárka Enikő<sup>1</sup>, Laurik Kornélia Lenke<sup>1,2</sup>, Pálya Fanni<sup>1</sup>, Tátrai Erika<sup>1</sup>, Joachim Hornegger<sup>2,3</sup>, Németh János<sup>1</sup>, Budai Attila<sup>2,3</sup>, Somfai Gábor Márk<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest  
<sup>2</sup>Pattern Recognition Lab, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Németország  
<sup>3</sup>Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies, Erlangen, Németország

- E53 **A diabeteses retinopathia klasszifikációja a szemfenéki érhálózat szegmentálása alapján / The Assessment of Diabetic Retinopathy using Retinal Vessel Segmentation (8')**

Laurik Kornélia Lenke<sup>1,2</sup>, Varga Boglárka Enikő<sup>1</sup>, Pálya Fanni<sup>1</sup>, Tátrai Erika<sup>1</sup>, Németh János<sup>1</sup>, Budai Attila<sup>2,3</sup>, Somfai Gábor Márk<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Pattern Recognition Lab, Erlangen

<sup>3</sup>Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies, Erlangen

- SOE **SOE Lecturer**  
**Neonatalis diabetest okozó homozigóta NeuroD1 null-mutáció szemészeti fenotípusának meghatározása / Ophthalmological phenotype associated with homozygous null mutation in the NEUROD1 gene (15')**

Losonczy Gergely, Vajas Attila, Orosz Orsolya, Berta András

DE KK, Szemklinika, Debrecen

10.30 – 11.00 **Szünet / Break**

- 11.00 – 12.30 **Modern diagnosztikai és terápiás lehetőségek a szemészetben 1. / Modern diagnostic and therapeutic tools in Ophthalmology 1.**

Elnökség / Chairpersons: Biró Zsolt, Facsó Andrea

- E54 **Szemhéjszéli daganatok eltávolítása CO2 laserrel / Evaluation of carbon dioxide laser therapy for tumors of the eyelid margin (8')**

Kemény-Beke Ádám<sup>1</sup>, Rentka Anikó<sup>1</sup>, Berta András<sup>1</sup>, Nemes Zoltán<sup>2</sup>, Stekler Virag<sup>1</sup>, Damjanovich Judit<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DE ÁOK Szemészeti Tanszék, Debrecen

<sup>2</sup>DE ÁOK Patológiai Intézet, Debrecen

- E55 **Transcanalicularis lézer-asszisztált endoszkópos acryocystorhinostomia – Kezdeti tapasztalatok / Transcanalicular laser-assisted endoscopic dacryocystorhinostomy – Early experiences (8')**  
Szalai Irén<sup>1</sup>, Fent Zoltán<sup>2</sup>, Szalóki Tibor<sup>2</sup>, Szathmáry Enikő<sup>3</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Fül-orr-gégészeti-, Fej-nyaksebészeti Klinika, Budapest*  
<sup>3</sup>*MHEK, Szemészeti Osztály, Budapest*
- E56 **Transcanaliculáris lézer asszisztált dacryocystorhinostomiával szerzett kezdeti tapasztalatunk / Our first experiences with transcanalicular diodelaser-assisted dacryocystorhinostomy (8')**  
Szathmáry Enikő<sup>1</sup>, Helfferich Frigyes<sup>2</sup>, Szalai Irén<sup>3</sup>, Vogt Gábor<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*MHEK, Szemészeti Osztály, Budapest*  
<sup>2</sup>*MHEK, Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Osztály, Budapest*  
<sup>3</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- E57 **Tapasztalataink autolog conjunctiva/limbus transzplantációval kombinált pterygium műtéttel kapcsolatban / Our experiences of pterygium surgery performed with transplantation of autologous conjunctiva/limbus (8')**  
Úr László  
*Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Mátészalka*
- E58 **Krónikus kongesztív glaukómában végzett szürkehályog műtéttel szerzett tapasztalatok / Our experience with cataract extraction in case of chronic narrow angle glaucoma (8')**  
Vámosi Péter  
*Péterfy Sándor utcai Kórház és Baleseti Központ, Budapest*
- E59 **Mély sclerectomiával szerzett tapasztalataink / Experiences with deep sclerectomy (8')**  
Cseke István, Szabó Tímea  
*Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet, Szemészeti Osztály, Sopron*



- E60 **A keratometria ismételtetésének és egyezőségének vizsgálata egy új képvezérelt rendszerrel és az eredmények összehasonlítása egy standard módszer eredményeivel / Repeatability data and agreement of keratometry with a novel image-guided system compared to a standard method (8')**

Németh Gábor<sup>1</sup>, Szalai Eszter<sup>1</sup>, Hassan Ziad<sup>2</sup>, Módis László<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen

<sup>2</sup>Orbi-Dent Egészség- és Lézer Centrum, Debrecen

- E61 **Hosszú távú tapasztalataink riboflavin oldattal végzett kollagén cross-linking kezelés kapcsán, keratoconusos betegeknél / Long-term experiences with riboflavin collagen cross-linking treatment of keratoconus patients (8')**

Hassan Ziad<sup>1</sup>, Módis László<sup>2</sup>, Szalai Eszter<sup>2</sup>, Németh Gábor<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Orbi-Dent Egészség- és Lézercentrum, Debrecen

<sup>2</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen

- E62 **Eredmények femtoszekundum lézeres elülső lamelláris keratoplasztikával / Results with femtosecond laser assisted anterior lamellar keratoplasty (8')**

Módis László<sup>1</sup>, Szalai Eszter<sup>1</sup>, Kemény-Beke Ádám<sup>1</sup>, Hassan Ziad<sup>2</sup>, Berta András<sup>1</sup>, Németh Gábor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Szemklinika, Debrecen

<sup>2</sup>Orbident Lézercentrum, Debrecen

12.30 – 12.45 Szünet / Break

12.45 – 13.45 Bayer Szimpózium / Bayer Symposium

Ülélnök / Chairperson: Berta András

- S03 **Mit várhatunk rövid és hosszú távon az anti-VEGF gyógyszerektől a wAMD kezelésében? / What can we expect from the anti-VEGF agents in short and long term in the management of wAMD?**

Martin S. Zinkernagel

Inselspital University Hospital, Bern

- S04 **Anti-VEGF terápiával elérhető eredmények a diabéteses macula ödéma kezelésében / Attainable results with anti-VEGF agents in the treatment of diabetic macular edema**

Vajas Attila

*DEEK Szemészeti Klinika, Debrecen*

**Kérdések és válaszok**

### 13.45 – 15.00 **Ebédszünet / Lunch**

**Poszterséta / Poster session**

Elnökség / Chairpersons: Sziklai Pál, Kerényi Ágnes

### 15.00 – 16.00 **Novartis Szimpózium / Novartis Symposium**

### 16.00 – 16.15 **Szünet / Break**

### 16.15 – 17.15 **Polytech Szimpózium / Polytech Symposium**

Moderátor: Biró Zsolt

- S05 **A heparinizált lencsék indikációs területei / The indication of heparin coated lenses**

Sohár Nicolette

*Szemészeti Klinika, Szeged*

- S06 **A CO<sub>2</sub> lézer alkalmazása a glaucoma sebészetben / The application of CO<sub>2</sub> laser in glaucoma surgery**

Sohajda Zoltán

*Kenézy Gyula Kórház és Rendelőintézet, Debrecen*

- S07 **Nemzetközi és hazai tapasztalatok a STARflo glaucoma implantátummal / International and domestic experiences in implanting STARflo glaucoma implantats**

Cseke István

*Soproni Erzsébet Oktató Kórház, Sopron*

### 17.15 – 17.30 **Szünet / Break**

17.30 – 18.30 Modern diagnosztikai és terápiás lehetőségek a szemészetben 2. / Modern diagnostic and therapeutic tools in Ophthalmology 2.

Elnökség / Chairpersons: Nagy Zoltán Zsolt, Módis László

E63 **Műtéti tapasztalataink a látásjavító Alpha IMS szubretinális implantátum beültetése során / Surgical results with the subretinal implant Alpha IMS (8')**

Resch Miklós<sup>1</sup>, Répássy Gábor<sup>2</sup>, Lukáts Olga<sup>1</sup>, Kusnyerik Ákos<sup>1,3</sup>, Greppmaier Udo<sup>4</sup>, Braun Angelika<sup>4</sup>, Bartz-Schmidt Karl Ulrich<sup>3</sup>, Gekeler Florian<sup>3</sup>, Sachs Helmut<sup>5</sup>, Süveges Ildikó<sup>1</sup>, Wrobel Walter<sup>4</sup>, Zrenner Eberhart<sup>3</sup>, Németh János<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, Budapest

<sup>3</sup>Karl Eberhard Egyetem, Szemészeti Klinika, Tübingen, Németország

<sup>4</sup>Retina Implant AG, Reutlingen, Németország

<sup>5</sup>Drezdai-Friedrichstadti Állami Kórház, Szemészeti Osztály, Drezda, Németország

E64 **Az Alpha IMS szubretinális implantátummal szerzett hazai tapasztalataink és eredményeink / Our experiences and results with the subretinal implant Alpha IMS (8')**

Kusnyerik Ákos<sup>1,2</sup>, Komlósi Eszter<sup>3</sup>, Greppmaier Udo<sup>3</sup>, Braun Angelika<sup>3</sup>, Maren Malcherczyk<sup>3</sup>, Stingl Katarina<sup>2</sup>, Resch Miklós<sup>1</sup>, Lukáts Olga<sup>1</sup>, Bartz-Schmidt Karl Ulrich<sup>2</sup>, Gekeler Florian<sup>2</sup>, Sachs Helmut<sup>4</sup>, Répássy Gábor<sup>5</sup>, Süveges Ildikó<sup>1</sup>, Wrobel Walter<sup>3</sup>, Zrenner Eberhart<sup>2</sup>, Németh János<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Magyar Bionikus Látásközpont, Budapest

<sup>2</sup>Karl Eberhard Egyetem, Szemészeti Klinika, Tübingen, Németország

<sup>3</sup>Retina Implant AG, Reutlingen, Németország

<sup>4</sup>Drezdai-Friedrichstadti Állami Kórház, Szemészeti Osztály, Drezda, Németország

<sup>5</sup>Semmelweis Egyetem, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, Budapest

E65 **Tapasztalataink Bausch&Lomb (B&L) enVista MX60 műlencsével, műlencse konstans-optimalizálás posztoperatív eredményeink alapján / Our experience with the Bausch&Lomb enVista MX 60 intraocular lens; constant-optimization based on postoperative data (8')**

Vass Attila, Szalay László, Gyetvai Tamás, Orosz Emília, Facskó Andrea

SZAKK Szemészeti Klinika, Szeged

- E66 **Az egy napos helyi NSAID előkezelés kivédi a femtoszekundum lézert-asszisztált szürkehályog műtétek során tapasztalt prosztoglandin-szint emelkedést / One day topical NSAID pre-treatment prevents prostaglandin rise in the anterior chamber during femtosecond laser-assisted cataract surgery (8')**  
Kiss Huba, Takács Ágnes Ildikó, Kránitz Kinga, Sándor Gábor László, Tóth Gábor, Nagy Zoltán Zsolt  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- E67 **Capsulorhexis méretének hatása a posztoperatív refrakcióra / Effect of capsulorhexis size on postoperative refraction (8')**  
Dunai Árpád, Kránitz Kinga, Nagy Zoltán Zsolt  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- E68 **Műtéti stressz és citoskeletális változások vizsgálata elülső lencsetek epitélsejtjeiben manuális és femtoszekundum lézeres capsulorhexis után / Examination of surgical stress and cytoskeletal changes in anterior lens capsule epithelial cells following manual and femtosecond laser-assisted capsulorhexis (8')**  
Sükkösd Andrea Krisztina<sup>1</sup>, Szabadfi Krisztina<sup>2</sup>, Szabó-Meleg Edina<sup>3,6</sup>, Kerek Andrea<sup>4</sup>, Gáspár Beáta<sup>4</sup>, Palotás Csilla<sup>4</sup>, Kovács Orsolya<sup>4</sup>, Ábrahám Hajnalka<sup>5</sup>, Nyitrai Miklós<sup>3,6</sup>, Gábrriel Róbert<sup>2</sup>, Biró Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>PTE KK Szemészeti Klinika, Pécs  
<sup>2</sup>PTE TTK Kísérletes Állattani és Neurobiológiai Tanszék, Biológiai Intézet, Pécs  
<sup>3</sup>PTE ÁOK Biofizikai Intézet, Pécs  
<sup>4</sup>Optimum Látásjavító Lézer Központ, Budapest  
<sup>5</sup>PTE ÁOK Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium, Pécs  
<sup>6</sup>PTE Szentágothai János Kutatóközpont, Pécs

19.30

**Villányi Pincelátogatás – buszok indulása / Wine tasting in Villány – bus departure**

08.00 – 09.00 **Kurzus 6. / Course 6.**

**A neuritis retrobulbaris diagnosztikája, differenciál diagnosztikája a legújabb neuroimmunológiai etiopathomechizmus ismeretek és szisztémás kezelési ajánlások háttérében / The diagnosis and differential diagnosis of retrobulbar neuritis in the background of recent neuro-immunology etiologic aspects and systemic therapies – recommendations**

Moderátor: Somlai Judit

- K12 **Mi a legújabb neuro-immunológiai ismeretek az opticus érintettséggel is járó demyelinizációs megbetegedések és a neuromyelitis optica (NMO) kórkép eseteiben? / What are the recent experiences in demyelinating cases and neuromyelitis optica (NMO) in relation with optic neuritis?**

Bíró Zita

*Pest Megyei Flór Ferenc Kórház, Neurológia, Kistarcsa*

- K13 **A szemorvos feladatai egyoldali látásvesztéssel induló antechiasmális opticopathia akut fázisában. A neuritis retrobulbaris (NR) differenciál diagnosztikája. / The role of ophthalmologist in the acute phase of antechiasmal opticopathy starting with unilateral vision loss**

Somlai Judit

*Magyar Honvédség, Egészségügyi központ, Neuro-Ophthalmológia, Neurológia-Stroke, Budapest*

- K14 **Mi az elektrofiziológiai vizsgálatok (ERG, VEP) jelentősége a neuritis retrobulbaris eseteiben a szemorvos által végzett elektrofiziológiai tesztek segítségével. / What is the significance of electrophysiological examinations (ERG, VEP) made by ophthalmologist in cases of optic neuritis?**

Janáky Márta

*SZTE, ÁOK, Szemészeti Klinika, Elektrofiziológia, Szeged*

- K15 **A neurológus által végzett elektrofiziológiai vizsgálatok klinikai jelentősége a neuritis retrobulbaris - neuro-immunológiai háttérbetegségek eseteiben? (VEP, SSEP, MAGSTIM) / What is the significance of electrophysiological examinations (VEP, SSEP, MAGSTIM) made by neurologist in cases of optic neuritis - neuro-immunological disorders in the background?**

Simó Magdolna

*SE ÁOK, Neurológiai Klinika, SM Decentrum-Budapest*

- K16 **Neuritis retrobulbaris: neuroimmunológiai vizsgálatok, MRI eltérések. Terápiás megfontolások / Retrobulbar neuritis: neuro-immunological examinations, typical MR signs. Considerations for therapy.**

Jakab Gábor

*Uzsoki utcai kórház, Neurológia, Budapest*

- K17 **Szemészet - Neuroophthalmológia a regionális SM Centrumokban: Minimumfeltételek, terminológia / Neuro-Ophthalmology & Ophthalmology in the regional centers of Multiple Sclerosis: essential requirements, terminology**

Somlai Judit

*Magyar Honvédség, Egészségügyi központ, Neuro-Ophthalmológia, Neurológia-Stroke, Budapest*

**Kérdések – vita / Questions - debate**

## 09.00 – 10.00 **Kurzus 7. / Course 7.**

**Az orbitában előforduló patológiák az idegsebész szemszögéből / Neurosurgical approaches to the intraorbital pathologies**

Moderátor: Novák László

- K18 **Az orbitában előforduló patológiák az idegsebész szemszögéből / Neurosurgical approaches to the intraorbital pathologies**

Novák László<sup>1</sup>, Steiber Zita<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Idegsebészeti Klinika, Debrecen*

<sup>2</sup>*Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Debrecen*

K19 **Esetbemutatók / Case presentations**  
Kappelmayer Mária  
*Kenézy Gyula Kórház, Szemészeti Osztály, Debrecen*

10.00 – 11.00 **Szünet / Break**

11.00 – 11.50 **Glaucoma / Glaucoma**

Elnökség / Chairpersons: Holló Gábor, Sziklai Pál

E69 **A glaucomás progresszió eredményesebb kimutatása egy új Optovue OCT szoftver változattal / Improved detection of glaucomatous progression with a new Optovue OCT software version (8')**  
Holló Gábor, Farzaneh Naghizadeh  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

E70 **Hoz-e előrelépést az RTVue OCT új szoftver változata nagyfokú myop szemek glaucomájának klasszifikálásában? / Is the new software version of the RTVue-OCT more effective for image segmentation and detection of glaucoma in high myopia? (8')**  
Kóthy Péter, Holló Gábor  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

E71 **Kapcsolat a glaucoma simplex és a D-vitamint kötő fehérje között / The connection between glaucoma simplex and vitamin D binding protein (8')**  
Bátor György<sup>1</sup>, Zelkó András<sup>1</sup>, Rozmán Beáta<sup>1</sup>, Horváth Dóra<sup>2</sup>, Halmosi Ágnes<sup>1</sup>, Rácz Péter<sup>1</sup>, Toldy Erzsébet<sup>3,4</sup>  
<sup>1</sup>Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Szombathely  
<sup>2</sup>Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Általános Belgyógyászati Osztály, Szombathely  
<sup>3</sup>Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Központi Laboratórium, Szombathely  
<sup>4</sup>PTE, ETK, Gyakorlati Diagnosztikai Intézet, Pécs

- E72 **Acut glaucomás roham után végzett OCT és automata perimetriás vizsgálatok eredménye / The findings of OCT and automated perimetry tests after angle-closure attack (8')**

Halmosi Ágnes, Bátor György, Tóth Szilvia, Alács Rita  
*Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szombathely*

- E73 **A Schlemm csatorna in vivo biometriai mérése – Milyen hosszú a Schlemm csatorna? / In vivo biometric measurements of the Schlemm's canal – How long is the Schlemm's canal? (8')**

Angyal Judit<sup>1</sup>, Scharioth Gábor<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>*Aurelios Augenzentrum, Recklinghausen, Németország*

<sup>2</sup>*Szegedi Tudományegyetem, Szeged*

### 11.50 – 12.00 Szünet / Break

### 12.00 – 12.30 **AbbVie Szimpózium: A gyulladásoz szembetegségek kezelésének korszerű szemlélete és multidiszciplináris megközelítése / AbbVie Symposium: Advances in the treatment of uveitis**

- S08 **Terápiás megközelítések az uveitisek kezelésében: kihívások és lehetőségek / Treatment approaches in the treatment of non-inflammatory uveitis – opportunities and challenges**

Szepessy Zsuzsanna

*Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest*

- S09 **Az SpA asszociált uveitisek és biológiai terápiás kezelésük – mítosz és valóság a reumatológus szemével / SpA associated uveitis and biologic therapy – myth and reality through the eyes of a rheumatologist**

Szántó Sándor

*DEKK Belgyógyászati Intézet, Reumatológiai Tanszék, Debrecen*

### 12.30 – 12.45 Szünet / Break



12.45 – 13.45 **Alcon Szimpózium: A jövő megkezdődött - Kettős, viszkoelasztikus polimer rendszer alkalmazása a szemszárazság terápiájában / Alcon Symposium: Future has begun - Application of dual polymer formula in dry eye therapy**

Moderátor: Módis László

S10 **Hippokratésztől napjainkig: a műkönyy alapanyagok fejlődése / From Hippocrates to today: developments of lubricating eye drops' ingredients**

Bujdosó Anna

*Alcon Hungária Kft., Budapest*

S11 **Lehetséges-e egyénre szabott orvoslás szemszárazság esetén? / Individual patient management in dry eye. Is it possible?**

Módis László

*DEOEC Szemklinika, Debrecen*

S12 **Systane Hidratálás lubrikáló szemcsepp: nemzetközi irodalmi áttekintés és az első hazai klinikai tapasztalatok / Systane Hydration lubricating eye drops: review of international publications and the first Hungarian clinical experiences**

Tapasztó Beáta

*Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest*

13.45 – 15.00 **Ebédszünet / Lunch**

**Poszterséta / Poster session**

Elnökség / Chairpersons: Sziklai Pál, Kerényi Ágnes

# Tudományos program / Scientific program

## 2015. június 19., péntek / 19 June 2015, Friday



15.00 – 16.00 **Santen Oy Szimpózium: Cosopt Uno szemcsepp: szemnyomáscsökkentés és életminőség növelés / Santen Oy Symposium: IOP reduction and quality of life improvement**

Elnökség / Chairperson: Holló Gábor

S13 **A glauomás betegek életminőségének javulása Cosopt Uno-ra váltás hatására / Improvement in glaucoma patient quality of life by therapy switch to Cosopt Uno**

Ingeborg Stalmans

*University of Leuven, Ophthalmology Research Center, Belgium*

S14 **A csarnokzug elbírálása a legfontosabb glaucoma típusokban / Assessment of the iridocorneal angle in the most frequent glaucoma types**

Holló Gábor

*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

S15 **A Cosopt szemnyomáscsökkentő hatása különösen magas nyomású glaucomában, illetve komplex kezelést igénylő esetekben / IOP lowering efficacy of Cosopt in especially high pressure glaucoma and in cases requiring complex therapy**

Kóthy Péter

*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

16.00 – 16.15 **Szünet / Break**

16.15 – 17.15 **Kurzus 8. / Course 8.**

**Új fejlesztések az optikai koherencia tomográfiában: „state of the art” OCT technológiák / New developments in optical coherence tomography: „state of the art” OCT technologies**

Moderátor: Tóth-Molnár Edit

K20 **Bevezetés / Introduction**

Tóth-Molnár Edit

*Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinika, Szeged*

- K21 **Elméleti áttekintés: „en face” OCT, „enhanced depth imaging” (EDI) OCT / General considerations: „en face” OCT, „enhanced depth imaging” (EDI) OCT**  
Vízvári Eszter  
*Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinika, Szeged*
- K22 **Retina betegségek és „en face” OCT / Retinal diseases and „en face” OCT**  
Déji Rózsa  
*Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinika, Szeged*
- K23 **Az EDI-„en face” OCT szerepe a chorioidea vizsgálatában / Role of EDI-„en face” OCT in the examination of the choroid**  
Tóth-Molnár Edit  
*Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinika, Szeged*

17.15 – 17.30 Szünet / Break

17.30 – 18.30 Retina 2. – Képpalkotó eljárások / Retina 2. – Imaging

Elnökség / Chairpersons: Németh János, Kovács Illés

- E74 **A szem hullámfront aberrációi és optikai kvalitása diabéteszes macula ödémában / Ocular wavefront aberrations and optical quality in diabetic macular edema (8')**  
Kovács Illés<sup>1</sup>, Miháلتz Kata<sup>2,3</sup>, Birgit Weingessel<sup>2,3</sup>, Pia Veronika Vecsei-Marlovits<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Department of Ophthalmology, Hospital Hietzing, Vienna, Austria*  
<sup>3</sup>*Karl Landsteiner Institute of Process Optimization and QM in Cataract Surgery, Vienna, Austria*

- E75 **Neodymium-YAG capsulotomia hatása a szem elülső szegmentumára, szemnyomásra és centrális retina vastagságra / The effect of Nd-YAG capsulotomy on the anterior segment, intraocular pressure and central retinal thickness (8')**  
*Kálmán Réka, Hargitai János, Pluzsik Milán, Bársony Vera, Pék György, Enyedi Lajos, Kerényi Ágnes*  
*Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szemészeti osztály, Budapest*
- E76 **A vitreoretinális határfelszín kapcsolata macula degenerációs betegeinknél / Vitreoretinal interface and age-related macular degeneration in our patients (8')**  
*Bársony Vera, Asztalos Antónia, Hargitai János, Kerényi Ágnes*  
*Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest*
- E77 **A membrana limitans externa és a fotoreceptorok külső/belső rétegének kapcsolódási vonalának vizsgálata diabeteses macula oedema miatt pars plana vitrectomián átesett szemeken / Investigation of the external limiting membrane and the photoreceptor inner/outer segment junction layer in eyes after pars plana vitrectomy for diabetic macular edema (8')**  
*Asztalos Antónia, Pregun Tamás, Bársony Vera, András Bernadett, Pék György, Hargitai János, Kerényi Ágnes*  
*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest*
- E78 **A centrális ideghártya vastagság szimetriavizsgálata egészséges felnőttekben, Heidelberg Spectralis optikai koherencia tomográf készülékkel / Normal value ranges for central retinal thickness asymmetry in healthy adults measured by Heidelberg Spectralis SD-OCT's posterior pole asymmetry analysis (8')**  
*Hargitai János<sup>1,5</sup>, Jacobsen Galbo Agnes<sup>1,2</sup>, Bendtsen Dahl Mette<sup>3</sup>, Bøgsted Martin<sup>3,4</sup>, Vorum Henrik<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>*Thy-Mors Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Thisted, Dánia*  
<sup>2</sup>*Aalborg-I Egyetem, Szemészeti Osztály, Aalborg, Dánia*  
<sup>3</sup>*Aalborg-I Egyetem, Belgyógyászati Osztály, Aalborg, Dánia*  
<sup>4</sup>*Aalborg-I Egyetem, Haematológiai Osztály, Aalborg, Dánia*  
<sup>5</sup>*Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest*

E79

**„Outer retinal tubulation” – jellemzők és gyakoriság ranibizumabbal kezelt időskori maculadegenerációs betegeinkben / Outer Retinal tubulation – characteristics and prevalence in ranibizumab treated age-related macular degeneration patients (8')**

Kovács Attila<sup>1</sup>, Kiss Tímea OH, Ráosi Ferenc<sup>2</sup>, Vizvári Eszter<sup>1</sup>, Dégi Rózsa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

<sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet, Szeged

19.30

**Villányi Pincelátogatás – buszok indulása / Wine tasting in Villány – bus departure**



# Tudományos program / Scientific program

## 2015. június 19., péntek / 19 June 2015, Friday



### 08.00 – 09.00 **Kurzus 9. / Course 9.**

**Őssejtek a szemészetben – a laboratóriumtól a betegágyig / Stem Cells in Ophthalmology – from benchside to bedside**

Moderátor: Petrovski Goran

K24 **Őssejtek alkalmazása a szemészetben – előrelépések és korlátok / Application of stem cells in Ophthalmology – advances and limitations**

Petrovski Goran

*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*

K25 **Cornea limbális és stroma őssejtek – alap kutatás és biotechnológiai lehetőségek (tissue engineering) / Cornea limbal and stromal stem cells – from basic science to tissue engineering applications**

Nagy Mihály Richárd

*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*

K26 **Corneából származó őssejtek hosszútávú kultivációja – ex vivo tenyésztés és tapasztalatok / Long-standing cultivation of corneal stem cells – ex vivo expansion methods and experience**

Szabó Júlia Dóra

*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*

### 09.00 – 10.00 **Kurzus 10. / Course 10.**

**Extraokuláris műtétek gyermek és fiatal felnőttkorban: régi és új megoldások / Extraocular surgeries in children and young adults: old and new techniques**

Moderátor: Facskó Andrea

K27 **Bevezetés / Introduction**

Sohajda Zoltán

*Kenézy Gyula Kórház, Szemészeti Osztály, Debrecen*

K28 **Hibás szemhéjállás gyermekkorban: diagnosztika, terápia / Abnormal position of the eyelids in childhood: diagnostics and therapy**

Sohajda Zoltán

*Kenézy Gyula Kórház, Szemészeti Osztály, Debrecen*

- K29 **Scleramegtámasztás: indikáció, kivitelezés, tapasztalatok / Scleral reinforcement surgery: indications, surgical technique, results**  
Széll Noémi  
*Kenézy Gyula Kórház, Szemészeti Osztály, Debrecen*
- K30 **Musculus obliquus inferior műtét speciális koponya eltérések esetén felnőtt korban / Surgery on the oblique inferior muscle in cases of special cranial disorders in adulthood**  
Berkes Szilvia, Deák Andrea  
*Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinika, Szeged*
- K31 **Zárszó / Closing remarks**  
Facsó Andrea  
*Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinika, Szeged*

10.00 – 11.00 **Szünet / Break**

11.00 – 12.00 **Kurzus 11. / Course 11.**

**White Dot szindrómák / The White Dot Syndromes**

Moderátor: Szepessy Zsuzsanna

- K32 **White-dot szindrómák csoportosítása, diagnosztikája / The groups and the diagnosis of white dot syndromes**  
Czakó Cecília  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*
- K33 **APMPPE, Serpiginosus chorioiditis / Acute Posterior Multifocal Placoid Pigment Epitheliopathy (APMPPE), Serpiginous choroidopathy**  
Szepessy Zsuzsanna  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*
- K34 **Multifokális chorioiditis, AZOOR / Multifocal choroiditis, Acute Zonal Occult Outer Retinopathy (AZOOR)**  
Ecsedy Mónika  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

- K35 **PIC / Punctate inner choroidopathy (PIC)**  
Lesch Balázs  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*
- K36 **MEWDS / Multiple evanescent white dot syndrome (MEWDS)**  
Kovács Illés  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*
- K37 **Birdshot chorioretinopathy / Birdshot chorioretinopathy**  
Recsán Zsuzsa  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

### Diszkusszió / Discussion

12.00 – 12.45 **Szünet / Break**

12.45 – 13.45 **MGYST Magyar Gyermekszemészek és Strabológusok Társasága / Hungarian Society of Pediatric Ophthalmology and Strabismus**

Elnökség / Chairpersons: Knézy Krisztina, Sohár Nicolette

- E80 **Az aggraváció vizsgálati lehetőségei / Examination methods for revealing aggravation (8')**  
Serfőző Csilla<sup>1</sup>, Soproni Anna<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Heim Pál Gyermekkórház, Budapest  
<sup>1</sup>Optik-med Kft., Budapest  
<sup>1,2</sup>Szemészeti magánrendelő, Budapest
- E81 **Játékos vizuális tréning amblyopiában / Video game training in amblyopia (8')**  
Markó Katalin<sup>1</sup>, Körtvélyes Judit<sup>1</sup>, Drótos Gergely<sup>2</sup>, Bankó Ágnes<sup>2</sup>, Németh János<sup>1</sup>, Vidnyánszky Zoltán<sup>2</sup>, Bankó Éva<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest  
<sup>2</sup>Magyar Tudományos Akadémia, Természettudományi Kutatóközpont, Agyi Képzőközpont, Agyi Szerkezet és Dinamika Kutatócsoport, Budapest



- E82 **Az anisometropia kezeléséről és annak korfüggő eredményességéről. Esetismertetés / About the treatment of anisometropia and its age-dependent effectiveness. Case report (8')**

Sebestyén Ibolya

*Világ Világossága Egészségügyi Szolgáltató Nonprofit Kft., Pécs*

- E83 **Kezdeti tapasztalatok speciális MeniconZ-Night lencse használatával / First experiences with the use of special MeniconZ-Night lenses (8')**

Sohár Nicolette, Sztribek Ákos, Facsó Andrea

*SZTE, Szemészeti Klinika, Szeged*

### 13.45 – 15.00 Ebédszünet / Lunch

#### Poszterséta / Poster session

Elnökség / Chairpersons: Sziklai Pál, Kerényi Ágnes

### 15.00 – 16.00 Kurzus 12. / Course 12.

#### Új eszközök és műtétek a gyermekkori zöldhályog kezelésében / New devices and surgical procedures in pediatric glaucoma

Moderátor: Bausz Mária

- K38 **A szemnyomásmérés eszközei csecsemő és kisgyermekkorban / Checking IOP in young children**

Tóth Georgina

*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

- K39 **Gonioscopia és RetCam a csarnokzugi képletek vizsgálatára / Gonioscopy and RetCam for examination of the angle in childhood**

Maka Erika

*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

- K40 **Elülső szegmentum OCT gyermekkorban. Lehetőségek és korlátok / Anterior segment OCT in childhood. Possibilities and limitations**

Szigeti Andrea

*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

- K41 **A helyes műtéti technika megválasztása az egyes primer és secunder gyermekkori glaucoma formákban: goniotomia, trabeculotomia, trabeculectomia, mély sclerectomia a Schlemm csatorna részleges tágitásával, mély sclerectomia a Schlemm csatorna 360 fokos tágitásával Glaucolight segítségével / The right surgical technique in primary and secondary pediatric glaucoma: goniotomy, trabeculotomy, trabeculectomy, deep sclerectomy with viscocanalostomy of the Schlemm canal, illuminated microcatheter made 360° trabeculotomy**

Bausz Mária

*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

**Megbeszélés és kérdések / Questions and comments**

**16.00 – 16.15 Szünet / Break**

**16.15 – 16.55 Kurzus 13. / Course 13.**

**Elgondolkodtató esetek. Kurzus a Magyar Gyermekszemészek és Strabológusok társasága szervezésében / Difficult cases. A course organised by the Hungarian Society of Pediatric Ophthalmologists and Strabologists**

Moderátor: Knézy Krisztina

- K42 **Kétoldali akut exophthalmus másfél éves kisdednél / Bilateral acute proptosis in an 18 months old infant**

Gaál Valéria

*PTE KK, Szemészeti Klinika, Pécs*

- K43 **Fejtrauma következtében kettőslátás? Vagy más is történt? / Diplopia following head trauma? Or something else happened?**

Berkes Szilvia

*Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged*

- K44 **Ismeretlen eredetű, kétoldali komplex retinaelváltozás / Bilateral complex retinal alterations of unknown etiology**

Nagy Annamária

*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen*

- K45 **14 éves fiúgyermek – kétoldali látóidegggyulladás? / 14 year old boy – bilateral optic neuritis?**  
Knézy Krisztina  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*
- 16.55 – 17.15 **MGYST Magyar Gyermekszemészek és Strabológusok Társasága Közgyűlése / General assembly of the Hungarian Society of Pediatric Ophthalmology and Strabismus**
- 17.15 – 17.30 **Szünet / Break**
- 17.30 – 18.30 **Kurzus 14. / Course 14.**  
**Gyakorlati gonioscopia / Gonioscopy in practice**  
Moderátor: Sziklai Pál
- K46 **Bevezetés, indikációk, kontraindikációk / Introduction, indications, contraindications**  
Sziklai Pál  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*
- K47 **Rövid történet / Short history**  
Sziklai Pál  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*
- K48 **Gonioscopos lencsék / Gonio lenses**  
Szabó Áron  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*
- K49 **Vizsgálati technika / Examination methods**  
Szabó Áron  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*
- K50 **A csarnokzug / The chamber angle**  
Szabó Áron  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*

# Tudományos program / Scientific program

## 2015. június 19., péntek / 19 June 2015, Friday



K51 **Grading, esetekkel demonstrálva / Grading, illustrated with cases**  
Szabó Áron  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*

K52 **Indentációs gonioscopia / Indentation gonioscopy**  
Sziklai Pál  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*

K53 **Veleszületett glaucoma / Developmental glaucoma**  
Sziklai Pál  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*

K54 **Nehéz esetek / Difficult cases**  
Sziklai Pál  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*

K55 **Nem gyakori esetek / Infrequent cases**  
Szabó Áron  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*

**Összefoglalás / Summary**  
Sziklai Pál  
*SZTE Szemészeti Klinika, Szeged*

19.30 **Villányi Pincelátogatás – buszok indulása / Wine tasting in Villány – bus departure**

# ALCON®

## REFRAKTÍV SZÜRKEHÁLYOG MŰTÉTI RENDSZER



**VERION™**  
IMAGE GUIDED SYSTEM



**LUXOR™**  
szemészeti mikroszkóp



**CENTURION™**  
VISION SYSTEM



# FINEVISION

3focal optic Far Intermediate Near

## Kiváló látásminőség minden távolságra az első trifokális diffrakciós intraokuláris lencsével

- 25% hidrofil akril alapanyag
- Aszférikus
- Bikonvex
- Apodizált
- Diffraktív
- Kettős dioptriaprofil
- Dioptriaválaszték +10 és +35 dioptria között (0,5 dioptria lépésenként)
- UV és kékfény szűrés
- Pupillaátmérőtől függő fényenergia megosztás



## Első választás a presbyop cataractás páciensek esetén 1.8 mm-es seben keresztül is beültethető

### Adatok:

anyag: 25% hidrofil akril  
teljes átmérő: 10,75 mm, lencseátmérő: 6,15 mm  
lencse: bikonvex aszférikus (-0,11  $\mu$  SA) trifokális diffraktív FineVision  
szűrés: UV és kék fény  
refraktív index: 1,46  
anguláció: 5°  
injektív rendszer: mikroinjeziós injektor  
injezió:  $\geq$  1,8 mm  
dioptria választék: +10D és +35D között (0,5D lépésenként)

### Műlencsetervezéshez javasolt állandók:

Hoffer Q pACD = 5,35 (interferometria), 5,26 (ultrahang)  
Holladay 1 Sf = 1,60 (interferometria), 1,48 (ultrahang)  
SRK II A = 119,1 (interferometria), 118,94 (ultrahang)  
SRK/T A = 118,8 (interferometria), 118,59 (ultrahang)  
Haigis a0 = 1,36; a1=0,4; a2=0,1 (interferometria)

### Szükséges injektor:

$\leq$ 24.5D Medical Viscoject-BIO 1.8  
 $\geq$ 25.0D Medical Accuject 2.0 Viscoject-Bio 1.8

Bővebb tájékoztatásért kérjük forduljon irodánkhoz!

 **Premed Pharma**  
Telefon: +36 23 889 700

08.00 – 09.00 **Kurzus 15. / Course 15.**

**A periorbitalis régió sérüléseinek primer és szekunder ellátása / Primary and secondary correction of periorbital region injuries**

Moderátor: Lukáts Olga

K56 **Az arc és a periorbitalis régió sérüléseinek leggyakoribb okai / The most common reasons of trauma in the facial and periorbital region**

Lukáts Olga

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

K57 **Az alsó szemhéj sérüléseinek primer ellátása, különös tekintettel a canaliculus sérülésére / The primary management of lower eyelid injuries, particularly injuries of the canaliculus**

Lukáts Olga

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

K58 **A felső szemhéjsérüléseinek primer ellátása / The primary management of upper eyelid injuries**

Lukáts Olga

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

K59 **A külső és a belső szemzug sérüléseinek primer ellátása / The primary management of the injuries of the inner and outer angle**

Lukáts Olga

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

K60 **Sérülés után kialakult heges entropium és ectropium korrekciója / The correction of cicatrizing entropion and ectropion following injury**

Lukáts Olga

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

K61 **Traumás ptosis műtéti megoldásának nehézségei / The surgical repair of traumatic ptosis**

Lukáts Olga

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

- K62 **A belső szemzugi heges redők esztétikai és funkcionális korrekciója / The esthetic and functional repair of scars in the inner angle**  
Lukáts Olga  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

09.00 – 10.00 **Kurzus 16. / Course 16.**

**Keratoconus a klinikumban / Keratoconus in the clinical practice**  
 Moderátor: Nagy Zoltán Zsolt

- K63 **A keratoconusról általában. Mikor gyanakodjunk? / Keratoconus. When should we suspect?**  
Nagy Zoltán Zsolt  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

- K64 **A keratoconus diagnosztikájának modern módszerei / Modern diagnostic methods in keratoconus**  
Kovács Illés  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

- K65 **Terápiás lehetőségek keratoconusban: CXL kezelés, keratoplasztika / Therapeutic options in keratoconus: cross-linking treatment, keratoplasty**  
Nagy Zoltán Zsolt  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

- K66 **A cross-linking kezelés posztoperatív hatásai, diagnosztika a posztoperatív követésben / Postoperative effects of cross-linking therapy, diagnostics in the follow-up**  
Kránitcz Kinga  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

- K67 **Kontaktlencse rendelés lehetőségei keratoconusos betegeknek / Possibilities and difficulties of contact lens fitting in keratoconus**  
Tapasztó Beáta  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*



- K68 **Műlencse-tervezés kihívásai keratoconusban / Challenges of IOL calculation in keratoconus**  
Filkorn Tamás  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*
- K69 **Tórikus műlencse-beültetés lehetőségei keratoconusban / Possibilities of toric IOL implantation in keratoconus**  
Dunai Árpád  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*
- K70 **Keratoconus szűrés fontossága a betegek családjában / Importance of screening in the families of keratoconic patients**  
Kiss Huba  
*SE Szemészeti Klinika, Budapest*

10.00 – 10.15 **Szünet / Break**

10.15 – 11.30 **Egyéb témában bejelentett előadások és Uveitis / Miscellaneous papers and Uveitis**

Elnökség / Chairpersons: Végh Mihály, Lukáts Olga

- E84 **Tolna megye vaksági statisztikájának újabb elemzése / Comprehensive analyses of blindness statistics in Tolna County (8')**  
Vastag Oszkár, Csilics Gabriella, Sisák Júlia, Ványai Natália, Csáki Mónika  
*Balassa János Kórház, Szemészeti Osztály, Szekszárd*
- E85 **Perioperatív endophthalmitis profilaxis osztályunkon / Endophthalmitis prophylaxis in the Ophthalmology Unit of the Csolnoky Ferenc Hospital (8')**  
Schvöller Mónika, Győry József  
*Csolnoky Ferenc Kórház, Szemosztály, Veszprém*

- E86 **A szerzett elsődleges könnypont stenosisok terápiaja – Első eredményeink módosított mikrosebészeti módszerünk alkalmazásával / The primary punctual stenosis therapy – First results using our own modified microsurgical method (8')**  
Végh Mihály, Hári-Kovács András, Facskó Andrea  
*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*
- E87 **Kezdeti tapasztalataink conjunctiva felől végzett „posterior white-line advancement” ptosis műtétekkel veleszületett ptosis esetén / Early experiences with posterior approach white-line advancement ptosis surgery for congenital ptosis (8')**  
Antus Zsuzsanna, Lukáts Olga  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- E88 **Szabad bőráttüetések saját gyakorlatunkban / Full thickness skin graft transplantations in our practice (8')**  
Tönköl Tamás<sup>1,2</sup> Vámosi Péter<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*Péterfy Sándor Utcai Kórház és Baleseti Központ, Budapest*  
<sup>2</sup>*Szent Rókus Kórház, Budapest*
- E89 **Egy ritkán előforduló conjunctiva tumor tanulságai. Esetismertetés / Aspects of a rare conjunctival tumor. Case report (8')**  
Hámor Andrea<sup>1</sup>, Damjanovich Judit<sup>2</sup>, Kereskai László<sup>3</sup>, Biró Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*PTE KK Szemészeti Klinika, Pécs*  
<sup>2</sup>*DEOEC Szemészeti Klinika, Debrecen*  
<sup>3</sup>*PTE KK Patológia Intézet, Pécs*
- E90 **Okuláris szifilisz / Case series of ocular syphilis (8')**  
Géhl Zsuzsanna<sup>1</sup>, Tamási Béla<sup>2</sup>, Kiss Huba<sup>1</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Budapest*

11.30 – 12.00 Szünet / Break

12.00 – 13.00 MSZT Közgyűlés / General assembly of the Hungarian Ophthalmological Society

13.00 – A kongresszus zárása / Closing Ceremony



08.00 – 09.00 **Kurzus 17. / Course 17.**

Moderátor: Seres András

K71 **Optikai koherencia tomográfias vizsgálatok glaukómában / Optical coherence tomography in glaucoma**

Seres András

*Budapest Retina Associates, Budapest*

09.00 – 10.00 **Retina 3. – anti-VEGF kezelések / Retina 3. – anti-VEGF therapy**

Elnökség / Chairpersons: Papp András, Berta András

E91 **Halmozott posztinjekciós endophthalmitis esetek intravitrealis anti-VEGF kezelések után / Management of an outbreak of simultaneous post injection endophthalmitis cases (8')**

Radnóti Judit, Kalácska Richárd, Vámosi Péter

*Péterfy Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest*

E92 **Két éves eredményeink intravitrealis aflibercept kezeléssel időskori maculadegeneráció neovasculáris formájában / Our two years results with intravitreal aflibercept therapy in neovascular age-related macular degeneration (8')**

Papp András, Olsson Peter, Schneider Miklós, Szabó Antal, Seres András, Borbándy Ágnes, Resch Miklós

*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

E93 **Lucentisre nem reagáló nedves AMD-s betegek Eylea kezelésének eredményei / The results of intravitreal Eylea therapy in patients with wet AMD resistant to Lucentis (8')**

Horváth Adrienn, Kölkedi Zsófia, Bíró Zsolt

*Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Pécs*

- E94 **Az intravitreálisan alkalmazott bevacizumab hatásosságának vizsgálata myopiás betegek chorioideális neovascularizációjánál a látásélesség javulására / The effectiveness of intravitreal bevacizumab injection on visual improvement for myopic choroidal neovascularization (8')**

Czeglédi Miklós, Pálffy Andrea, Tsorbatzoglou Alexis

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

- E95 **Retina véna trombózisos betegek intravitreális bevacizumab kezelésével elért eredményeink / Results of intravitreal bevacizumab treatment in patients with retinal vein occlusion (8')**

Enyedi Lajos, Pluzsik Milán, Pregun Tamás, Bársony Vera, Magyar Sarolta, András Bernadett, Pék György, Hargitai János, Kerényi Ágnes

*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Szemészeti Osztály, Budapest*

- E96 **A szemnyomás változás dinamikája 0,05 ml intravitreális ranibizumab alkalmazása után / The dynamics of intraocular pressure changes after 0.05 ml intravitreal injection of ranibizumab (8')**

Papp Erika, Vajas Attila, Szalai Eszter, Damajanovich Judit

*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen*

## 10.00 – 10.15 Szünet / Break

## 10.15 – 11.30 Retina 4. – Vegyes előadások / Retina 4. – Miscellaneous

Elnökség / Chairpersons: Facskó Andrea, Damjanovich Judit

- E97 **Endophthalmitis járvány osztályunkon / Epidemic endophthalmitis at our department (8')**

Tsorbatzoglou Alexis, Czeglédi Miklós, Magos Erzsébet, Bakó Mária, Pálffy Andrea, Gale Erzsébet

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

- E98 **Mineralokortikoid antagonist gyógyszer alkalmazása krónikus centrális serosus chorioretinopathiában (CSCR) szenvedő betegek kezelésében / Mineralocorticoid antagonist in the therapy of chronic central serous chorioretinopathy (8')**  
Ecsedy Mónika, Gergely Róbert, Kovács Illés, Schneider Miklós, Papp András, Récsán Zsuzsa, Nagy Zoltán Zsolt  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- E99 **Suprachoroidealis vérzés – kórházi tapasztalatok egy év tükrében / One-year hospital experience with suprachoroidal haemorrhage (8')**  
Pregun Tamás, Kerényi Ágnes, Pék György, Enyedi Lajos, Bársony Vera, Hargitai János, András Bernadett, Pluzsik Milán, Kálmán Réka, Magyar Sarolta, Tóth Eszter  
*Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest*
- E100 **Szemgolyó ruptura és haemophthalmus után használható látás. Esetismertetések / Functional vision following rupture of the eyeball and hemophthalmus. Case reports (8')**  
Győry József  
*Csolnoky Ferenc Kórház, Szemészeti Osztály, Veszprém*
- E101 **Charles Bonnet-szindróma / Charles Bonnet syndrome (8')**  
Marsovszky László<sup>1,2</sup>, Resch Miklós<sup>1</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Queen Medical Centre Nottingham University Hospital, Nottingham*

08.00 – 09.00 **Kurzus 18. / Course 18.**

**Kontaktlencse viselése gyermekkorban. A Magyar Kontaktológiai Társaság kurzusa / Contact lens wear in childhood. Course of the Hungarian Contactological Society**

Moderátor: Süveges Ildikó, Végh Mihály

- K72 **Congenitális szaruhártya betegségek / Congenital corneal diseases**  
Süveges Ildikó  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- K73 **Kontaktlencse viselés gyermekkorban / Contact lens wear in infancy**  
Végh Mihály  
*Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged*
- K74 **Refraktív célú kontaktlencse viselés gyermekkorban. Pro és kontra. / Refractive contact lens wear in childhood. Pros and cons.**  
Bujdosó Anna  
*Alcon Hungária Kft, Budapest*
- K75 **Orthokeratologiai eredményeink tíz év távlatából / Orthokeratology results in ten years perspective**  
Tapasztó Beáta  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- K76 **Keratoplasztikák gyermekkorban / Keratoplasty in childhood**  
Módis László  
*Debreceni Egyetem, Szemklinika, Debrecen*

09.00 – 10.00 **Kurzus 19. / Course 19.**

Moderátor: Tönköl Tamás

- K77 **Alsó szemhéj rekonstrukció: infrastruktúra, kivizsgálás, műtéttípusok, utókezelés és beteg-management / Oculoplastic reconstructive operations of the lower eyelid: infrastructure, pre- and postoperative procedures and patient management**

Tönköl Tamás<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Péterfy Sándor Utcai Kórház és Baleseti Központ, Budapest

<sup>2</sup>Szent Rókus Kórház, Budapest

10.00 – 10.15 Szünet / Break

10.15 – 11.30 Rövid poszter összefoglalók / Rapid fire poster session

Elnökség / Chairpersons: Németh János, Vastag Oszkár

A 40 év alatti szerzőket a poszter-szám mellett \*-gal jelöltük.

P03\* **Morfológiai változások és autofágia jelenség a keratoconusos szaruhártyában / Morphological changes and increased level of autophagy in keratoconus (3')**

Barna Livia, Josifovska Natasa, Facskó Andrea, Petrovski Goran  
*Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged*

P05\* **Okuláris ischaemiás szindróma kapcsán felfedezett súlyos érbetegség. Esetismertetés / Ocular ischemic syndrome. Case report (3')**

Czakó Cecília, Filkorn Tamás, Récsán Zsuzsa, Nagy Zoltán Zsolt, Imre László  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

P08\* **A diabeteses retinopathia monitorozásának lehetőségei telemedicinális eszközök segítségével a diabeteses páciensek körében / Telemedicine applications in the monitoring of diabetic retinopathy of diabetic patients (3')**

Eszes Dóra Júlia<sup>1</sup>, Petrovski Beáta Éva<sup>2</sup>, Paulik Edit<sup>2</sup>, Dégi Rózsa<sup>1</sup>, Facskó Andrea<sup>1</sup>, Petrovski Goran<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged*

<sup>2</sup>*Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Népegészségtani Intézet, Szeged*

P09 **Kétoldali papilloedema és retinavérzés acut lymphoid leukémiában. Esetismertetés / Bilateral papilloedema and retinal haemorrhage in acut lymphoid leukemia. Case report (3')**

Eszlári Erika<sup>1</sup>, Kelemen Ágnes<sup>2</sup>, Korompai Károly<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Miskolc*

<sup>2</sup>*Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Gyermek Onkohaematológiai és Csontvelőtranszplantációs Osztály, Miskolc*



- P10\* **Kétoldali ectopia lentis műtéti megoldása Marfan-szindrómás beteg esetében / Two management options of ectopia lentis in a patient with Marfan syndrome (3')**  
Farkas Katalin, Vogt Gábor, Szathmáry Enikő, Balázs Krisztina  
*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest*
- P11\* **A corneális idegek kvantitatív vizsgálata a cukorbetegség kísérletes állatmodelljében / The quantitative assessment of corneal nerve structure in an animal model of type 2 diabetes mellitus (3')**  
Hajdú Rozina Ida<sup>1</sup>, Laurik Kornélia Lenke<sup>1,2</sup>, Pálya Fanni<sup>1</sup>, Szabó Klaudia<sup>2</sup>, Énzsöly Anna<sup>1,2</sup>, Mátyás Csaba<sup>3</sup>, Szabó Arnold<sup>2</sup>, Szel Ágoston<sup>2</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>, Merkely Béla<sup>3</sup>, Radovits Tamás<sup>3</sup>, Lukács Ákos<sup>2</sup>, Somfai Gábor Márk<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet, Budapest*  
<sup>3</sup>*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
- P12\* **„Teddy bear” (szintetikus rostok) által okozott granuloma a conjunctivában. Esetismertetés / „Teddy bear” synthetic fibre granuloma of the conjunctiva. Case report (3')**  
Horváth Hajnalka<sup>1</sup>, Maka Erika<sup>1</sup>, Tóth Jeanette<sup>2</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>, Filkorn Tamás<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, II. sz. Patológiai Intézet, Budapest*
- P13\* **Von Hippel-Lindau szindróma miatt 20 éve gondozott betegünk esete. Esetismertetés / A patient followed by Von Hippel-Lindau syndrome for 20 years. Case report (3')**  
Horváth Hajnalka, Récsán Zsuzsa  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- P14\* **Bilaterális hypopyonnal járó elülső uveitis és lehetséges kóroki tényezői. Esetismertetés / Bilateral anterior segment uveitis and possible etiological factors. Case report (3')**  
Juhász Éva, Czákó Cecília, Horváth Hajnalka, Ecsedy Mónika, Récsán Zsuzsa, Nagy Zoltán Zsolt  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*

- P18\* **Kétoldali non-arteritises elülső ischaemiás opticus neuropathia kialakulása peritoneálisan dializált beteg esetében / Bilateral non-arteritic anterior ischaemic optic neuropathy in patient on peritoneal dialysis treatment (3')**  
Meleg Judit, Czeglédi Miklós, Tsozbatzoglou Alexis  
*Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Jósa András Oktatókórház, Nyíregyháza*
- P21 **„A betegnek mindig igaza van” – Egy bevérzett cavernoma kórtörténete / „The patient is always right,” – A case history is about a bloodshot cavernoma (3')**  
Pusztai Ágota  
*PTE KK Szemészeti Klinika, Pécs*
- P24\* **A szemlencse elülső tokjának pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálata különböző energia-beállításokkal végzett femtoszekundumos lézeres capsulotomiák után / Evaluation of anterior lens capsule using scanning electron microscope following femtosecond laser capsulotomy at different pulse energy settings (3')**  
Sándor Gábor László<sup>1</sup>, Kiss Zoltán<sup>2</sup>, Bocskai Zoltán Imre<sup>3</sup>, Kolev Krasimir<sup>4</sup>, Takács Ágnes Ildikó<sup>1</sup>, Juhász Éva<sup>1</sup>, Kránitz Kinga<sup>1</sup>, Tóth Gábor<sup>1</sup>, Gyenes Andrea<sup>1</sup>, Bojtár Imre<sup>3</sup>, Juhász Tibor<sup>5</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Polimertechnika Tanszék, Budapest*  
<sup>3</sup>*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék, Budapest*  
<sup>4</sup>*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Biokémiai Intézet, Budapest*  
<sup>5</sup>*Department of Ophthalmology and Department of Biomedical Engineering, University of California, California, USA*
- P30\* **Corneális nyirokerek regressziója cross-linking hatására / Regression of corneal lymphatic vessels via crosslinking (3')**  
Tóth Gábor<sup>1,2</sup>, Felix Bock<sup>2</sup>, Szentmáry Nóra<sup>1,3</sup>, Franziska Bucher<sup>2</sup>, Sándor Gábor László<sup>1</sup>, Berthold Seitz<sup>3</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>, Claus Cursiefen<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Zentrum für Augenheilkunde, Universität zu Köln, Köln*  
<sup>3</sup>*Klinik für Augenheilkunde, Universität des Saarlandes, Homburg/Saar*

P33\* **OCT és molekuláris markerek szerepe a retina leválás prognosztikájában – klinikai és laboratóriumi diagnosztika / Advances in OCT diagnosis and molecular markers for retinal detachment – bedside to benchside experience (3')**

Varga Kata, Josifovska Natasa, Albert Réka, Kovács Attila, Dégi Rózsa, Szabó Ágnes, Facskó Andrea, Petrovski Goran

*Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged*



## Poszterséta / Poster session:

### **Pénteken 13.45-től, az ebédszünetben**

(2 percben minden szerző összefoglalja a poszterét a kongresszus elektronikus poszter részén)  
Elnökség / Chairpersons: Sziklai Pál, Kerényi Ágnes

A 40 év alatti szerzőket a poszter-szám mellett \*-gal jelöltük.

- P01 **Óriássejtes arteritis és szűk zugbetegség együttes előfordulása. Esetismertetés / Co-occurrence of giant cell arteritis and primary open closure glaucoma. Case report**  
Ács Tamás  
*Bács-Kiskun Megyei Kórház Szemészeti Osztálya, Kecskemét*
- P02 **Heges ectropium – különböző műtéti megoldások / Cicatricial Ectropion – different surgical managements**  
Balázs Krisztina, Dudás Veronika, Kálmán Zsuzsanna, Kovács Orsolya, Vogt Gábor  
*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest*
- P03\* **Morfológiai változások és autofágia jelenség a keratoconusos szaruhártyában / Morphological changes and increased level of autophagy in keratoconus**  
Barna Lívía, Josifovska Natasa, Facskó Andrea, Petrovski Goran  
*Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged*
- P04\* **Különböző etiológiájú, gyermekkori n. abducens paresis esetek konzervatív módon történő orthoptikai kezelése / Conservative orthoptical management of abducens nerve palsy due to various etiologies in children**  
Berkes Szilvia, Facskó Andrea  
*Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged*
- P05\* **Okuláris ischaemiás szindróma kapcsán felfedezett súlyos érbetegség. Esetismertetés / Ocular ischemic syndrome. Case report**  
Czakó Cecilia, Filkorn Tamás, Récsán Zsuzsa, Nagy Zoltán Zsolt, Imre László  
*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- P06 **Az alsó szemhéj helyreállítása / Lower Eyelid Reconstruction**  
Elek Ilona  
*Bugát Pál Kórház, Gyöngyös*

- P07\* **A fotoreceptorok patológiája experimentális 1-es és 2-es típusú diabéteszben / Early pathological alterations of the photoreceptors in experimental type 1 and 2 diabetes**  
 Énzsöly Anna<sup>1</sup>, Szabó Arnold<sup>2</sup>, Szabó Klaudia<sup>2</sup>, Radovits Tamás<sup>3</sup>, Máttyás Csaba<sup>3</sup>, Németh János<sup>1</sup>, Szél Ágoston<sup>2</sup>, Lukáts Ákos<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest  
<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet, Budapest  
<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
- P08\* **A diabeteses retinopathia monitorozásának lehetőségei telemedicinális eszközök segítségével a diabeteses páciensek körében / Telemedicine applications in the monitoring of diabetic retinopathy of diabetic patients**  
 Eszes Dóra Júlia<sup>1</sup>, Petrovski Beáta Éva<sup>2</sup>, Paulik Edit<sup>2</sup>, Dégi Rózsa<sup>1</sup>, Facskó Andrea<sup>1</sup>, Petrovski Goran<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged  
<sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Népegészségtani Intézet, Szeged
- P09 **Kétoldali papilloedema és retinavérzés acut lymphoid leukémiában. Esetismertetés / Bilateral papilloedema and retinal haemorrhage in acut lymphoid leukemia. Case report**  
 Eszlári Erika<sup>1</sup>, Kelemen Ágnes<sup>2</sup>, Korompai Károly<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Miskolc  
<sup>2</sup>Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Gyermek Onkohaematológiai és Csontvelőtranszplantációs Osztály, Miskolc
- P10\* **Kétoldali ectopia lentis műtéti megoldása Marfan-szindrómás beteg esetében / Two management options of ectopia lentis in a patient with Marfan syndrome**  
 Farkas Katalin, Vogt Gábor, Szathmáry Enikő, Balázs Krisztina  
 Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest
- P11\* **A corneális idegek kvantitatív vizsgálata a cukorbetegség kísérletes állatmodelljében / The quantitative assessment of corneal nerve structure in an animal model of type 2 diabetes mellitus**  
 Hajdú Rozina Ida<sup>1</sup>, Laurik Kornélia Lenke<sup>1,2</sup>, Pálya Fanni<sup>1</sup>, Szabó Klaudia<sup>2</sup>, Énzsöly Anna<sup>1,2</sup>, Máttyás Csaba<sup>3</sup>, Szabó Arnold<sup>2</sup>, Szél Ágoston<sup>2</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>, Merkely Béla<sup>3</sup>, Radovits Tamás<sup>3</sup>, Lukáts Ákos<sup>2</sup>, Somfai Gábor Márk<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest  
<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet, Budapest  
<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

P12\* **„Teddy bear” (szintetikus rostok) által okozott granuloma a conjunctivában. Esetismertetés / „Teddy bear” synthetic fibre granuloma of the conjunctiva. Case report**

Horváth Hajnalka<sup>1</sup>, Maka Erika<sup>1</sup>, Tóth Jeanette<sup>2</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>, Filkorn Tamás<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, II. sz. Patológiai Intézet, Budapest

P13\* **Von Hippel-Lindau szindróma miatt 20 éve gondozott betegünk esete. Esetismertetés / A patient followed by Von Hippel-Lindau syndrome for 20 years. Case report**

Horváth Hajnalka, Récsán Zsuzsa

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

P14\* **Bilaterális hypopyonnal járó elülső uveitis és lehetséges kóroki tényezői. Esetismertetés / Bilateral anterior segment uveitis and possible etiological factors. Case report**

Juhász Éva, Czakó Cecília, Horváth Hajnalka, Ecsedy Mónika, Récsán Zsuzsa, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

P15 **Niemann-Pick C betegség szemészeti tünetei / Ocular signs and symptoms in Niemann-Pick C disease**

Knézy Krisztina

Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest

P16\* **Nervus opticus atrophia pars plana vitrectomiák után. Esetsorozat tanulmány. / Optic nerve atrophy after pars plana vitrectomy. A case series study.**

Kun Lídia, Czumbel Norbert, Szabó-Jófüldi Fanni, Horváth Piroska, Varga Nóra, Czibere Katalin

Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest

P17 **A nedves makuladegenaráció kezelése Svédországban / Treatment of the wet form of age-related macula degeneration in Sweden**

Masszi Ágnes

Szemklinika, Karlstad, Svédország

- P18\* **Kétoldali non-arteritises elülső ischaemiás opticus neuropathia kialakulása peritoneálisan dializált beteg esetében / Bilateral non-arteritic anterior ischaemic optic neuropathy in patient on peritoneal dialysis treatment**  
Meleg Judit, Czeglédi Miklós, Tsozbatzoglou Alexis  
*Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Jósa András Oktatókórház, Nyíregyháza*
- P19\* **Kétoldali macular microhole ritka esete / Rare case of a bilateral macular microhole**  
Mihályi Dorottya<sup>1</sup>, Borbándy Ágnes<sup>2</sup>, Matyikó Flóra<sup>1</sup>, Tóth Jenő<sup>1</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktatókórház, Székesfehérvár*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*
- P20 **Újabb szemészeti dirofilariosis Magyarországon. Esetismertetés / A new case of dirofilariosis of the eye encountered in Hungary. Case report**  
Pohánka Tünde, Virágos Kis Katalin, Pelle Zsuzsanna, Horóczy Zoltán  
*Pándy Kálmán Megyei Kórház, Gyula*
- P21 **„A betegnek mindig igaza van” – Egy bevérzett cavernoma kórtörténete / „ The patient is always right „ – A case history is about a bloodshot cavernoma**  
Pusztai Ágota  
*PTE KK Szemészeti Klinika, Pécs*
- P22 **Primer kután nagy B-sejtes lymphoma uvealis metastasisának intravitrealis rituximab kezelése / Intravitreal rituximab injection for uveal metastasis of primary cutaneous large B-cell lymphoma leg type**  
Récsán Zsuzsa<sup>1</sup>, Csákány Béla<sup>1</sup>, Ecsedy Mónika<sup>1</sup>, Benedek Szabolcs<sup>2</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest*  
<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, III.sz Belgyógyászati Klinika, Budapest*
- P23 **Veleszületett ptózis és szemmozgás zavar műtéti megoldása lépésről lépésre. Esetismertetés / Step by step surgical repair of congenital ptosis and eye movement disorder. Case report**  
Rodler András, Szathmáry Enikő, Vogt Gábor  
*MHEK, Szemészeti Osztály, Budapest*

- P24\* **A szemlencse elülső tokjának pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálata különböző energia-beállításokkal végzett femtoszekundumos lézeres capsulotomiák után / Evaluation of anterior lens capsule using scanning electron microscope following femtosecond laser capsulotomy at different pulse energy settings**

Sándor Gábor László<sup>1</sup>, Kiss Zoltán<sup>2</sup>, Bocskai Zoltán Imre<sup>3</sup>, Kolev Krasimir<sup>4</sup>, Takács Ágnes Ildikó<sup>1</sup>, Juhász Éva<sup>1</sup>, Kránitz Kinga<sup>1</sup>, Tóth Gábor<sup>1</sup>, Gyenes Andrea<sup>1</sup>, Bojtár Imre<sup>3</sup>, Juhász Tibor<sup>5</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Polimertechnika Tanszék, Budapest

<sup>3</sup>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék, Budapest

<sup>4</sup>Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Biokémiai Intézet, Budapest

<sup>5</sup>Department of Ophthalmology and Department of Biomedical Engineering, University of California, California, USA

- P25\* **A retina kollaterálisokban és söntökben mérhető vér áramlási sebesség vizsgálata diabeteses retinopathiában / Retinal collateral and shunt blood flow velocities in diabetic retinopathy**

Somfai Gábor Márk<sup>1,2</sup>, Campagnoli Thalmon Ruela<sup>1</sup>, Tian Jing<sup>1</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>2</sup>, Smiddy William E.<sup>1</sup>, DeBuc Delia Cabrera<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Bascom Palmer Eye Institute, Miller School of Medicine, University of Miami, FL, USA

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, ÁOK, Szemészeti Klinika, Budapest

- P26 **Stickler szindrómás esetünk több éves követése. Esetismertetés / Several-year follow-up of a patient with Stickler syndrome. Case report**

Szabó Ágnes, Sziklai Pál, Facskó Andrea

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

- P27\* **Imre-féle íves plasztika. Esetismertetések / Imre's arched plasty. Case reports**

Szakáts Ildikó, Tóth Éva, Sebestyén Margit

Szt. Pantaleon Kórház, Szemészeti Osztály, Dunaujváros

- P28 **Makulaödémával járó véna centralis retinae ágokklúzió (BRVO). Esetismertetés / Branch retinal vein occlusion (BRVO) with macular edema. Case report**

Szathmáry Enikő, Vogt Gábor

MHEK, Szemészeti Osztály, Budapest



- P29\* **Rövidebb bulbuszhossz és hátulsó szegmenthossz centrális vénás törzsookklúzióban / Shorter axial length and posterior segment length in central retinal vein occlusions**  
 Szigeti Andrea, Schneider Miklós, Ecsedy Mónika, Nagy Zoltán Zsolt, Récsán Zsuzsanna  
 Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest
- P30\* **Corneális nyirokerek regressziója cross-linking hatására / Regression of corneal lymphatic vessels via crosslinking**  
 Tóth Gábor<sup>1,2</sup>, Felix Bock<sup>3</sup>, Szentmáry Nóra<sup>1,3</sup>, Franziska Bucher<sup>2</sup>, Sándor Gábor László<sup>1</sup>, Berthold Seitz<sup>3</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>, Claus Cursiefen<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest  
<sup>2</sup>Zentrum für Augenheilkunde, Universität zu Köln, Köln  
<sup>3</sup>Klinik für Augenheilkunde, Universität des Saarlandes, Homburg/Saar
- P31 **Vizuális stressz (Meares-Irlen) szindróma. Esetismertetés / Visual stress (Meares-Irlen) syndrome. Case report**  
 Valcsev Penyu<sup>1</sup>, Valcseva Éva<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>B.-A.-Z. Megyei Kórház és Oktatókórház, Miskolc  
<sup>2</sup>SE Radiológiai és Onkoterápiás Klinika, Budapest
- P32\* **A háromdimenziós macula OCT leképezések szegmentációjának összehasonlítása manuális és automatikus képelemzéssel / Automated versus manual three dimensional segmentation of macular OCT volume data**  
 Varga Boglárka Enikő<sup>1</sup>, Jing Tian<sup>2</sup>, Somfai Gábor Márk<sup>1,2</sup>, Wen-Hsiang Lee<sup>2</sup>, Nagy Zoltán Zsolt<sup>1</sup>, William E. Smiddy<sup>2</sup>, Delia Cabrera DeBuc<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Budapest  
<sup>2</sup>University of Miami, Miller School of Medicine, Bascom Palmer Eye Institute, Miami, Florida, USA
- P33\* **OCT és molekuláris markerek szerepe a retina leválás prognosztikájában – klinikai és laboratóriumi diagnosztika / Advances in OCT diagnosis and molecular markers for retinal detachment – bedside to benchside experience**  
 Varga Kata, Josifovska Natasa, Albert Réka, Kovács Attila, Dégi Rózsa, Szabó Ágnes, Facskó Andrea, Petrovski Goran  
 Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Szeged
- P34 **Osteoma frontális szemészeti manifesztációja. Esetismertetés / Ocular manifestation of a frontal osteoma. Case report**  
 Vékási Judit, Szijártó Zsuzsanna, Bíró Zsolt  
 Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Pécs

Ábrahám Hajnalka	E68	Czakó Cecília	<b>K32, P05</b> , P14
Ács Tamás	<b>P01</b>	Czibere Katalin	E27, E33, P16
Ádány Róza	E46	Czirják Sándor	E14, E26
Ajtóny Csilla	E17	Czeglédi Miklós	<b>E94</b> , E97, P18
Alács Rita	E11, E72	Czumbel Norbert	E27, <b>E33, K03</b> , P16
Albert Réka	P33	Csákány Béla	E24, P22
András Bernadett	<b>E39</b> , E40, E42, E77, E95, E99	Csáki Mónika	E84
Angyal Judit	<b>E73</b>	Cseke István	<b>E59, S07</b>
Antus Zsuzsanna	<b>E87</b>	Csilics Gabriella	E84
Asztalos Antónia	E76, <b>E77</b>	Damjanovich Judit	<b>E05</b> , E29, E35, E54, E89, E96
Bajdik Beáta	E35	Deák Andrea	K30
Bajzik Gábor	E25	Deák Klára	<b>E47</b>
Bakó Mária	E97	DeBuc, Delia Cabrera	P25, P32
Balázs Krisztina	E36, <b>P02</b> , P09	Dégi Rózsa	E79, <b>K22</b> , P08, P33
Baltás Eszter	E47	Dienes Lóránt	<b>E51</b>
Bankó Ágnes	E81	Dobrowolski, Dariusz	E50
Bankó Éva	E81	Dóczy Tamás	<b>E17</b>
Barcsay György	E29	Drótos Gergely	E81
Bárdos Helga	E46	Dudás Veronika	E36, P02
Barna Livia	<b>P03</b>	Dunai Árpád	<b>E67, K69</b>
Barsi Péter	E19	Ecsedy Mónika	E31, <b>E98, K09, K11, K34</b> , P14, P22, P29
Bársony Vera	E39, E40, E75, <b>E76</b> , E77, E95, E99	Elek Ilona	<b>P06</b>
Bartz-Schmidt, Karl Ulrich	E63, E64	Entz Bertalan Béla	<b>E25</b>
Bátor György	E16, E24, <b>E71</b> , E72	Ényedi Lajos	E39, E42, E75, <b>E95</b> , E99
Bausz Mária	<b>K41</b>	Énzsöly Anna	<b>P07</b> , P11
Bekir Sitki Aslan	<b>E01</b>	Eppig, Timo	E41
Bendtsen, Dahl Mette	E78	Eröss Lóránd	E19
Benedek Szabolcs	E15, P22	Eszes Dóra Júlia	<b>P08</b>
Bereg Edit	E12	Eszlári Erika	<b>P09</b>
Berend Katalin	E25	Fabó Dániel	E19
Berkes Szilvia	<b>K30, K43, P04</b>	Fábos Beáta	E25
Berta András	E29, E46, E49, E50, E54, E62	Facskó Andrea	<b>E06</b> , E29, E46, E47, E65, E86, <b>K31</b> , P03, P04, P08, P26, P33
Biró Zita	<b>K12</b>	Farkas Katalin	E36, P09
Biró Zsolt	<b>E08</b> , E17, E68, E89, E93, P34	Felszeghy Szabolcs	E50
Bogsted, Martin	E78	Fejes Imre	E11, <b>E12</b>
Bock, Felix	P30	Fent Zoltán	E55
Bocskai Zoltán Imre	P24	Filkorn Tamás	E20, <b>K68</b> , P05, P12
Bojtár Imre	P24	Flaskó Zsuzsa	<b>E41</b>
Borbándy Ágnes	E92, P19	Fodor Eszter	E16, E21
Braun Angelika	E63, E64	Fodor Mariann	E44
Brian Little	<b>E02</b>	Gaál Valéria	<b>K42</b>
Bucher, Franziska	P30	Gábel Róbert	E68
Budai Attila	E52, E53	Gale Erzsébet	E97
Bujdosó Anna	<b>K74, S10</b>	Gáspár Beáta	E68
Büki András	E17	Gatzioufas, Zisis	E41
Campagnoli, Thalmon Ruela	P25		
Cursiefen, Claus	P30		

Géhl Zsuzsanna	<b>E90</b>	Kelemen Ágnes	P09
Gégényiné Kovács Judit	<b>E27</b>	Kemény Lajos	E47
Gekeler Florian	E63, E64	Kemény-Beke Ádám	E49, <b>E54</b> , E62
Gergely Róbert	E98	Kerek Andrea	E68
Gombos Katalin	K11	Kerényi Ágnes	E39, <b>E40</b> , E42, E75, E76, E77, E95, E99
Greppmaier, Udo	E63, E64		E89
Gyebnár Gyula	E19	Kereskai László	E20, E45, <b>E66</b> , E90, <b>K70</b>
Gyenes Andrea	<b>E45</b> , E51, P24	Kiss Huba	<b>E34</b>
Gyetzvai Tamás	E65	Kiss Károly	E79
Győry József	<b>E38</b> , E85, E100, <b>K08</b>	Kiss Tímea	P24
Hajdú Rozina Ida	<b>P11</b>	Kiss Zoltán	E19
Halász László	E19	Klimaj Zoltán	<b>E15</b> , E16, E26, <b>K45</b> , <b>P15</b>
Halmosi Ágnes	E71, <b>E72</b>	Knézy Krisztina	P24
Hárnor Andrea	<b>E89</b>	Kolev, Krasimir	E44
Hári-Kovács András	E86	Kolozsvári Bence	E64
Hargitai János	E39, E40, E42, E75, E76, E77, <b>E78</b> , E95, E99	Komlósi Eszter	<b>E09</b>
		Komoly Sámuel	E21, <b>E22</b> , E23
Hársfalvi Jolán	E49	Korányi Katalin	P09
Hartmann, Ulrike	E43	Korompai Károly	<b>E70</b> , <b>S02</b> , <b>S15</b>
Heilmann Bálint	E25	Kóthy Péter	<b>E79</b> , P33
Heksch Katalin	<b>E23</b>	Kovács Attila	E51, E98, <b>E74</b> , <b>K36</b> , <b>K64</b>
Helfferich Frigyes	E56	Kovács Illés	E68, P02
Hilba Antal	E48	Kovács Orsolya	<b>E18</b> , <b>E19</b>
Holló Gábor	<b>E69</b> , E70, <b>S01</b> , <b>S14</b>	Kozák Lajos Rudolf	E93
Hornegger, Joachim	E52	Kölkedi Zsófia	E49
Horóczy Zoltán	P20	Köröskényi Krisztina	E81
Horváth Adrienn	<b>E93</b>	Körtvélyes Judit	E45, E51, E66, E67, <b>K66</b> , P24
Horváth Dóra	E71	Kránitz Kinga	E27, <b>P16</b>
Horváth Hajnalka	<b>P12</b> , <b>P13</b> , P14	Kun Lídia	E63, <b>E64</b>
Horváth Piroska	P16	Kusnyerik Ákos	E41, E43
Horváth Zoltán	E25	Langenbacher, Achim	E52, <b>E53</b> , P11
Horváth Zsolt	E17	Laurik Kornélia Lenke	P32
Imre László	<b>K01</b> , P05	Lee, Wen-Hsiang	<b>K35</b>
Jakab Gábor	<b>K16</b>	Lesch Balázs	E30
Jacobsen Galbo Ágnes	E78	Lévai Lehár	E44, <b>SOE</b>
Janáky Márta	<b>E11</b> , E12, <b>K14</b>	Losonczy Gergely	P07, P11
Járay Balázs	E21, E24	Lukáts Ákos	<b>E21</b> , E24, E63, E64, E87, <b>K56</b> , <b>K57</b> , <b>K58</b> , <b>K59</b> , <b>K60</b> , <b>K61</b> , <b>K62</b>
Josifovska, Natasa	P03, P33	Lukáts Olga	E38
Juhász Csaba	<b>E44</b>		E97
Juhász Éva	E45, E51, <b>P14</b> , P24	Madár Edina	E39, E40, E95, E99
Juhász Tibor	P24	Magos Erzsébet	E24, <b>K39</b> , P12
Kaarniranta, Kai	E50	Magyar Sarolta	<b>E81</b>
Kalácska Richárd	E91	Maka Erika	E24
Kálmán Réka	E39, E40, <b>E75</b> , E99	Markó Katalin	<b>E101</b>
Kálmán Zsuzsanna	E36, P02	Markovics Diána	P17
Kappelmayer Mária	<b>K19</b>	Marsovszky László	
Kassai Tamás	E13	Masszi Ágnes	

Mátyás Csaba	P07, P11	Pluzsik Milán	E39, E40, <b>E42</b> , E75, E95, E99
Matyikó Flóra	P19	Pohánka Tünde	<b>P20</b>
Meleg Judit	<b>P18</b>	Popper Mónika	<b>E20</b>
Merkely Béla	P11	Pregun Tamás	E39, E40, E77, E95, <b>E99</b>
Miháلتz Kata	E51, E74	Pusztai Ágota	<b>P21</b>
Mihályi Dorottya	<b>P19</b>	Rácz Péter	E71
Milibák Tibor	<b>E28</b>	Radnóti Judit	<b>E91</b>
Módis László	E35, E41, E50, E60, E61, <b>E62</b> , <b>K76, S11</b>	Radó Gábor	<b>E30</b> , E32, E34
Muszbek László	E46	Radovits Tamás	P07, P11
Naghizadeh, Farzaneh	E69	Rárosi Ferenc	E79
Nagy Annamária	<b>K44</b>	Récsán Zsuzsa	<b>E31</b> , E98, K09, K11, <b>K37</b> , P05, P13, P14, <b>P22</b> , P29
Nagy Ferenc	E25	Reichart Lilla	E32
Nagy Zoltán Zsolt	<b>E07</b> , E15, E16, E20, E26, E45, E51, E55, E66, E67, E90, E98, K11, <b>K63, K65</b> , P05, P11, P12, P14, P19, P22, P24, P25, P29, P30, P32	Rentka Anikó	<b>E49</b> , E54
Nagyimihály Richárd	<b>K25</b>	Répássy Gábor	E63, E64
Nemes János	E23	Resch Miklós	E29, <b>E63</b> , E64, E92
Nemes Zoltán	E54	Rodler András	<b>P23</b>
Németh Bence	E19	Rozmán Beáta	E71
Németh Gábor	<b>E60</b> , E61, E62	Rudas Gábor	E19
Németh János	E51, E52, E53, E63, E64, E81, P07	Sachs, Helmut	E63, E64
Németh Orsolya	<b>E16</b>	Salomváry Bernadett	<b>E14</b> , E22
Novák László	<b>K18</b>	Sándor Gábor László	E45, E66, <b>P24</b> , P30
Nyitrai Miklós	E68	Scharioth Gábor	E73
Olsson Peter	E92	Schneider Miklós	E92, E97, P29
Omulecki, Wojciech	<b>E03</b>	Schvöller Mónika	<b>E85</b>
Orosz Emília	E65	Sebestyén Ibolya	<b>E82</b>
Orosz Zsuzsanna Zita	<b>E46</b>	Sebestyén Margit	E34, P27
Oroszlán György	E24	Seitz, Berthold	E41, E43, P30
Orzó László	E48	Seres András	E92, <b>K02, K71</b>
Pálffy Andrea	E94, E97	Serfőző Csilla	<b>E80</b>
Palotás Csilla	E68	Shemirani Amir, Houshang	E46
Pálya Fanni	E52, E53, P11	Simó Magdolna	<b>K15</b>
Papp András	E29, <b>E92</b> , E98	Sisák Júlia	E84
Papp Erika	E29, <b>E96</b>	Skribek Ákos	E47, <b>K05</b>
Pásztor Dorottya	E44	Smedowski, Adrian	E50
Paulik Edit	P08	Smeller Lilla	<b>K07</b>
Pék Anita	<b>E26</b>	Smiddy, William E.	P25, P32
Pék György	E39, E75, E77, E95, E99	Sohajda Zoltán	<b>K27, K28, S06</b>
Pelle Zsuzsanna	P20	Sohár Nicolette	E47, <b>E83, K04, S05</b>
Pencz Borbála	E48	Somfai Gábor Márk	E52, E53, P11, <b>P25</b> , P32
Pesztenleher Norbert	E26	Somlai Judit	<b>E13, K13, K17</b>
Petrovski Beáta Éva	P08	Soproni Anna	E80
Petrovski Goran	<b>K24</b> , P03, P08, P33	Sükösd Andrea Krisztina	<b>E68</b>
Piovella, Matteo	<b>E04</b>	Süveges Ildikó	E63, E64, <b>K72</b>
		Stachon, Axel	E43
		Stachon, Tanja	E43
		Stalmans, Ingeborg	<b>S13</b>

Steiber Zita	K18	Tóth-Molnár Edit	<b>K20, K23</b>
Stekler Virág	E54	Tönköl Tamás	<b>E88, K77</b>
Stingl Katarina	E64	Tsorbatzoglou, Alexis	E94, <b>E97</b> , P18
Szabadfi Krisztina	E68	Úr László	<b>E57</b>
Szabó Ágnes	<b>P26, P33</b>	Vajdas Attila	<b>E29, E96, S04</b>
Szabó Antal	E29, E92	Valcsev, Penyu	<b>P31</b>
Szabó Arnold	P07, P11	Valcseva Éva	P31
Szabó Áron	<b>K48, K49, K50, K51, K55</b>	Vámosi Péter	<b>E58, E88, E91</b>
Szabó Júlia Dóra	<b>K26</b>	Ványai Natália	E84
Szabó Klaudia	P07, P11	Varga Boglárka Enikő	<b>E52, E53, E54, P32</b>
Szabó Tímea	E59	Varga Kata	<b>P33</b>
Szabó-Jótföldi Fanni	P16	Varga Nóra	E27, P16
Szabó-Meleg Edina	E68	Vass Attila	<b>E65</b>
Szakáts Ildikó	<b>P27</b>	Vastag Oszkár	<b>E84</b>
Szalai Eszter	E29, <b>E50, E60, E61, E62, E96</b>	Vecsei-Marlovits, Pia Veronika	E74
Szalai Irén	E23, <b>E55, E56</b>	Végh Mihály	<b>E86, K73</b>
Szalay Ferenc	E15	Vékási Judit	<b>P34</b>
Szalay László	E65	Veres Amarilla	E21
Szalóki Tibor	E55	Vidnyánszky Zoltán	E81
Szántó Sándor	<b>S09</b>	Viiri, Johanna	E50
Szathmáry Enikő	E36, E55, <b>E56, P09, P23, P28</b>	Virágos Kis Katalin	P20
Szathmáry Gabriella	<b>E10</b>	Vízvári Eszter	E79, <b>K06, K21</b>
Szeifert György	E13	Vogt Gábor	<b>E36, E56, P02, P09, P23, P28</b>
Szél Ágoston	P07, P11	Vorum, Henrik	E78
Széll Noémi	<b>K29</b>	Weingessel, Birgit	E74
Szekanecz Zoltán	E49	Wowra, Bogumil	E50
Szentmáry Nóra	E41, <b>E43, P30</b>	Wrobel, Walter	E63, E64
Szepessy Zsuzsanna	<b>K10, K33, S08</b>	Wylegala, Edward	E50
Szigeti Andrea	K10, <b>K40, P29</b>	Zarándy Ákos	<b>E48</b>
Szijártó Zsuzsanna	P34	Zelkó András	E71
Sziklai Pál	<b>K46, K47, K52, K53, K54, P26</b>	Zemova, Elena	E41
Szűcs Gabriella	E49	Ziad, Hassan	E44, E60, <b>E61, E62</b>
Takács Ágnes Ildikó	E66, P24	Zinknagel, S. Martin	<b>S03</b>
Takács Lili	<b>E35</b>	Zrenner, Eberhart	E63, E64
Tamási Béla	E90		
Tapasztó Beáta	<b>K67, K75, S12</b>		
Tátrai Erika	E52, E53		
Tian, Jing	P25, P32		
Toldy Erzsébet	E71		
Tóth Erika	E22		
Tóth Eszter	E39, E40, E99		
Tóth Éva	<b>E32, P27</b>		
Tóth Gábor	E45, E66, P24, <b>P30</b>		
Tóth Georgina	<b>K38</b>		
Tóth Jeannette	E21, P12		
Tóth Jenő	<b>E37, P19</b>		
Tóth Szilvia	<b>E24, E72</b>		



- 1. Kodály Központ
- 2. Zsolnay Negyed
- 3. Hotel Corso
- 4. Hotel Palatinus
- 5. Koch Valéria Koll.
- 6. Hotel Laterum
- 7. Hotel Kikelet
- 8. Hotel Ágoston
- 9. Boutique Hotel Sopianae

- 10. Hotel Barbakan
- 11. Hotel Millennium
- 12. Zsolnay Vendégház
- 13. Hotel Kőnig
- 14. Hotel Árkádia
- 15. Szimbád Panzió



