

A MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG 2018. ÉVI KONGRESSZUSA

JOINT CONGRESS OF THE HUNGARIAN
OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY AND SOUTH-EAST
EUROPEAN OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY (SEEOS)



SEEOS

South-East European Ophthalmological Society



PROGRAM SCIENTIFIC PROGRAM

Szeged, 2018. május 31 – június 2.

31 May – 2 June 2018, Szeged

József Attila Tanulmányi és Információs Központ (6722 Szeged, Ady tér 10.)

University Congress Centre (10 Ady sq, H-6720 Szeged)

Az első és egyetlen biológiai terápia uveitis* és gyermekkori uveitis[†] kezelésére

Szép kilátás
ígérete¹

A látás
támogatása¹

Hosszabb
betegségkontroll**

Tünetek tartós
enyhítése¹



Humira 40 mg oldatos injekció előretöltött fecskendőben (adalimumab), Humira 40 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban (adalimumab), Humira 40 mg/0,8 ml oldatos injekció gyermekgyógyászati alkalmazásra (adalimumab), Humira 80 mg oldatos injekció előretöltött fecskendőben (adalimumab), Humira 80 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban (adalimumab), Humira 20 mg oldatos injekció előretöltött fecskendőben (adalimumab)

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/medicines/000481/human_med_000822.jsp&mid=WC0b01ac058001d124

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását! Forgalomba hozatali engedély jogosultjának helyi képvisellete: AbbVie Kft. 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7. Telefonszám: +36 1 455 8600. A közfinanszírozás alapjául elfogadott ár: 275 090 Ft. Támogatás összege: 0 Ft. Térítési díj: 275 090 Ft. Forrás: www.neak.gov.hu. Letöltés: 2017.02.05. Az aktuális árak megtalálhatók a www.neak.gov.hu oldalon. A Humira 2012. február 1-től tételes finanszírozás keretében érhető el (DENO kód: 06052) Finanszírozott indikációs kör: reumatoid arthritis, spondylitis ankylopoetica, arthritis psoriatica, juvenilis idiopathias arthritis; Crohn-betegség felnőtt- és gyermekkori, colitis ulcerosa, psoriasis. A 9/1993. (IV. 2.) NM rendelet alapján.

1. HUMIRA alkalmazási előírás: http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/medicines/000481/human_med_000822.jsp&mid=WC0b01ac058001d124
Indikációk:¹

[†]A Humira a gyermekkori, krónikus nem fertőzőes eredetű anterior uveitis kezelésére javallott olyan 2 éves kor feletti betegeknél, akik nem megfelelően reagáltak a hagyományos kezelésre vagy nem tolerálták azt, illetve akiknél a hagyományos kezelés nem alkalmazható.

*A Humira a nem fertőzőes eredetű, intermedier, posterior és panuveitis kezelésére javallott olyan felnőtt betegeknél, akik nem megfelelően reagálnak a kortikoszteroid-kezelésre, illetve olyan betegeknél, akiknél kortikoszteroid-mentes kezelés szükséges, vagy akiknél a kortikoszteroid-kezelés nem alkalmazható.

**Placebohoz viszonyítva

Kód: HUHUR180044 • Lezárás dátuma: 2018.03.19.

abbvie

AbbVie Kft. • 1095 Budapest Lechner Ödön fasor 7. • Tel: +36 1 455 8600 • Fax: +36 1 455 8699

 **HUMIRA**
adalimumab
destination you™



Tisztelt Kollégák! Kedves Barátaim!

Szeged és Tudományegyeteme újra nagy örömmel várja és fogadja az MSZT kongresszusára a városba érkezett kollégákat. A Magyar Szemorvos Társaság éves kongresszusa az idén vendégül látja a South Eastern European Ophthalmological Society (SEEOS) előadóit, vendégeit. A Plenáris Üléseink fő vendégei pedig a Német Szemorvostársaság tisztelt képviselői lesznek. Az idén is külön előadásokkal szerepel a HARVO szekció, neves vendég előadókkal.

A magyar történelem minden szakaszában, akár könnyebb, akár viharosabb éveztételeiben is szép városunk nyitott volt az újdonságok, a tudományos előremenetel és ezek hasznosításának befogadására. Így a tudományos célkitűzések idej meghatározása is ezen célok keretében történt. Két kiemelt főtéma köré csoportosul az ez évi kongresszus is. Az egyik a modern képalkotók alkalmazása, a másik a szemészeti gyógyszer-technológiai innováció lehetőségei.

A gyógyszerfejlesztések kapcsán tekintjük át az új lehetőségeket, illetve a korszerű képalkotó rendszerek használatáról hangzanak el összefoglalók, kurzusok, referáló előadások.

Felemelően nagy feladat, egyben izgalmas dolog, hogy az alaputatásokban elért eredményeket hogyan lehet hasznosítani a mindennapi gyakorlatban az új eszközök felhasználásával, az új technikai lehetőségek alkalmazásával a képalkotó diagnosztikában vagy a gyógyszeres terápiában. Az Elnökség reméli, hogy az idej két főtémában olyan plenáris előadások és szabad előadások, poszterek kerülnek prezentációra, amivel a fenti célokat alátámasztjuk és saját, szeretett szakmánkat fejleszteni tudjuk a mindennapok, nem kevés problémát generaló betegellátási feladataiban!

Örömünkre szolgál, hogy idén mi adunk otthont a Dél-Európai Szemésztársaság (SEEOS) kongresszusának, ami most az MSZT kongresszussal együtt kerül megrendezésre, illetve ismételt sor kerül a Német és a Magyar Szemorvostársaság közös szimpóziumára. Mindkét tudományos program nyelve az angol lesz.

A kongresszus a tavalyi ütemhez hasonlóan, már a megszokott formában történik. A plenáris ülések és a szemészeti szakmai előadások csoportosítása tömörebbé teszi a pénteki programot. Így a csütörtöki és szombati szekciókban több lehetőség nyílik a kurzusok meghallgatására, a szimpóziumok áttekintésére!

Természetesen nem maradhatnak el a társasági programok sem! Itt a szokott metodikát követve, csütörtökön Fogadásra várjuk a kollégákat, buszos transzferet biztosítva a helyszínre (az idén a zivatart megrendeltük, hátha nem sikerül kivitelezni, így a kerti parti időben kezdődhet). Pénteken pedig a Bankett vacsorára kívánunk nagyon jó hangulatot és szórakozást!

Az MSZT Elnökségének nevében jó kongresszust, sok újdonságról szóló beszámoló-özönt kívánunk! Mi, együtt vagyunk, akik ez évben is felejthetetlené, emlékezetessé tudjuk tenni tudományos ülésünket! Kérem, hogy tegyünk azzá ebben az évben is!

Remélve, hogy a városunk adta szépségeket, látnivalókat, amit tavaly még nem tudtak megnézni, megismerni, az idén pótolni lehet. Sok újdonsággal is ismerkedhetnek szeretett városunkban. A napfény városa a tavalyi zivatáros emlékek után is tárkarokkal várja a magyar szemészeket, a SEEOS tisztelt képviselőit és a Német Szemorvostársaság tisztelt képviselőit!

Üdvözlettel:



Prof. Dr. Facska Andrea
az MSZT elnöke



Dr. Resch Miklós
az MSZT főtitkára



Dr. Németh Gábor
az MSZT titkára



Dear Colleagues! Dear Friends!

Szeged and its University are very pleased to welcome the colleagues arrived to the city for the MSZT congress. This year the annual congress of the Hungarian Society for Ophthalmology will host the presenters and guests of the South-Eastern European Ophthalmological Society (SEEOS). The main guests of our Plenary Sessions will be the honorable representatives of the German Ophthalmological Society. HARVO Symposium will be featured this year again with separate lectures by renowned guest speakers.

In all stages of Hungarian history – even in lighter or thunderous decades – our beautiful city was open to newness, to scientific developments and to accommodate their utilization. Thus the definition of scientific objectives for this year was made under these goals. The two main themes of this year's congress are the use of modern imaging techniques, and the innovation opportunities in ophthalmological drug technology.

We review the new opportunities regarding to drug development, and summaries, courses and referring lectures will be held about the use of modern imaging systems.

It is a great and exciting challenge to utilize the results achieved in basic research in every day practice using new tools, new technical methods in digital imaging or in pharmacotherapy. The presidency hopes that plenary sessions, free presentations and posters will be presented in this year's two main themes, to support these goals and to develop our own beloved profession in everyday patient care!

We are pleased to host the Congress of the South-Eastern European Ophthalmological Society (SEEOS) this year, held together with the MSZT Congress, and also a joint symposium of the German and Hungarian Ophthalmological Societies will be held again. The language of both scientific programs will be English.

The Congress will be held similar to last year's pace, in the usual form. Grouping the plenary sessions and professional ophthalmological presentations will result in a more compact program on Friday. Accordingly in sections on Thursday and Saturday more opportunities will be given to attend the courses and to review the symposia!

Social events should not be missed either! Similarly to previous years, we are inviting our colleagues to our welcome dinner party on Thursday, with bus transfer provided to the venue (we hope that this year the weather will be ideal for the garden party). We hope you will also enjoy the Banquet Dinner on Friday!

On behalf of the Presidency of MSZT, we wish you a great conference and presentations full of novelties! Together we can make our scientific meeting memorable and unforgettable. Please, make it happen this year again!

We hope that beauties and attractions of the city you missed last year can be revisited this year. You will find also many new things in our beloved city. After last year's thunderstorms, the city of sunshine welcomes the Hungarian ophthalmologists, the reputed representatives of SEEOS and the German Ophthalmological Society. We wish you a pleasant stay and a successful conference!



Prof. Dr. Andrea Facskó
President of MSZT



Dr. Miklós Resch
Secretary general of MSZT



Dr. Gábor Németh
Secretary of MSZT



A MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG 2018. ÉVI KONGRESSZUSÁNAK FŐVÉDNŐKE:

Prof. Dr. Szabó Gábor *akadémikus, a Szegedi Tudományegyetem rektora*

A MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG 2018. ÉVI KONGRESSZUSÁNAK TÁMOGATÓJA:

Dr. Fendler Judit *a Szegedi Tudományegyetem kancellárja*

A MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG 2018. ÉVI KONGRESSZUSÁNAK ELNŐKE:

Prof. Dr. Facskó Andrea *a Magyar Szemorstársaság elnöke*

SEEOS KONGRESSZUS ELNŐKE

Dr. Németh János

A MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG 2018. ÉVI KONGRESSZUSÁNAK FŐTITKÁRA:

Dr. Resch Miklós *a Magyar Szemorstársaság főtitkára*

A MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG 2018. ÉVI KONGRESSZUSÁNAK TITKÁRA:

Dr. Németh Gábor *a Magyar Szemorstársaság titkára*

TUDOMÁNYOS INFORMÁCIÓ:

Dr. Resch Miklós

Semmelweis Egyetem ÁOK, Szemészeti Klinika

1085 Budapest, Mária u. 39.

Telefon: + 36 1 459 15 00

E-mail: miklosresch@gmail.com

Dr. Németh Gábor

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Központi Kórház és

Egyetemi Oktatókórház

3526 Miskolc, Szentpéteri kapu 72–76.

Telefon: + 36 46 515 200

E-mail: nemeth222@yahoo.com





A SZERVEZŐ BIZOTTSÁG CÍME:

Prof. Dr. Facskó Andrea
SZTE ÁOK – Szent-Györgyi Albert
Klinikai Központ – Szemészeti Klinika
6720 Szeged, Korányi fasor 10–11.
Telefon: +36 62 545 487
E-mail: office.opht@med.u-szeged.hu

A KONGRESSZUS IDEJE:

2018. május 31 – június 2.

A KONGRESSZUS HELYE:

SZTE József Attila Tanulmányi és
Információs Központ
(6722 Szeged, Ady tér 10.)

INFORMÁCIÓK AZ INTERNETEN:

www.regio10.hu/mszt2018

A KONGRESSZUS HIVATALOS NYELVE:

magyar, angol

A KONGRESSZUS FŐ TÉMÁI:

- Gyógyszerfejlesztés a szemészetben
- Szemészeti képzőeszközök korszerű használata

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ:

Régió-10 Kft. – Tülkös Anett
6720 Szeged, Dugonics tér 12.
Tel.: +36 62 710 500; +36 20 469 6190
E-mail: info@regio10.hu

REGISZTRÁCIÓ:

Helye: földszint – első ruhatár
2018. május 31. csütörtök 12⁰⁰–18³⁰
2018. június 1. péntek 07³⁰–18⁰⁰
2018. június 2. szombat 07³⁰–13⁰⁰

HELYSZÍNEK:

„A” terem – I. emelet: Kongresszusi terem
„B” terem – I. emelet: Nagyelődő

„C” terem – Alagsori terem
Posztterek kifüggesztése: I. emeleti előcsarnok

TOVÁBBKÉPZÉSI PONTOK:

A kongresszus akkreditálása és a kreditpontok értékének meghatározása folyamatban van. Kérjük, hogy a regisztráció alkalmával a jelenléti ívet mindenki írja alá, az orvos résztvevők adják meg orvosi pecsétszámukat, mert ez a részvétel elismerésének feltétele!

NÉVKITŰZŐ:

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

PARKOLÁS:

A Kongresszusi Központ mélygarázsa 180 személygépkocsi rendelkezésére áll a rendezvény ideje alatt, a parkolás díját a földszinten található ügyfélszolgálatnál lehet kiegyenlíteni. A Honvéd téri parkolóház a helyszíntől gyalogosan 5 percre található. Ezen kívül lehetőség van még közterületen történő parkolásra is. Szeged belvárosában előre vásárolt jeggyel lehet parkolni, melynek díjszabásáról a www.szepark.hu honlapon tájékozódhatnak. A parkolójeggyel nem rendelkező gépjárműveket megbüntetik és elszállíthatják!



TAXI:

TAXI PLUSZ SZEGED

+36-62/555-555
+36-30/4-555-555

DOMINO TAXI

+36-62/666-666
+36-20/246-6666
+36-30/246-6666
+36-70/246-6666

RÁDIÓ TAXI HÁROM

+36 62/480-480
+36-62/333-333
+36-20/3-480-480
+36-20/393-3333
+36-30/3-480-480

TEMPO TAXI

+36-62/490-490
+36-80/822-222
+36-30/282-2222
+36-20/982-2222

TELE-4 TAXI

+36-62/444-444
+36-30/999-4444

RÉSZVÉTELI DÍJ A HELYSZÍNEEN:

MSZT tagoknak	19.000 Ft/fő
Nem MSZT tagoknak	23.000 Ft/fő
Nyugdíjasoknak	10.000 Ft/fő

Rezidenseknek	5.000 Ft/fő
Napijegy	10.000 Ft/fő
Kísérők	13.000 Ft/fő

A Magyar Szemorstársaság tagjának az tekinthető, aki rendezte 2018. évi tagdíját!

A RÉSZVÉTELI DÍJAK AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZÁK:

- részvételt a szakmai programon
- a szakmai kiállítás megtekintését
- kongresszusi kiadványokat, kitűzőt
- kongresszusi táskát
- kávéfogyasztást a szünetekben
- részvételt a május 31-ei nyitófogadáson

A NAPIJEGY AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZA:

- részvételt az aznapi szakmai programon
- a szakmai kiállítás megtekintését
- kongresszusi kiadványokat, kitűzőt
- kávéfogyasztás a szünetekben

A KÍSÉRŐK RÉSZVÉTELI DÍJÁNAK TARTALMA:

- részvételt a május 31-ei nyitófogadáson

A részvételi díjak közvetített étkezési szolgáltatást tartalmaznak, mely a számlán feltüntetésre kerül.

TECHNIKAI TUDNIVALÓK:

Előadások: Az előadásokon a vetítés projektorral történik. A prezentációkat kérjük leadni az adott szekció előadótermében, legkésőbb az aktuális szekció megkezdése előtt 20 perccel. Az előadások időtartamát az előadások címe után feltüntettük. A szoros időbeosztás miatt kérjük a rendelkezésre álló idő pontos betartását!

Poszterek: A poszter táblák mérete: **120 x 90 cm** (szélesség x magasság, fekvő poszter). A poszterek rögzítéséhez a megfelelő eszközöket a helyszínen biztosítjuk.

Kérjük, szíveskedjen a poszter kihelyezéséről gondoskodni a poszter szekció kezdetéig, a poszterek eltávolítását pedig **június 2-án** a kongresszus zárásakor kérjük, tegye meg. A kongresszus zárása után ott hagyott poszterek megőrzésére sajnós nincs lehetőségünk.

Felhívjuk figyelmét a **2018. június 2-án** rendezett poszter szekcióra, amelynek idején kérjük, tartózkodjon a posztere mellett, hogy azt ismertetesse a bizottság illetve a hallgatóság számára.



TÁRSASÁGI PROGRAMOK:

2018. május 31. csütörtök

19³⁰ Nyitófogadás

Helyszín: Hunguest Hotel Forrás
(6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 16–24.)

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

A vacsorajegy a névkitűzőben található meg.

2018. június 2. péntek

19³⁰ Gálavacsora

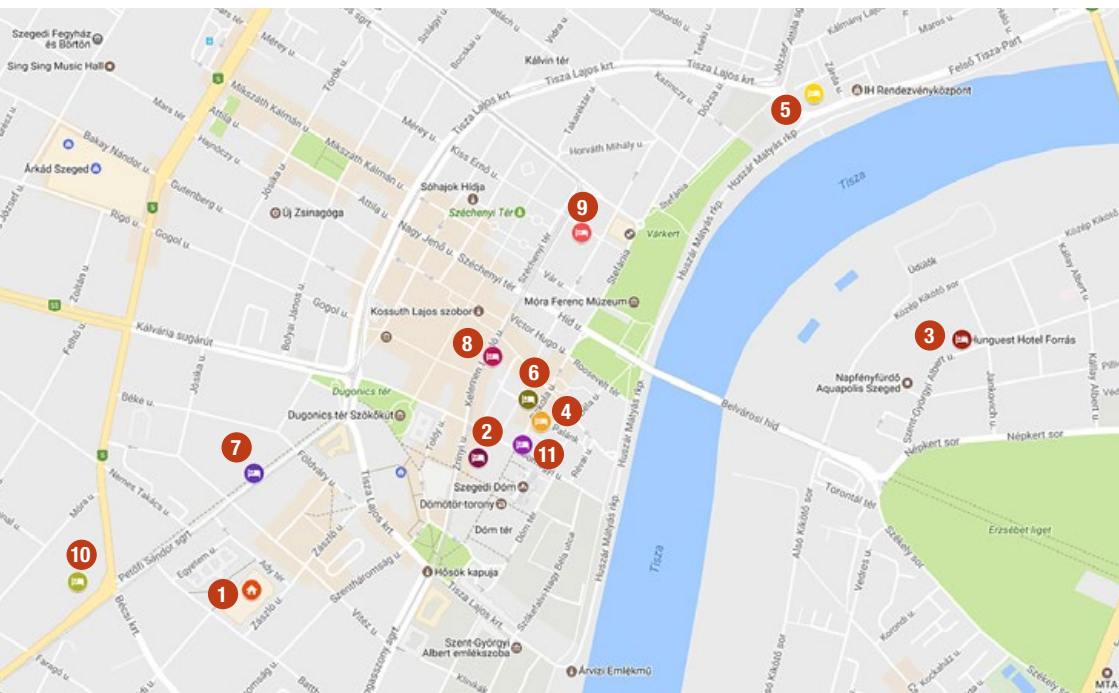
Helyszín: Fehértói Halászcserda
(6728 Szeged, Budapesti út 41.)

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

A vacsorajegy a névkitűzőben található meg.

EBÉDEK:

A Tanulmányi és Információs Központban az előzetes igénylések alapján. Az ebédjegyek a névkitűzőkben találhatóak meg.



1 Conference Venue (TIK)

2 Art Hotel****

3 Hunguest Hotel Forrás****

4 Mozart Hotel****

5 NOVOTEL Hotel****

6 Dóm Hotel****

7 Science Hotel****

8 Hotel Soleil****

9 Tisza Hotel***

10 Vén Diófa Vendégház***

11 SZAB Székház**



TÁMOGATÓK, KIÁLLÍTÓK

AbbVie Kft.
Alcon Hungária Kft.
Allergan Hungary Kft.
Apokromát Kft.
Argus Optik Kft.
Bayer Hungária Kft.
Bausch + Lomb
Béres Gyógyszergyár Zrt.
Carl Zeiss Technika Kft.
Dr. Kocsis & Hoffmann Pharma Kft.
ExtractumPharma Zrt.
Ewopharma Hungary Kft.
Goodwill Pharma Kft.
Medicontur Orvostechnikai Kft.
Neovisusplus Kft.
Novartis Hungária Kft.
OPC Szemészeti Termék Központ Kft.
PannonPharma Kft.
Polytech Hungaria Kft.
Premed Pharma Kft.
Puckpharma Kft.
Sager Pharma Kft.
Santen Oy Magyarországi Kereskedelmi Képviselőlete
Vitreus Orvostechnikai Kft.



**Az MSZT új
tisztelőtagja:**

Prof. Dr. Berthold
Seitz



**Imre-Blaskovics
emlékérem:**

Prof. Dr. Nagy Zoltán
Zsolt



**Hirschler Ignác
emlékérem:**

Prof. Dr. Németh
János



**Schulek Vilmos
emlékérem:**

Prof. Dr. Kolozsvári
Lajos



**Alberth Béla
emlékérem:**

Prof. Dr. Módis László



**Brooser Gábor
emlékérem:**

Dr. Milibák Tibor



**Pámer Zsuzsanna
emlékérem**

Dr. Varsányi László
Balázs



**Arató István
Magánalapítványi díj:**

Dr. Horváth Zoltánné
Dr. Szabó Ilona



**„Alapítvány a tudományos
szemészetért” díj**

Dr. Werling Dóra



**Dum Spiro Spero
Alapítvány díjazottja**

Dr. Deák Klára



**The SOE Lecture
2018**

Dr. Ecsedy Mónika



MEGHÍVÓ

Az Allergan Hungary Kft. tisztelettel meghívja Önt a Magyar Szemorvostársaság éves kongresszusára.

Innováció a glaukómában / Innovations in Glaucoma

Allergan Hungary Kft. szimpózium/Allergan Hungary Ltd. symposium

Üléselnök: Prof. Dr. Sziklai Pál

EGS terápiais irányelvek a társszakmákkal való együttműködés tükrében

Dr. Hámor Andrea, (PTE KK Szemészeti Klinika)

A trabeculáris elfolyás fokozásának farmakológiai lehetőségei

Prof. Dr. Sziklai Pál, (SZTE ÁOK Szemészeti Klinika)

Újabb adatok a trabeculáris elfolyási rendszer működéséhez (tények és teóriák)

Dr. Szabó Áron, (SZTE ÁOK Szemészeti Klinika)

2018. május 31., csütörtök 15:00–16:00

SZTE József Attila Tanulmányi és Információs Központ, 'B terem'
6722 Szeged, Ady tér 10.



optive[®]
FAMILY



Combigan



GANfort

Azonosító: IM/0226/2018
Lezárás dátuma: 2018. 05. 15.

Allergan Hungary Kft. 1122 Budapest, Bíró u. 7.
T: +36 1 808 9439, info.hungary@allergan.com



„A” terem – Kongresszusi terem / “A” room – Congress Hall	„B” terem – Nagyelfőadó / “B” room – Lecture Hall	„C” terem – Alagsor / “C” room – Basement Lecture Room
	12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ Ebéd / Lunch	
	12 ⁰⁰ – 12 ³⁰ Elnökségi ülés	
	12 ³⁰ – 13 ¹⁵ Vezetőségi ülés	
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ Gyógyszeres terápia / Pharmacotherapy	14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ Novartis Hungária Kft. Szimpózium / Novartis Hungary Ltd. Symposium – Szem előtt a beteg / Patient is always first	14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ Kurzus 1. / Course 1. A vörös szem. Alapvető diagnosztikus algoritmusok és modern képaltköti eljárások. / The red eye. Basic diagnostic algorithms and modern imaging.
15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ Retina I. / Retina I.	15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ Allergan Hungary Kft. Szimpózium / Allergan Hungary Ltd. symposium – Innováció a glaukomában / Innovations in Glaucoma	15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ Kurzus 2. / Course 2. A szemészeti gyógyszerek fejlesztésének sajátosságai / Special aspects of ophthalmological drug development
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰ Kávészünet / Coffee Break		
16 ³⁰ – 17 ³⁰ Retina II. / Retina II.	16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ Bayer Hungária Kft. szimpózium / Bayer Hungary Ltd. symposium – Intravitreális VEGF-gátló terápia szerepe a makula betegségek diagnosztikájában és kezelésében	16 ³⁰ – 17 ¹⁵ Glaukóma / Glaucoma
17 ³⁰ – 18 ³⁰ Retina-vita / Retina debate	17 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰ Alcon Hungária Kft. szimpózium / Alcon Hungary Ltd. symposium – Innovatív megoldások az astigmia kezelésében	17 ¹⁵ – 18 ³⁰ Lencse, egyéb / Crystalline lens, other
	18 ⁰⁰ – 18 ³⁰ Bausch and Lomb szimpózium / Bausch and Lomb symposium	
19 ³⁰ Nyitófogadás / Welcome Reception		



<p>„A” terem – Kongresszusi terem / “A” room – Congress Hall</p>	<p>„B” terem – Nagyelődő / “B” room – Lecture Hall</p>	<p>„C” terem – Alagsor / “C” room – Basement Lecture Room</p>
<p>08¹⁵ – 09³⁰ Megnyitó / Opening Session</p>		
<p>09³⁰ – 10⁰⁰ Kávészünet / Coffee Break</p>		
<p>10⁰⁰ – 11⁴⁵ Német-Magyar Szimpózium / German-Hungarian Symposium ENGLISH</p>	<p>10⁰⁰ – 11⁰⁰ Gyermekszemészet / Pediatric ophthalmology</p>	<p>10⁰⁰ – 12⁰⁰ Orbita, Plasztikai Sebészeti és Kőnyutak Sebészete Szekció / Orbit, Oculoplastic and Dacryology Surgery Session</p>
<p>11⁴⁵ – 12⁴⁵ 11. HARVO Szimpózium / 11th HARVO Symposium ENGLISH</p>	<p>11⁴⁵ – 12⁴⁵ SEEOS 1. – Cornea ENGLISH</p>	
<p>12⁴⁵ – 14⁰⁰ Ebéd / Lunch</p>		
<p>14⁰⁰ – 15⁰⁰ Cornea és szemfelszín I. (Cornea Társaság ülése) / Cornea and ocular surface I. (Cornea Society session)</p>	<p>14⁰⁰ – 15⁰⁰ SEEOS 2. – SEEARVO-HARVO Symposium ENGLISH</p>	<p>14⁰⁰ – 15⁰⁰ MSZT Szemészeti Genetika Szekciójának előadásai és közgyűlése / Genetic Section of the Hungarian Ophthalmological Society – papers and elections</p>
<p>15⁰⁰ – 16¹⁵ Szaruhártya betegségek aktuális kezelése / Corneal disease treatment update ENGLISH</p>	<p>15⁰⁰ – 16¹⁵ SEEOS 3. – Cataract ENGLISH</p>	<p>15⁰⁰ – 16⁰⁰ Uvea / Uvea</p>
<p>16¹⁵ – 16⁴⁵ Kávészünet</p>		
<p>16⁴⁵ – 17⁴⁵ Cornea és szemfelszín II. / Cornea and ocular surface II.</p>	<p>16⁴⁵ – 17⁴⁵ SEEOS 4. – Retina I. ENGLISH</p>	<p>16⁴⁵ – 17³⁰ Kurzus 3. / Course 3. A veleszületett immunrendszer szerepe az idő- skori makuladegeneráció kialakulásában és kezelésében / Innate Immunity in the Patho- physiology and Treatment of Age-related Macu- lar Degeneration</p>
<p>19³⁰ Gálavacsora / Gala Dinner</p>		



„A” terem – Kongresszusi terem / “A” room – Congress Hall	„B” terem – Nagyelődő / “B” room – Lecture Hall	„C” terem – Alagsor / “C” room – Basement Lecture Room
<p>08¹⁵ – 09¹⁵ Kurzus 4. / Course 4.</p> <p>Az optikai koherencia tomográfia (OCT) szerepe az időskori makula degeneráció (AMD) kezelésében / The role of optical coherence tomography (OCT) in the treatment of age-related macular degeneration (AMD)</p>	<p>08¹⁵ – 09¹⁵ SEEOS 5. – Retina II. ENGLISH</p>	<p>08¹⁵ – 10¹⁵ Poszter szekció / Poster session</p>
<p>09¹⁵ – 10¹⁵ Kurzus 5. / Course 5.</p> <p>Diabéteszes macula oedema (DMO) – újra-gondolva, azaz: hogyan változtatták meg az új vizsgálómódszerek által nyújtott információk a DMO-ról szóló gondolkodásunkat / Diabetic macular edema (DME) revisited</p>	<p>09¹⁵ – 10¹⁵ SEEOS 6. – Miscellaneous ENGLISH</p>	
<p>10⁴⁵ – 11⁴⁵</p> <p>Magyar Kontaktológiai Társaság és a Magyar Szemnovostársaság Cornea Társaságának szimpóziuma</p>	<p>10¹⁵ – 10⁴⁵ Kávészünet</p> <p>10⁴⁵ – 11⁴⁵ AbbVie Kft. szimpózium / AbbVie Ltd. symposium – Uveítis komplex terápiája / Complex therapy of uveitis</p>	<p>10⁴⁵ SHIOL – Magyar Műlencse Implantációs és Refrakatív Sebészeti Társaság közgyűlése / General Assembly of the Hungarian Society of Cataract and Refractive Surgery</p>
<p>11⁴⁵ – 13⁰⁰</p> <p>Közgyűlés, poszter díjak átadása / General assembly of HOS and poster award ceremony</p>		
<p>13⁰⁰ – 14⁰⁰ Ebéd / Lunch</p>		

12⁰⁰ – 14⁰⁰

Ebéd / Lunch

14⁰⁰ – 15⁰⁰

GYÓGYSZERES TERÁPIA / PHARMACOTHERAPY

Üléselnökök: Sohajda Zoltán, Németh Gábor, Somfai Gábor Márk

- 14⁰⁰ – 14¹⁰ E01 **A Raxone (Idebenone) gyógyszeres kezelés indikációs kiterjesztésének javaslata az antechiasmális, nem-genetikus eredetű, azaz ún. szekunder opticopathiák betegségcsoportjaiban / Suggestion of the extension of the therapeutic indications of Raxone (Idubene) in cases of the non-genetic, prechiasmal secondary opticopathies (8')**

Somlai Judit

MH EK HONVÉD KÓRHÁZ, NEUROLÓGIA STROKE, NEUROOPHTHALMOLÓGIA, BUDAPEST

- 14¹⁰ – 14²⁰ E02 **Gondoljunk rá: gyógyszerek szemészeti mellékhatásai /**

Let's think of it: ophthalmic side effects of medications (8')

Kovács Dóra^{1,3}, Ványai Natália¹, Hatházi Andrea², Vastag Oszkár¹

¹TOLNA MEGYEI BALASSA JÁNOS KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, SZEKSZÁRD;

²TOLNA MEGYEI BALASSA JÁNOS KÓRHÁZ, INTÉZETI GYÓGYSZERTÁR, SZEKSZÁRD;

³PTE KK SZEMÉSZETI KLINIKA, PÉCS

- 14²⁰ – 14³⁰ E03 **Intravitrealis kezelések térrnyerésének hatása a klinikai ellátó rendszerre / The effect of the increasing intravitreal treatment on the clinical practice (8')**

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

¹SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED; ²BÁCS-KISKUN MEGYEI KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, KECSKEMÉT; ³BÉKÉS MEGYEI PÁNDY KÁLMÁN KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, GYULA

- 14³⁰ – 14⁴⁰ E04 **Ranibizumab centrális, parafoveális és perifoveális retina vastagságra gyakorolt hatásának vizsgálata SD-OCT-vel nedves típusú időskori maculadegenerációban / The effect of Ranibizumab on central, parafoveal and perifoveal retinal thickness in exudative age-related macular degeneration: an optical coherence tomography study (8')**

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

¹SEMMEIWEIS EGYETEM SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²ÚZSOKI UTCAI KÓRHÁZ,

SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST; ³BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET,

SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST

- 14⁴⁰ – 14⁵⁰ E05** Intravitreálisan alkalmazott bevacizumab (Avastin) pseudoxanthoma elastikusos betegek angioid csík talaján kialakult chorioideális neovascularizációs(CNV) membránjának kezelésében / Intravitreal Bevacizumab (Avastin) Injection for Choroidal Neovascularization (CNV) Secondary to Angioid Streaks in Pseudoxantoma Elasticum patients (8')
Czeplédi Miklós, Tsobatzoglou Alexis
SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI KÓRHÁZAK ÉS EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ, NYÍREGYHÁZA

15⁰⁰ – 16⁰⁰**RETINA I. / RETINA I.**

Üléselnökök: Berta András, Papp András, Dégi Rózsa

- 15⁰⁰ – 15¹⁰ E06** Hogyan változott a myopiáról alkotott képünk Kettesytől napjainkig? / How our view on Myopy changed from Kettesy till today? (8')
Berta András
DE KK SZEMÉSZETI KLINIKA, DEBRECEN

- 15¹⁰ – 15²⁰ E07** A retina belső rétegeinek dezorganizációja diabéteses maculopathiában / Disorganization of the inner retinal layers in diabetic maculopathy (8')
Milibák Tibor
Uzsoki Kórház, Budapest

- 15²⁰ – 15³⁰ E08** Lehet-e a retina belső rétegeinek dezintegráltsága optikai koherencia vizsgálat során észlelhető biomarker diabéteszes makulaödémás szemeken? / Can the disorganisation of retinal inner layers be interpreted as a biomarker in eyes with diabetic macular edema? (8')
Asztalos Antónia¹, Bársony Vera¹, András Bernadett¹, Pék György¹, Kékedi Rita¹, Hargitai János¹, Enyedi Lajos¹, Kerényi Ágnes¹, Barcsay-Veres Amarilla²
¹BAJCSY- ZSILINSZKY KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, BUDAPEST; ²SEMMEIWEIS EGYETEM SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

- 15³⁰ – 15⁴⁰ E09** Diabéteszes maculaödéma miatt intenzív VEGF-gátló kezelést kapó betegek retinopathiájának alakulása / Evaluation of retinopathy changes in patients treated with intensive anti-VEGF treatment due to diabetic macular edema (8')
Papp András, Pavlik Barbara, Schneider Miklós, Szabó Antal, Barcsay György, Sándor Gábor, Borbándy Ágnes, Kovács Illés, Resch Miklós, Nagy Zoltán Zsolt
SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

- 15⁴⁰ – 15⁵⁰ E10** **Optikai koherencia tomográfiával detektált biomarkerek automatikus karakterizálása / Computer-assisted characterization of biomarkers detected by Optical Coherence Tomography (8')**
Dégi Rózsa¹, Kovács Attila¹, Katona Melinda², Nyúl László², Varga László², Grósz Tamás², Dombi József²
¹SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED; ²SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, TTIK INFORMATIKAI INTÉZET, SZEGED

16⁰⁰ – 16³⁰ **Kávészünet / Coffee break**

16³⁰ – 17³⁰ **RETINA II. / RETINA II.**

Üléselnökök: Milibák Tibor, Janáky Márta, Récsán Zsuzsa

- 16³⁰ – 16⁴⁰ E11** **Optikai koherencia tomográfias vizsgálatok enhanced depth imaging képkalkotással Toxoplasma okozta retinokorioiditisben / Enhanced depth imaging optical coherence tomography in toxoplasma retinokorioiditis (8')**
Meleg Judit, Bogdán-Rajcs Edit, Czeglédi Miklós, Tsozbatzoglou Alexis
SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI KÓRHÁZAK ÉS EGYETEMI OKTATÓ KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, NYÍREGYHÁZA

- 16⁴⁰ – 16⁵⁰ E12** **Egészséges alanyok optikai koherencia tomográfia angiográfias alapú felvételeinek szemimanuális érsűrűség elemzése / Semi-manual retinal vessel density analysis on optical coherence tomography angiography images of healthy adults (8')**
Angeli Orsolya¹, Hajdu Dorottya², Jeney Anikó³, Czifra Bálint⁴, Nagy Balázs⁴, Nagy Zoltán Zsolt¹, Schneider Miklós¹
¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²SEMMEIWEIS EGYETEM, ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST; ³PEST MEGYEI FLÓR FERENC KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST; ⁴BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM, GPK MECHATRONIKA, OPTIKA ÉS GÉPÉSZETI INFORMATIKA TANSZÉK, BUDAPEST

- 16⁵⁰ – 17⁰⁰ E13** **A Valsalva retinopathia és etiológiai tényezői / Valsalva retinopathy and the etiological factors (8')**
Balla Szabolcs
DE KK SZEMÉSZETI KLINIKA, DEBRECEN

17⁰⁰ – 17¹⁰ E14 **Anatómia és funkció – Optikai Koherens Tomográfia és-vagy Elektrofiziológiai vizsgálatok gyermekkorban / Anatomy and function. Optical coherence tomography and/or electrophysiological examinations in childhood (8')**
Jánossy Ágnes, Lőrincz Máté Péter, Janáky Márta
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED

17¹⁰ – 17²⁰ E15 **Anatómia és funkció – Optikai Koherens Tomográfia és vagy elektrofiziológiai vizsgálatok felnőttkorban / Anatomy and function. Optical coherence tomography and/or electrophysiological examinations in adulthood (8')**
Janáky Márta, Lőrincz Máté Péter, Jánossy Ágnes
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED

17³⁰ – 18³⁰

RETINA-VITA / RETINA DEBATE

Üléselnökök: Kovács Illés, Kerényi Ágnes, Seres András

Seres András – Kovács Illés: Táplálékkiegészítők száraz AMD-ben

Papp András – Vajdas Attila: Proliferatív diabéteszes retinopathia kezelése

Győry József – Milibák Tibor: Perifériás retina elváltozások lézerkezelése
A három témában az előadók ellentétes álláspontokon keresztül mutatják be a kezelési lehetőségeket, melyet a moderátor vezetésével diskusszió követ

19³⁰ –

NYITÓFOGADÁS / WELCOME RECEPTION

Helye / Venue: Hunguest Hotel Forrás
6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 16 – 24.

A Tanulmányi és Információs Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínrre. / Bus transfer from the Congress Center at 19:00.

12⁰⁰ – 12³⁰

ELNÖKSÉGI ÜLÉS / STEERING COMMITTEE SESSION

12³⁰ – 13¹⁵

VEZETŐSÉGI ÜLÉS / ADVISORY BOARD MEETING

14⁰⁰ – 15⁰⁰

**NOVARTIS HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM – Szem előtt a beteg /
NOVARTIS HUNGARY LTD. SYMPOSIUM – Patient is always first**

Üléselnök: Resch Miklós

Holló Gábor (SE SZEMÉSZETI KLINIKA): **Glaukóma progresszió:
amit 2018-ban tudni kell**

Módis László (DE KK SZEMÉSZETI KLINIKA): **Bakteriális keratitisek
diagnosztikája, terápiája**

Varsányi Balázs (PTE KK SZEMÉSZETI KLINIKA): **Szürkehályog műtét
perioperatív helyi kezelése**

15⁰⁰ – 16⁰⁰

**ALLERGAN HUNGARY KFT. SZIMPÓZIUM – Innováció a glaukomában
/ ALLERGAN HUNGARY LTD. SYMPOSIUM – Innovations in Glaucoma**

Üléselnök: Sziklai Pál

Hámor Andrea (PTE KK SZEMÉSZETI KLINIKA): **EGS terápiás irányelvek
a társszakmákkal való együttműködés tükrében**

Sziklai Pál (SZTE ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA): **A trabeculáris elfolyás
fokozásának farmakológiai lehetőségei**

Szabó Áron (SZTE ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA): **Újabb adatok a trabeculáris
elfolyási rendszer működéséhez (tények és teóriák)**

16⁰⁰ – 16³⁰

Kávészünet / Coffee break

16³⁰ – 17⁰⁰

BAYER HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM – Intravitreális VEGF-gátló terápia szerepe a makula betegségek diagnosztikájában és kezelésében /

BAYER HUNGARY LTD. SYMPOSIUM – Role of intravitreal antiVEGF therapy in the diagnostics and treatment of macular diseases

Üléselnök: Facskó Andrea

Papp András (SE SZEMÉSZETI KLINIKA): **OCT biomarkerek időskori maculadegeneráció eseteiben**

Vizvári Eszter (SZTE ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA): **DMO terápiai modalitásai az intravitreális VEGF-gátló kezelés lehetőségének tükrében**

17⁰⁰ – 18⁰⁰

ALCON HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM – Innovatív megoldások az astigmia kezelésében / ALCON HUNGARY LTD. SYMPOSIUM – Innovative solutions in the correction of astigmatism

18⁰⁰ – 18³⁰

BAUSCH AND LOMB SZIMPÓZIUM / BAUSCH AND LOMB SYMPOSIUM
Tartósítószer-mentes szemcseppek / Preservative free eyedrops

Üléselnök: Holló Gábor

Holló Gábor: **Konzerválószer-mentes glaucoma kezelés: miből építkezhetünk, ha complex kezelésre van szükség?**

Sohajda Zoltán: **Kombinált könnyfilm terápia és tartósítószer-mentesség a száraz szem kezelésében**

19³⁰ –

NYITÓFOGADÁS / WELCOME RECEPTION

Helye / Venue: Hunguest Hotel Forrás
6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 16–24.

A Tanulmányi és Információs Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre. / Bus transfer from the Congress Center at 19:00.

12⁰⁰ – 14⁰⁰

Ebéd / Lunch

14⁰⁰ – 15⁰⁰

KURZUS 1. / COURSE 1

A vörös szem. Alapvető diagnosztikus algoritmusok és modern képkalkotó eljárások. / The red eye. Basic diagnostic algorithms and modern imaging.

Moderátor: Imre László

K01

Alapvető diagnosztikus algoritmusok / Basic diagnostic algorithms
Imre László

SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

K02

Jellegzetes kórképek / Typical diseases
Füst Ágnes

SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

K03

Képkalkotó eljárások szerepe / The role of imaging studies
Fodor Eszter

SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

15⁰⁰ – 16⁰⁰

KURZUS 2. / COURSE 2

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

Moderátor: Tóth-Molnár Edit

K04

**A gyógyszer fejlesztés folyamatának általános jellemzői /
General characteristics of drug development procedure**
Tálosi László

SZTE GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR, FARMAKOGNÓZIA INTÉZET, SZEGED

K05

**A szemészeti gyógyszerfejlesztés sajátosságai /
Special aspects of ophthalmological drug development**
Tóth-Molnár Edit

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK, SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED

16⁰⁰ – 16³⁰

Kávészünet / Coffee break

16³⁰ – 17¹⁵**GLAUKÓMA / GLAUCOMA**

Üléselnökök: Holló Gábor, Sziklai Pál

- 16³⁰ – 16⁴⁰ E16** A glaucoma megállapítására való beutalás minősége Európában és Magyarországon / Quality of referral for glaucoma diagnosis in Europe and Hungary (8')

Holló Gábor, Kóthy Péter

SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

- 16⁴⁰ – 16⁵⁰ E17** Malignus glaucoma különböző esetei / Different cases of Malignant Glaucoma (8')

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

MH EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST

- 16⁵⁰ – 17⁰⁰ E18** Endocyclophotocoagulation – első tapasztalataink egy új típusú kezeléssel / Endocyclophotocoagulation – first experiences with a new type of therapy (8')

Vékony László, Valcsev Penyu, Németh Gábor

BAZ MEGYEI KÖZPONTI KÓRHÁZ ÉS EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ, MISKOLC

- 17⁰⁰ – 17¹⁰ E19** Retinális idegrostréteg változás CO₂ lézer asszisztált deep sclerectomy után / Retinal nerve fiber layer changing after CO₂ laser assisted deep sclerectomy surgery (8')

Sohajda Zoltán, Revák Ágnes

DE KENÉZY GYULA EGYETEMI KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, DEBRECEN

17¹⁵ – 18³⁰**LENCSE, EGYÉB / CRYSTALLINE LENS, OTHER**

Üléselnökök: Nagy Zoltán Zsolt, Vogt Gábor, Tzorbatzoglou Alexis

- 17¹⁵ – 17²⁵ E20** A tizedes meg a többiek (főleg a Százados) / Anniversaries in Nyíregyháza (8')

Tzorbatzoglou Alexis, Kassai Judit, Vida Katalin

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI KÓRHÁZAK ÉS EGYETEMI OKTATÓ KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, NYÍREGYHÁZA

17²⁵ – 17³⁵ E21 **A triage rendszer működése – sürgősségi betegosztályozás a Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinikán / Efficacy of the triage system at the Department of Ophthalmology at Semmelweis University (8')**
Nagy Zoltán Zsolt, Varga Lili Beatrix, Horváth Hajnalka, Kiss Huba J
SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

17³⁵ – 17⁴⁵ E22 **Fényár(talom) / Too much light may injure your eyes (8')**
Vajda Kinga, Vogt Gábor
MAGYAR HONVÉDSÉG EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST

17⁴⁵ – 17⁵⁵ E23 **Műlencse tervezés eredményeinek jóslhatósága nagyfokú rövidlátóknál / Predictability of IOL-calculations in high axial myopia (8')**
Kiss Huba J¹, Rupnik Zsófia Magdolna², Sallai Nelli³, Nagy Zoltán Zsolt¹
¹SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²PÉTERFY SÁNDOR UTCAI KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET ÉS BALESETI KÖZPONT, BUDAPEST; ³SENTE PANTALEON KÓRHÁZ – RENDELŐINTÉZET, DUNAÚJVÁROS

17⁵⁵ – 18⁰⁵ E24 **Descemet hártya levonással járó automatizált endotheliális keratoplasztika utáni hátsócsarnoki műlencse opacifikáció / Posterior Chamber Intraocular Lens (PCIOL) Opacification in Descemet's Stripping Automated Endothelial Keratoplasty Eyes. (8')**
Pluzsik Milán, András Bernadett, Dékány Szilvia, Rodler Kristóf, Balogh András, Tóth Eszter, Kerényi Ágnes
BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, BUDAPEST

18⁰⁵ – 18¹⁵ E25 **Műlencse rögzítés trokárral és kanüllel képzett sclera alagúttal / Trocar and Cannula-Based Scleral PCL Fixation (8')**
Pregun Tamás, Kerényi Ágnes, Bársony Vera, Enyedi Lajos, András Bernadett
BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, SZEMÉSZET, BUDAPEST

18¹⁵ – 18²⁵ E26 **Congenitális és traumás aniridia / Congenital and traumatic aniridia (8')**
Vogt Gábor, Pálya Fanni, Kálmán Zsuzsanna, Szathmáry Enikő, Farkas Katalin
MAGYAR HONVÉDSÉG EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST

19³⁰ –

NYITÓFOGADÁS / WELCOME RECEPTION

Helye / Venue: Hunguest Hotel Forrás
6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 16–24.

A Tanulmányi és Információs Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre. / Bus transfer from the Congress Center at 19:00.

8¹⁵ – 9³⁰**MEGNYITÓ / OPENING SESSION**

Facsó Andrea, az MSZT elnöke
 Szabó Gábor, az SZTE rektora
 Bari Ferenc, az SZTE ÁOK dékánja
 Németh János, a SEEOS elnöke
 Mustafa Sefic, a SEEOS vezetőségi tagja

KITÜNTETÉSEK, DÍJAK ÁTADÁSA / AWARD CEREMONY

Tiszteletbeli Tagság
 Imre-Blaskovics-emlékérem
 Hirschler Ignác-emlékérem
 Schulek Vilmos-emlékérem
 Alberth Béla-emlékérem
 Brooser Gábor-emlékérem
 Pámer Zsuzsanna-díj
 Arató István-díj
 „Alapítvány A Tudományos Szemészetért” Díj
 „Dum Spiro Spero” díj
 Március 15. pályázat díjai

E27

SOE LECTURE

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

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

SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

9³⁰ – 10⁰⁰**Kávészünet / Coffee break**

10⁰⁰ – 11⁴⁵

**NÉMET–MAGYAR SZIMPÓZIUM /
GERMAN–HUNGARIAN SYMPOSIUM ENGLISH**

Üléselnökök/Chairs: Berthold Seitz, Szentmáry Nóra, Thomas Fuchsluger

- 10⁰⁰ – 10⁰⁵ E28** **A Német- és a Magyar Szemorvos Társaságok kapcsolatairól /
About the relations between the German and the Hungarian
Ophthalmological Societies (5')**
Resch Miklós, Süveges Ildikó
DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST
- 10⁰⁵ – 10²⁰ E29** **Surgical therapy of fungal keratitis – when and how? (15')**
Berthold Seitz
DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SAARLAND UNIVERSITY MEDICAL CENTER UKS,
HOMBURG/SAAR, GERMANY
- 10²⁰ – 10³⁵ E30** **IOLCon – a WEB based platform for IOL specifications and IOL
constant optimization (15')**
Achim Langenbacher
INSTITUTE OF EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, SAARLAND UNIVERSITY, HOMBURG/SAAR,
GERMANY
- 10³⁵ – 10⁵⁰ E31** **The Homburg double-running cross-stitch keratoplasty marker (15')**
Shady Suffo
DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SAARLAND UNIVERSITY MEDICAL CENTER UKS,
HOMBURG/SAAR, GERMANY
- 10⁵⁰ – 11⁰⁵ E32** **Ocular burns and surface reconstruction – state-of-the-art
management and translational concepts (15')**
Thomas Fuchsluger
DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, UNIVERSITY OF ERLANGEN-NÜRNBERG, GERMANY
- 11⁰⁵ – 11¹⁵ E33** **“Just a little help”: as potential excipient for artificial tear formulations (10')**
Andrea Facskó¹, Judit Soós¹, Mária Budai-Szűcs², Erzsébet Csányi²
¹DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITY OF SZEGED,
SZEGED; ²DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, FACULTY OF PHARMACY,
UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED
- 11¹⁵ – 11³⁰ E34** **Diagnosis, follow-up and treatment of keratoconus (15')**
Zoltán Zsolt Nagy
DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

11³⁰ – 11⁴⁰ E35 The effect of antiamebic agents on human corneal cells (10')*Szentmáry Nóra*

DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SAARLAND UNIVERSITY MEDICAL CENTER UKS, HOMBURG/SAAR, GERMANY; DEPT. OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

11⁴⁵ – 12⁴⁵**11. HARVO SZIMPÓZIUM /
11th HARVO SYMPOSIUM ENGLISH**Üléselnökök/Chairs: Kovács Illés,
Facskó Andrea, Schneider Miklós**11⁴⁵ – 12⁰⁵ E36 Gene Therapy: The Next Frontier in the Management of Neovascular Age-Related Macular Degeneration (nAMD) and Other Acquired and Inherited Disorders (20')***Szilárd Kiss*

DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, WEILL CORNELL MEDICAL COLLEGE, NEW YORK CITY, USA

12⁰⁵ – 12¹⁵ E37 Az adrenerg stimuláció szerepe az egerek dukális folyadék-szekréciójára / Role of adrenergic stimulation on lacrimal gland ductal fluid secretion in mice (8')*Berczeli Orsolya¹, Vizvári Eszter¹, Katona Máté², Ifj. Rakonczay Zoltán^{2,3}, Hegyi Péter², Chuanqing Ding⁴, Tóth-Molnár Edit^{1,5}*¹SZTE ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED; ²SZTE ÁOK I. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA, SZEGED; ³SZTE ÁOK KÓRÉLETTANI INTÉZET, SZEGED; ⁵SZTE ÁOK FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET, SZEGED; ⁴DEPT OF PHARMACOLOGY & PHARMACEUTIC SCIENCES, OPHTHALMOLOGY, UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, LOS ANGELES, USA**12¹⁵ – 12²⁵ E38 Schnyder cornea dystrophia *ex vivo* modellezése háromdimenziós humán cornea stroma eredetű szövetkultúrával – az autofágia szerepe a betegség pathogenezisében és kezelésében / *Ex vivo* 3D human corneal stroma model for Schnyder corneal dystrophy – role of autophagy in its pathogenesis and resolution (8')***Szabó Júlia Dóra¹, Nagymihály Richárd¹, Veréb Zoltán¹, Josifovska Natasha¹, Noer Agate², Liskova Petra³, Facskó Andrea¹, Moe C. Morten², Petrovski Goran^{1,2}*¹SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEMÉSZETI- ÉS ÖSSEJT KUTATÓ LABORATÓRIUM, SZEGED; ²CENTRE OF EYE RESEARCH, DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, OSLO UNIVERSITY HOSPITAL, UNIVERSITY OF OSLO, OSLO NORWAY; ³INSITUTE OF INHERITED METABOLIC DISEASES, FIRST FACULTY OF MEDICINE, CHARLES UNIVERSITY AND GENERAL UNIVERSITY HOSPITAL IN PRAGUE, CZECH REPUBLIC

12²⁵ – 12³⁵ E39 A szürkehályog műtét akadályai Magyarországon: egy populáció alapú felmérés eredményei /

Barriers to cataract surgery in Hungary: a population based survey (8')
*Sándor Gábor László*¹, *Szabó Dorottya*¹, *Tóth Gábor*¹, *Lukács Regina*²,
*Pék Anita*³, *Szalai Irén*¹, *Tóth Georgina Zsófia*¹, *Hans Limburg*⁴,
*Papp András*¹, *Nagy Zoltán Zsolt*¹, *Németh János*¹

¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²FLÓR FERENC KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST; ³PETZ ALADÁR KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, GYŐR; ⁴HEALTH INFORMATION SERVICES, GROOTE BROEK, HOLLANDIA

HARVO Travel Grant díjak átadása

12⁴⁵ – 14⁰⁰

Ebéd / Lunch

14⁰⁰ – 15⁰⁰

**CORNEA ÉS SZEMFELSZÍN I. (Cornea Társaság ülése) /
CORNEA AND OCULAR SURFACE I. (Cornea Society session)**

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

14⁰⁰ – 14¹⁰ E40 Az öregedéssel megjelenő könnyező betegek ellátása /

Therapy of tearing in aging patients (8')
Végh Mihály, *Hári-Kovács András*, *Baranyi Nóra*

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED

14¹⁰ – 14²⁰ E41 A XIII-as véralvadási factor jelenléte FXIII hiányos beteg könnyében /

Presence of factor XIII in tears of deficient patients (8')
Orosz Zsuzsanna Z.^{1,2}, *Katona Éva*², *Facskó Andrea*¹, *Muszbec László*²

¹SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED; ²DE KK LABORATÓRIUMI MEDICINA INTÉZET, KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ TANSZÉK, DEBRECEN

14²⁰ – 14³⁰ E42 Dacryoscintigráfia meibom mirigy diszfunkciós betegekben (8')

*Kemény-Beke Ádám*¹, *Barna Sándor*², *Garai Ildikó*², *Gesztelyi Rudolf*³

¹DE KK SZEMÉSZETI KLINIKA, DEBRECEN; ²SCANOMED KFT., DEBRECEN; ³DEBRECENI EGYETEM, FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET, DEBRECEN

14³⁰ – 14⁴⁰ E43 Ophthalmomyiasis. Esetismertetés / Ophthalmomyiasis – Case report (8')

*Kiss Emília*¹, *Reményi Ákos*², *Kálmán Zsuzsanna*¹, *Vogt Gábor*¹, *Kucséra István*³

¹MAGYAR HONVÉDSÉG EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST;
²MAGYAR HONVÉDSÉG EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT, FÜL-ORR- GÉGE ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST; ³ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET, PARAZITOLÓGIAI OSZTÁLY, BUDAPEST

- 14⁴⁰ – 14⁵⁰ E44** **A pemphigus vulgaris szemészeti tünetei, diagnosztikája /**
Ocular manifestations and diagnostic criterias of pemphigus vulgaris (8')
Szabó Noémi Marianna¹, Zelkó András Zsolt¹, Somogyvári Katalin², Szabó Ágnes³, Polgár Karolina³, Bátor György¹, Németh Orsolya¹
¹MARKUSOVSKY EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, SZOMBATHELY;
²MARKUSOVSKY EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ, PATOLÓGIAI OSZTÁLY, SZOMBATHELY;
³MARKUSOVSKY EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ, BŐRGYÓGYÁSZATI OSZTÁLY, SZOMBATHELY

- 14⁵⁰ – 15⁰⁰ E45** **Reaktív uveitis, retinalis vasculitis és scleritis, mint az acantamöba keratitis végstádiuma – szövettani tanulmány / Reactive uveitis, retinal vasculitis and scleritis as ocular end-stage of acanthamoeba keratitis – a histological study (8')**
Szentmáry Nóra^{1,2}, Shi Lei^{1,3}, Tobias Hager¹, Leonard Holbach⁴, Carmen Hoffmann-Rummelt⁴, Elena Zemova¹, Berthold Seitz¹
¹KLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE, UNIVERSITÄTSKLINIKUM DES SAARLANDES, HOMBURG/SAAR, DEUTSCHLAND; ²SEMMELWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST, MAGYARORSZÁG;
³DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, ANHUI PROVINCIAL HOSPITAL, HEFEI, CHINA;
⁴KLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE, FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG, ERLANGEN, DEUTSCHLAND

15⁰⁰ – 16¹⁵

SZARUHÁRTYA BETEGSÉGEK AKTUÁLIS KEZELÉSE / CORNEAL DISEASE TREATMENT UPDATE ENGLISH

Üléselnökök: Edward Wylęgała, Nagy Zoltán Zsolt, Módis László

- 15⁰⁰ – 15¹⁵ E46** **Keratitis diagnostics and treatment in the clinical practice (15')**
Nóra Szentmáry^{1,2}, Zoltán Zsolt Nagy¹, Berthold Seitz²
¹DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, MAGYARORSZÁG;
²DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SAARLAND UNIVERSITY MEDICAL CENTER, HOMBURG/ SAAR, GERMANY

- 15¹⁵ – 15³⁰ E47** **Diagnosis, follow-up and treatment of keratoconus (15')**
Zoltán Zsolt Nagy
DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

- 15³⁰ – 15⁴⁵ E48** **Limbal stemcell deficiency (15')**
Edward Wylęgała
OPHTHALMOLOGY DEPARTMENT, RAILWAY HOSPITAL KATOWICE, POLAND

15⁴⁵ – 16⁰⁰ **E49 Szaruhártya-átültetés, hol tartunk most? / Corneal transplantation, where are we now? (15')**

Módis László

DE KK SZEMÉSZETI KLINIKA, DEBRECEN

16¹⁵ – 16⁴⁵

Kávészünet / Coffee Break

16⁴⁵ – 17⁴⁵

**CORNEA ÉS SZEMFELSZÍN II. (Cornea társaság ülése) /
CORNEA AND OCULAR SURFACE II. (Cornea Society session)**

Üléselnökök: Füst Ágnes, Skribek Ákos, Resch Miklós

16⁴⁵ – 16⁵⁵ **E50 Szaruhártya lerakódások, mint a „monoclonal gammopathy of unknown significance” (MGUS) szemészeti jelei / Corneal opacities as ophthalmological signs of monoclonal gammopathy of unknown significance (MGUS) (8')**

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

¹SEMMELWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²MARKUSOVSKY EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, SZOMBATHELY; ³SEMMELWEIS EGYETEM II.SZ. PATOLÓGIAI INTÉZET, BUDAPEST, MAGYARORSZÁG; ⁴KLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE, UNIVERSITÄTSKLINIKUM DES SAARLANDES, HOMBURG/SAAR, DEUTSCHLAND

16⁵⁵ – 17⁰⁵ **E51 Szemfelszíni laphámsejtes daganatok modern, nem invazív diagnosztikai és terápiás módszereinek bemutatása eseteinkkel illusztrálva / Modern non-invasive diagnostic and therapeutic methods of ocular surface squamous neoplasia – presented through own cases (8')**

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

SEMMELWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

17⁰⁵ – 17¹⁵ **E52 Az elülső szegment OCT szaruhártya hámtérkép vizsgálatának jelentősége különböző betegségekben esetbemutatók kapcsán / The importance of corneal epithelial thickness mapping by Fourier-domain Optical Coherence Tomography in normal and pathologic eyes with case reports (8')**

Palotás Csilla, Gáspár Beáta, Kerek Andrea

OPTIMUM LÁTÁSJAVÍTÓ LÉZERKÖZPONT, BUDAPEST

- 17¹⁵ – 17²⁵ E53** Hibrid módszer alkalmazása a szaruhártya elülső és hátsó felszíni törőerejének meghatározására / Determination of anterior and posterior corneal refraction by hybrid keratometry (8')
- Szalay László, Gyetvai Tamás, Facskó Andrea*
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED
- 17²⁵ – 17³⁵ E54** Cornealis denzitometria szerepe Fabry-betegségben / Corneal densitometry in Fabry disease (8')
- Kránitz Kinga, Széchezy Rita, Nagy Zoltán Zsolt*
SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST
- 17³⁵ – 17⁴⁵ E55** Konfokális corneamikroszkópia használata cisztinózis miatt gondozott betegeknél / Using of corneal confocal microscopy in patients treated with cystinosis (8')
- Csorba Anita, Maka Erika, Csidey Mária, Szentmáry Nóra, Resch Miklós, Nagy Zoltán Zsolt*
SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

19³⁰**GÁLAVACSORA / GALA DINNER**

Helye / Venue: Fehértói Halászcsernye / Fehértó Fish Restaurant
6728 Szeged, Budapesti út 41.

A Tanulmányi és Információs Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre. / Bus transfer from the Congress Center at 19:00.



10⁰⁰ – 11³⁰

GYERMEKSZEMÉSZET / PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY

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

- 10⁰⁰ – 10¹⁰ E56** **Ahmed shunt implantáció gyermekkorban /**
Implantation of Ahmed valve in childhood (8')
*Bausz Mária¹, Maka Erika¹, Csidey Mária¹, Póczos Gábor²,
Nagy Zoltán Zsolt¹*
¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST;
²SEMMEIWEIS EGYETEM, ANAESTHESIOLOGIAI ÉS INTENZÍV THERÁPIÁS KLINIKA, BUDAPEST
- 10¹⁰ – 10²⁰ E57** **Egészséges gyermekek biometriai vizsgálata kombinált elülső és**
hátsó szegment OCT-n alapuló biometriával / Full-length OCT biometry
examination of healthy children (8')
*Csákány Béla¹, Tóth Flóra^{1,2}, Csidey Mária¹, Dékány Szilvia^{1,3}, Kiss Emília^{1,4},
Bausz Mária¹, Maka Erika¹*
¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²SZENT JÁNOS KÓRHÁZ ÉS
ÉSZAK-BUDAI EGYESÍTETT KÓRHÁZAK SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST;
³BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST;
⁴MAGYAR HONVÉDSÉG EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST
- 10²⁰ – 10³⁰ E58** **Valóban a ROP a legsúlyosabb eltérés, amit koraszülötteknél**
észlelhetünk? / Is ROP the worst abnormality what we can find in
a preterm baby? (8')
Maka Erika, Szigeti Andrea, Maria Bausz, Resch Miklós, Nagy Zoltán Zsolt
SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST
- 10³⁰ – 10⁴⁰ E59** **Aniridiások fovea hypoplasiája / Foveal hypoplasia in aniridia (8')**
*Csidey Mária, Bausz Mária, Czako Cecília, Knézy Krisztina, Maka Erika,
Nagy Zoltán Zsolt*
SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST
- 10⁴⁰ – 10⁵⁰ E60** **Fúziós gyakorlatok jelentősége a binocularitás kialakulásában /**
Fusion exercises in the development of binocularity (8')
Hódos Márta
DE KENÉZY GYULA EGYETEMI KÓRHÁZ-RI, SZEMÉSZET, DEBRECEN

- 11⁰⁰–11¹⁰ E61** Amblyop szem fixációs stabilitásának és funkciójának javulása mikroperimetriás biofeedback tréning segítségével kancsalműtétet követően: esetismertetés / Improvement in fixation stability and function of amblyopic eye provided by microperimetric biofeedback training after strabismus surgery: a case report (8')
Maneschg Otto Alexander^{1,2}, Telles Salgueiro Barboni Mirella^{1,3}, Nagy Zoltán Zsolt¹, Németh János^{1,2}
¹SEMELWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²BIONIKAI INNOVÁCIÓS KÖZPONT, BUDAPEST; ³DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY, UNIVERSITY OF SAO PAULO, BRAZIL
- 11¹⁰–11²⁰ E62** A külső egyenes szemizom hasított, nasalis transzpozíciója oculomotorius bénulás esetében / Nasal Transposition of Split Lateral Rectus Muscle for Third Nerve Palsy Case (8')
Domsa Patricia¹, Nagymihály Attila²
¹HEIM PÁL GYERMEKKÓRHÁZ, RUBRICA GYÓGYMŰHELY, BUDAPEST;
²BUDAI SZEMÉSZETI KÖZPONT, BUDAPEST

11³⁰–12³⁵**SEEOS 1. – CORNEA ENGLISH**

Chairs: Daniela Felicia Selaru, Magdalena Antova-Velevska, János Németh

- 11³⁰–11⁴⁰ S01** Acellular corneal stroma (A-cornea) in the surgical treatment of some ocular surface diseases (8')
Daniela Felicia Selaru
LASER OPTICS CLINIC, BUCHAREST, ROMANIA
- 11⁴⁰–11⁵⁰ S02** New Perspectives of Dry Eye Disease and Risks of Urban Air Stress Conditions (8')
Magdalena Antova-Velevska
UNIVERSITY EYE CLINIC, SKOPJE, MACEDONIA
- 11⁵⁰–12⁰⁰ S03** Stage 2 keratoconus - surgical solution for a 10 years old patient (8')
Teodor Tomi, Ioana Ruxandra Rusu, S. Tomi
OPHTHALENS EYE CLINIC, CLUJ NAPOCA, ROMANIA
- 12⁰⁰–12¹⁰ S04** Complications of pterygium excision with limbal autograft transplantation (8')
V. Cheleva Markovska
EYE CLINIC, UNIVERSITY "SS CYRIL AND METHODIUS", SKOPJE, MACEDONIA

12¹⁰ – 12²⁰ S05 Direct irradiation of the lacrimal glands with low energy lasers by patients with Dry Eye Syndrome (8')

Norbert Hudomel

OPTOCENTRUM LASERCLINIC, NAGYCENK, ZÜRICH

12²⁰ – 12³⁰ S06 Femtosecond laser assisted penetrating keratoplasty – first results and impressions (8')

Daskalov Vesselin, Dimitrov Dimitrov

“PENTAGRAM” EYE HOSPITAL, SOFIA, BULGARIA

12⁴⁵ – 14⁰⁰

Ebéd / Lunch



SEE-ARVO
South-East European Association for Research
in Vision and Ophthalmology

14⁰⁰ – 15⁰⁰

**SEEOS 2. – SEEARVO-HARVO
SYMPOSIUM ENGLISH**



HARVO
Hungarian Association for Research
in Vision and Ophthalmology

Chairs: Petja Vassileva, Marko Hawlina, Illés Kovács

14⁰⁰ – 14¹⁰ S07 Treatment of Cytomegalovirus (CMV) Retinitis with Systemic Infusion of Third Party Donor-derived CMV-Specific Cytotoxic T-lymphocytes (8')

Szilárd Kiss

DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, WEILL CORNELL MEDICAL COLLEGE, NEW YORK, USA

14¹⁰ – 14²⁰ S08 Retinal nerve fiber layer/peripapillar capillary density assessment – Powerful tool to detect optic nerve diseases (8')

Mustafa Sefić, Aida Kasumović

SARAJEVO, EYE POLYCLINIC „DR. SEFIĆ”

14²⁰ – 14³⁰ S09 Chronic Viral Uveitis – A New Entity In Uveitis Nomenclature (8')

Petja Vassileva

Specialized Eye Hospital “Acad. Pashev”, Sofia, Bulgaria

14³⁰ – 14⁴⁰ S10 Mitochondrial Eye Diseases (8')

Marko Hawlina, Martina Jarc Vidmar, Ana Fakin

EYE HOSPITAL, UNIVERSITY MEDICAL CENTRE LJUBLJANA, SLOVENIA

14⁴⁰ – 14⁵⁴ S11 Hungarian experiences and results of subretinal chip implantation (8')

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

¹DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST; ²HUNGARIAN BIONIC VISION CENTER, BUDAPEST; ³DEPARTMENT OF OTORHINOLARYNGOLOGY, HEAD

AND NECK SURGERY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST; ⁴BÁRCZI GUSZTÁV FACULTY OF SPECIAL EDUCATION, EÖTVÖS LÓRÁND UNIVERSITY, BUDAPEST; ⁵RETINA IMPLANT AG, REUTLINGEN, GERMANY; ⁶CENTER FOR OPHTHALMOLOGY, UNIVERSITY OF TÜBINGEN, TÜBINGEN, GERMANY; ⁷CLINICUM DRESDEN-FRIEDRICHSTADT, DRESDEN, GERMANY

15⁰⁰ – 16¹⁵**SEEOS 3. – CATARACT ENGLISH**

Chairs: Mahmut Kaskaloglu, Athanasios Nikolakopoulos, Mircea Filip

15⁰⁰ – 15¹⁰ S12 Combined phaco vitrectomy in the treatment of proliferative diabetic retinopathy (8')

Vladislav Džinić¹, Ana Oros¹, Miroslav Džinić²

¹CLINICAL CENTER OF VOJVODINE, UNIVERSITY EYE CLINIC, NOVI SAD, SERBIA;

²PRIVATE EYE CLINIC DŽINIĆ, NOVI SAD, SERBIA

15¹⁰ – 15²⁰ S13 Early Clinical Results with Eyemax Mono Extended Macular Vision Intraocular Lens in Patients with Advanced AMD (8')

Mahmut Kaskaloglu, Tansu Erakgun

KASKALOGLU EYE HOSPITAL, IZMIR, TURKEY

15²⁰ – 15³⁰ S14 Complicated cataract-surgical solutions. Video presentation. (8')

Teodor Tomi, Ioana Ruxandra Rusu, S. Tomi

OPHTHALENS EYE CLINIC, CLUJ NAPOCA, ROMANIA

15³⁰ – 15⁴⁰ S15 Evaluation of anterior segment parameters and ocular axial length using optical biometry in cataract surgery patients in Macedonia (8')

Hristijan Duma, Valvita Reçi

UNIVERSITY CLINIC FOR EYE DISEASES, SKOPJE, MACEDONIA

15⁴⁰ – 15⁵⁰ S16 ReLex SMILE – our experience of 900 cases (8')

Mircea Filip, Miruna Nicolae, A. Filip, Eugen Rotaru

AMAOPTIMEX EYE CLINIC, BUCHAREST, ROMANIA

15⁵⁰ – 16⁰⁰ S17 Individualized Approach to Cataract Surgery in Patients with Uveitis (8')

Petja Vassileva, Y. Kirilova

SPECIALIZED EYE HOSPITAL "ACAD. PASHEV", SOFIA, BULGARIA

16⁰⁰ – 16¹⁰ S18 Combined Cataract and PVR Vitrectomy surgery Using Digital 3D EIBOS 2 Wide angle Surgery in all steps. First Presentation of Heads Up combined surgery and Training in 3D digital surgery VR Surgeons in Thessaloniki TVRS (8')

Athanasios Nikolakopoulos

THESSORASI RETINA CLINIC, TVRS DIR, THESSALONIKI, GREECE

16¹⁵ – 16⁴⁵

Kávészünet / Coffee break

16⁴⁵ – 17⁴⁵

SEEOS 4. – RETINA I. (VISION 2020) ENGLISH

Chairs: Bobrova Nadja, Slobodanka Latinovic, Vincenzo Ferrara

16⁴⁵ – 16⁵⁵

S19 Bilateral retinoblastoma: long-term outcomes of primary chemotherapy (intravitreal+chemoreduction) (8')

Bobrova Nadiia, Sorochynska Tetyana, Komarnytska Tetyana

SI "FILATOV INSTITUTE OF EYE DISEASES AND TISSUE THERAPY OF NAMS OF UKRAINE",
PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY DEPARTMENT, UKRAINE, ODESSA

16⁵⁵ – 17⁰⁵

S20 Epi and intraretinal classification of macular traction: a pathogenetic approach in decision making (8')

Vincenzo Ferrara

OPHTHALMOLOGY DEPARTMENT, OSPEDALE DEGLI INFERMI, BIELLA, ITALY

17⁰⁵ – 17¹⁵

S21 Quality of Vision after intravitreal Bevacisumab and Laser Photocoagulation of Patients with Diabetic Macular Edema (8')

Slobodanka Latinović, Lala Čeklić

VISION RESEARCH FOUNDATION, NOVI SAD, SERBIA; UNIVERSITY EYE CLINIC, NOVI SAD, SERBIA

17¹⁵ – 17²⁵

S22 Telemedical diabetic retinopathy screening – our first results with the new software (8')

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

DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST

17²⁵ – 17³⁵

S23 Estimating visual outcome based on the Ocular Trauma Score after ocular trauma requiring surgery (8')

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

SEMMELWEIS UNIVERSITY, DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, BUDAPEST, HUNGARY

19³⁰

GÁLAVACSORA / GALA DINNER

Helye / Venue: Fehértói Halászcserda / Fehértó Fish Restaurant
6728 Szeged, Budapesti út 41.

A Tanulmányi és Információs Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a helyszínre. / Bus transfer from the Congress Center at 19:00.

10⁰⁰ – 12⁰⁰**ORBITA, PLASZTIKAI SEBÉSZETI ÉS KÖNNYUTAK SEBÉSZETE SEKCIÓ / ORBIT, OCULOPLASTIC AND DACRYOLOGY SURGERY SESSION**

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

10⁰⁰ – 10¹⁰ E63 Klinikánkon 2006 és 2016 között elvégzett 46 evisceratio adatainak feldolgozása / Review of 46 ocular eviscerations at a tertiary care center (2006–2016) (8')*Szalai Irén, Tóth Gábor, Csákány Béla, Antus Zsuzsanna, Nagy Zoltán Zsolt, Szentmáry Nóra, Lukáts Olga*

SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

10¹³ – 10²⁴ E64 Enukleációs műtét okai 2006 és 2016 között – 509 eset áttekintése / Review of 509 bulbar enucleations between 2006–2016 (8')*Tóth Gábor¹, Csákány Béla¹, Antus Zsuzsanna¹, Tóth Jeannette², Achim Langenbacher³, Nagy Zoltán Zsolt¹, Szentmáry Nóra^{1,3}, Lukáts Olga¹*¹SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²SEMMEWEIS EGYETEM, II. SZ. PATHOLÓGIAI INTÉZET, BUDAPEST; ³KLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE, UNIVERSITÄTSKLINIKUM DES SAARLANDES**10²⁴ – 10³⁵ E65 A könnymirigy primer malignus hámeredetű daganatai / Malignant epithelial tumors of the lacrimal gland (8')***Korányi Katalin¹, Salomváry Bernadett², Kusnyerik Ákos³, Gődény Mária⁴, Plótár Vanda⁵, Hitre Erika⁶*¹ORSZÁGOS ONKOLÓGIAI INTÉZET, SZEMÉSZET, BUDAPEST; ²ORSZÁGOS KLINIKAI IDEGTUDOMÁNYI INTÉZET, SZEMÉSZET, BUDAPEST; ³SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ⁴ORSZÁGOS ONKOLÓGIAI INTÉZET, RADIOLÓGIA, BUDAPEST; ⁵ORSZÁGOS ONKOLÓGIAI INTÉZET, PATOLÓGIA, BUDAPEST; ⁶ORSZÁGOS ONKOLÓGIAI INTÉZET, KEMOTERÁPIA, BUDAPEST**10³⁵ – 10⁴⁰ E66 Esztétikai szemhéjműtétek utáni funkcionális rehabilitáció / Functional eyelid rehabilitation after aesthetic eyelid surgery (8')***Tönköl Tamás^{1,2}, Vámosi Péter^{1,2}*¹PÉTERFY SÁNDOR UTCAI KÓRHÁZ ÉS BALESETI KÖZPONT, BUDAPEST;²szent RÓKUS KÓRHÁZ, BUDAPEST**10⁴⁰ – 10⁵⁰ E67 Kiterjedt alsó szemhéj hiány rekonstrukciója Hughes lebeny segítségével / Large lower eyelid defect reconstruction by Hughes flap (8')***Lukáts Olga, Pék Anita, Nagy Zoltán Zsolt*

SEMMEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

- 10⁵⁰ – 11⁰⁰ E68** **Ectropium és entropium ellenes műtéteink eredményességének retrospektív elemzése / Success rate and complications of different ectropium en entropium operations (8')**

Losonczy Gergely

SZEMÉSZETI OSZTÁLY, EYESCAN BV, ZUYDERLAND KÓRHÁZ, SITTARD-GELEEN, HOLLANDIA

- 11⁰⁰ – 11¹⁰ E69** **Fasciitis necrotisans a szemészeti gyakorlatban-esetismertetés / Necrotizing fasciitis in ophthalmic practice – case report (8')**

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

¹MAGYAR HONVÉDSÉG EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST;

²MAGYAR HONVÉDSÉG EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT, BŐRGYÓGYÁSZATI OSZTÁLY, BUDAPEST

11¹⁰ – 12⁰⁰

Vezetőségválasztás / Elections

12⁴⁵ – 14⁰⁰

EBÉD / LUNCH

14⁰⁰ – 15⁰⁰

MSZT Szemészeti Genetika Szekciójának előadásai és közgyűlése / Genetic Section of the Hungarian Ophthalmological Society – papers and elections

Üléselnökök: Varsányi Balázs, Szabó Viktória, Losonczy Gergely

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

¹PTE SZEMÉSZETI KLINIKA, PÉCS; ²SEMMELEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST;

³SEMMELEWEIS EGYETEM, GENOMIKAI MEDICINA ÉS RITKA BETEGSÉGEK INTÉZETE, BUDAPEST;

⁴BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ, SZEMÉSZET, BUDAPEST

Vezetőség Választás

15⁰⁰ – 16¹⁵

UVEA / UVEA

Üléselnökök: Damjanovich Judit, Szepessy Zsuzsanna, Sohár Nicolette

- 15⁰⁰ – 15¹⁰ E70** **Spondylarthritisekhez társuló elülső uveitisek / Anterior Uveitis in Spondyloarthropathy (8')**

Szepessy Zsuzsanna, Magyar Márton, Kránitz Kinga, Nagy Zoltán Zsolt

SEMMELEWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

- 15¹⁰ – 15²⁰ E71** Anamnesztikus kérdőívek szerepe az intraocularis daganatok diagnosztikájában / The Role of Anamnestic Questionnaires in Diagnosing Intraocular Tumors (8')
- Zöld Eszter, Szalai Eszter, Surányi Éva, Berta András, Damjanovich Judit*
DE KK SZEMÉSZETI KLINIKA, DEBRECEN
- 15²⁰ – 15³⁰ E72** Toxocara uveitis / Toxocara uveitis (8')
- Géhl Zsuzsanna, Resch Miklós, Szabó Antal, Nagy Zoltán Zsolt*
SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST
- 15³⁰ – 15⁴⁰ E73** SD-OCT és OCT angiográfia uveitiszek differenciáldiagnózisában / Diagnostic value of SD-OCT and OCT angiography in uveitic patients (8')
- Radnóti Judit¹, Vagyóczky Ágnes¹, Rupnik Zsófia¹, Argay Amanda¹, Géhl Zsuzsanna², Vámosi Péter¹*
¹PÉTERFY KÓRHÁZ SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST; ²SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST
- 15⁴⁰ – 15⁵⁰ E74** Humira kezeléssel szerzett tapasztalataink gyermekkori uveitis eseteiben / Experiences with Humira treatment in childhood uveitis cases (8')
- Dohán Judit¹, Constantin Tamás², Sevcic Krisztina³, Orbán Ilonka³, Márton Gabriella⁴, Mosdósi Bernadett⁵, Bausz Mária¹, Süveges Ildikó¹, Nagy Zoltán Zsolt¹*
¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²SEMMEIWEIS EGYETEM, II. SZ. GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA, BUDAPEST; ³ORFI, SEMMEIWEIS EGYETEM, III. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA RHEUMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI TANSZÉK, BUDAPEST; ⁴BAZ MEGYEI KÖZPONTI KÓRHÁZ, GYERMEKHAEMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI OSZTÁLY, MISKOLC; ⁵PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁLTALÁNOS ORVOSI KAR, GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA
- 15⁵⁰ – 16⁰⁰ E75** Postoperatív endophthalmitisek – új kihívások / Postoperative endophthalmitis – new challenges (8')
- Gyetzvai Tamás¹, Kiss Tímea¹, Soós Judit¹, Hári Kovács András¹, Szalczér Lajos²*
¹SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED;
²ZALA MEGYEI SZENT RAFAEL KÓRHÁZ, ZALAEGRSZEG

16⁴⁵ – 17⁴⁵

KURZUS 3. /COURSE 3.

K06

**A veleszületett immunrendszer szerepe az időskori makula-
degeneráció kialakulásában és kezelésében / Innate Immunity in the
Pathophysiology and Treatment of Age-related Macular Degeneration**
Fehér János

SAPIENZA TUDOMÁNYEGYETEM, SZEMKLINIKA, RÓMA, OLASZORSZÁG

19³⁰

GÁLAVACSORA / GALA DINNER

Helye / Venue: Fehértói Halászcserda / Fehértó Fish Restaurant
6728 Szeged, Budapesti út 41.

*A Tanulmányi és Információs Központtól 19 órakor transzferbuszokat biztosítunk a hely-
színre. / Bus transfer from the Congress Center at 19:00.*



8¹⁵–9¹⁵**KURZUS 4. / COURSE 4.**

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

Moderátor: Seres András

K07

OCT biomarkerek jelentősége AMD-s betegek kezelésénél / The significance of OCT biomarkers for the treatment of AMD patients
Dálnoki Noémi

BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ, BUDAPEST

K08

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

Seres András

BUDAPEST RETINA INTÉZET, BUDAPEST

K09

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

Hargitai János

BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ, BUDAPEST

K10

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

9¹⁵–10¹⁵**KURZUS 5. / COURSE 5.**

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

Moderátorok: Kerényi Ágnes, Papp András

K11

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

Kerényi Ágnes

BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ, BUDAPEST

K12

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

Asztalos Antónia

BAJCSY-ZSILINSZKY KÓRHÁZ, BUDAPEST

- K13** **Mit ad hozzá az Angio-OCT a DMO-ról szóló ismereteinkhez? / Angio-OCT. What has it added to our knowledge about DME?**

Kovács Illés

SEMMEWIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

- K14** **A DMO korszerű kezelése / Up-to-date treatment of DME**

Papp András

SEMMEWIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

Diszkusszió

10¹⁵ – 10⁴⁵

Kávészünet / Coffee Break

10⁴⁵ – 11⁴⁵

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

Üléselnökök: Végh Mihály, Módis László, Imre László

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

Végh Mihály

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED

Scleralis kontaktlencsék / Scleral contact lenses

Tapasztó Beáta, Végh Mihály

SEMMEWIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

„Színesben a világ” – színes kontaktlencsék alkalmazása / „Colorful world” – using coloured contact lenses

Bujdosó Anna

ALCON HUNGÁRIA KFT. BUDAPEST

Az asztigmia korrekciós lehetőségei /

The correction possibilities of the astigmatia

Módis László

DEBRECENI EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, DEBRECEN

11⁴⁵ – 13⁰⁰

MSZT Közgyűlés, poszter díjak átadása / General assembly of HOS and poster award ceremony

8¹⁵–9¹⁵**SEEOS 5. – RETINA II. ENGLISH**

Chairs: Mustafa Sefic , Miklós Resch, Mirella Barboni

8¹⁵–8²⁵ **S24****Improvement of visual performance in patients with age-related macular degeneration after biofeedback training (8')***Mirella Telles Salgueiro Barboni*^{1,2}, *Zsuzsanna Récsán*^{1,3},
Zsuzsanna Szepessy^{1,3}, *Mónika Ecsedy*¹, *János Németh*^{1,3}¹ DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY;² DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY, UNIVERSITY OF SAO PAULO, BRAZIL;³ BIONIC INNOVATION CENTER, BUDAPEST, HUNGARY8²⁵–8³⁵ **S25****Choroidal thickness changes in patients with diabetes (assessed by swept-source optical coherence tomography) (8')***Hajnalka Horváth*¹, *Gábor László Sándor*¹, *Klaudia Mallár*¹, *Cecília Czákó*¹,
*Illés Kovács*¹, *Anikó Somogyi*², *Zoltán Zsolt Nagy*¹, *Mónika Ecsedy*¹¹ SEMMELWEIS UNIVERSITY, DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, BUDAPEST, HUNGARY;² SEMMELWEIS UNIVERSITY, II. DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE, BUDAPEST, HUNGARY8³⁵–8⁴⁵ **S26****Bilateral Neovascular Age-Related Macular Degeneration-clinical approach and follow up (8')***Ivan Georgiev, Petja Vassileva*

EYE HOSPITAL "PROF. PASHEV", SOFIA, BULGARIA

8⁴⁵–8⁵⁵ **S27****Refractive errors after anti VEGF therapy in premature infants (8')***Milena Vujanović*¹, *Sonja Cekić*¹, *Gordana Stanković-Babić*¹, *Ana Oros*²¹ CLINIC FOR EYE DISEASES, CLINICAL CENTER NIŠ, SERBIA; ² CLINIC FOR EYE DISEASE,

CLINICAL CENTER VOJVODINA, SERBIA

8⁵⁵–9⁰⁵ **S28****A betegnek mindig igaza van – Kései spontán gyógyulás rhegmatogén retinleválás után / Patient is always right – Spontaneous late reattachment after rhegmatogenous retinal detachment (8')***Miklós Resch*

DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

9¹⁵–10¹⁵**SEEOS 6. – MISCELLANEOUS ENGLISH**

Chairs: Gazmend Kacaniku, Suzana Pavljašević, Rukiye Aydin

9¹⁵–9²⁵ **S29****Optical coherence tomography angiography in neuroophthalmology (8')**
Pavljašević S.

EYE POLICLINIC PUBLIC HEALTH CENTRE TUZLA B&H

9²⁵–9³⁵ S30 Clinical case of ethambutol-associated bilateral optic neuropathy (8')

V. Miltenova, H. Krasteva, P. Vassileva

EYE HOSPITAL "PROF. PASHEV", SOFIA, BULGARIA

9³⁵–9⁴⁵ S31 Inner Plexiform Layer (IPL) Alterations in Human Glaucoma (8')

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

¹EDWARD HARKNESS EYE INSTITUTE, DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, COLUMBIA UNIVERSITY COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS, NEW YORK, NY, USA; ²DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, SCHOOL OF MEDICINE, MEDIPOL UNIVERSITY, ISTANBUL, TURKEY

9⁴⁵–9⁵⁵ S32 Eyelid Oedema Caused by Live *Dirofilaria Repens* (8')

Sonja Cekić¹, Milena Vujanović¹, Vesna Kostovska¹, Nataša Miladinović Tasić², Gordana Stanković Babić¹

¹CLINIC FOR EYE DISEASES, CLINICAL CENTRE NIŠ, FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITY OF NIŠ, SERBIA; ²DEPARTMENT FOR MICROBIOLOGY, INSITUION OF PUBLIC HEALTH NIŠ, FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITY OF NIŠ, SERBIA

9⁵⁵–10⁰⁵ S33 Assessing the Usefulness of Different Silicone Tubes in External Dacryocystorhinostomy (8')

Gazmend Kačaniku

EYE CLINIC, UNIVERSITY CLINICAL CENTER OF KOSOVO, PRISHTINA

10⁰⁵–10¹⁵ S34 Uveal Melanoma Metastatic Rate is Relative to Mutation Rate and Type of Mutation (8')

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

¹DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, EMORY UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, ATLANTA, GA, USA; ²DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY; ³DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND STATISTICS, GEORGIA STATE UNIVERSITY, ATLANTA, GA, USA; ⁴DEPARTMENTS OF OPHTHALMOLOGY AND ⁵CLINICAL GENETICS, ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER, ROTTERDAM, THE NETHERLANDS; ⁶DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, LEIDEN UNIVERSITY MEDICAL CENTRE, LEIDEN, THE NETHERLANDS; ⁷DEPARTMENT OF PATHOLOGY, EMORY UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, ATLANTA, GA, USA

**Closing remarks of SEEOS 2018 Congress by János Németh
and announcing next meeting by Gazmend Kacaniku**

10⁴⁵ – 11⁴⁵**ABBVIE KFT. SZIMPÓZIUM – Uveitis komplex terápiaja /
ABBVIE LTD. SYMPOSIUM – Complex therapy of uveitis**

Üléselnök: Facskó Andrea

Felnőttkori noninfekciós uveitisek*Géhl Zsuzsanna*

SE SZEMÉSZETI KLINIKA

Az aktív uveitis kezelése – esetbemutató (VISUAL I esetbemutatóon keresztül)*Sohár Nicolette*

SZTE ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA

**Szteroid kezelés melletti inaktív uveitis, hogyan tovább? –
esetbemutató (VISUAL II esetbemutatóon keresztül)***Szepessy Zsuzsanna*

SE SZEMÉSZETI KLINIKA

**Az uveitis mint gyulladásozó immunológiai betegségek (IMID-ek) része
(SpA, Bechet-kór, IBD, stb.)***Kovács László*

SZTE REUMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI KLINIKA



8¹⁵ – 10¹⁵

POSTER SZEKCIÓ / POSTER SESSION

Üléselnökök: Sziklai Pál, Bausz Mária, Bátor György

- P01** **Chandler syndroma: esetismertetés / Chandler syndrome: case report**
Szász Eszter, Németh Gábor, Czinege Éva
BAZ MEGYEI KÖZPONTI KÓRHÁZ ÉS EGYETEMI OKTATÓ KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY,
MISKOLC
- P02** **Vasoproliferatív tumorok differenciál diagnosztikai nehézségei /**
Difficulties of differential diagnosis in case of vasoproliferative tumors
Sükösd Andrea Krisztina, Bálint András, Szabó Ilona, Biró Zolt
PTE KK SZEMÉSZETI KLINIKA, PÉCS
- P03** **Retinaleválás vizsgálata Optikai Koherencia Tomográffal /**
Examination of retinal detachment with Optical Coherence Tomography
*András Dobos¹, Attila Fux, Boglárka Pengő, Liliána Valker-Takács,
Zsófia Hadnagy, András Dobos ifj.²*
¹KISÉRI ÁLLATORVOSI ÉS LÉZERSZEMÉSZETI RENDELŐ, SZENTES;
²KISÉRI ÁLLATORVOSI ÉS LÉZERSZEMÉSZETI RENDELŐ, BUDAPEST
- P04** **Kis szem, nagy probléma: lencsebeültetés nehézségei microphthalmia**
esetén / Small eye, big problem: difficulties in lens implantation in
the case of microphthalmia
Gale Arnold György, Zeffer Tamás, Sohár Nicolette
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED
- P05** **Neuroretinális eltérések és idegi eredetű halláskárosodás**
kapcsolatának vizsgálata I-es típusú cukorbetegekben Swept Source
optikai koherencia tomográfia segítségével / The correlation between
retinal neurodegeneration and sensorineural hearing loss in patients with
type 1 diabetes mellitus assessed by swept-source optical coherence
tomography
*Horváth Hajnalka¹, Mallár Klaudia¹, Kovács Illés¹, Gáborján Anita²,
Somogyi Anikó³, Nagy Zoltán Zsolt¹, Ecsedy Mónika¹*
¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²SEMMEIWEIS EGYETEM,
FÜL-ORR-GÉGÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ³SEMMEIWEIS EGYETEM, II. SZ. BELGYÓGYÁSZATI
KLINIKA, BUDAPEST

- P06** **VIP-TAT és PACAP-TAT szemcseppes formájának vizsgálata ischaemiás retinopathiában / The retinoprotective effects of biobarrier-traversing derivatives of VIP (VIP-TAT), and PACAP (PACAP-TAT) eye drops in ischemic retinopathy**
Werling Dóra^{1,2}, Yu Rongjie⁴, Atlasz Tamás^{1,3}, Szabó Edina¹, Kovács László¹, Lökös Emese¹, Kvárik Tímea¹, Mayer Flóra¹, Tamás Andrea¹, Biró Zsolt², Reglódi Dóra¹
¹PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ANATÓMIAI INTÉZET; ²PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM SZEMÉSZETI KLINIKA; ³PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM SPORTBIOLÓGIAI TANSZÉK, PÉCS; ⁴JINAN EGYETEM SEJTBIOLOGIAI INTÉZET, KÍNA
- P07** **A retina kisér szerkezeti és strukturális változásai 2-es típusú diabetesben / Retinal microvascular and morphological changes in Type 2 diabetes**
Somfai Gábor Márk¹, Tian Jing², Lee Wen-Hsiang², Kuriyan Ajay E.², Feuer Bill², Shi Wei², Gregori Ninel Z.², Smiddy William E.², DeBuc Delia Cabrera²
¹RETINOLOGY UNIT, PALLAS KLINIKEN, OLTEN, SVÁJC; ²BASCOM PALMER EYE INSTITUTE, MILLER SCHOOL OF MEDICINE, UNIVERSITY OF MIAMI, MIAMI, USA
- P08** **Multifocal choroiditis esete / Case report of multifocal choroiditis**
Nagy Ágnes, Kölkedi Zsófia, Horváth Adrienn, Biró Zsolt
PTE ÁOK KK SZEMÉSZETI KLINIKA, PÉCS
- P09** **Asztigmatizmus mint protektív faktor időskori makuladegeneráció esetében? / Is astigmatism protective against age-related macular degeneration?**
Zeffer Tamás, Szalay László, Deák Klára, Vass Attila, Fejes Imre, Facskó Andrea, Skribek Ákos
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA, SZEGED
- P10** **Alsó szemhéji planocellularis carcinoma klinikai megjelenése és kezelése – esetismertetés / Clinical appearance and treatment of lower eyelid planocellular carcinoma – case report**
Juhász Éva, Lukáts Olga, Horváth Hajnalka, Nagy Zoltán Zsolt
SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

- P11** **Descemetokele és kétoldali felső és alsó szemhéj ectropium megoldása Harlequin ichthyosisban – esetbemutató /**
Management of descemetocele and bilateral upper and lower eyelid ectropion in Harlequin ichthyosis – a case report
Somodi Dóra^{1,2}, Maka Erika¹, Antus Zsuzsanna¹, Lukáts Olga¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Bene Ruzsena³, Szentmáry Nóra^{1,4}
¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²SZENT BORBÁLA KÓRHÁZ, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, TATABÁNYA; ³MAGYAR REFORMÁTUS EGYHÁZ BETHESDA GYERMEKKÓRHÁZA, ÉGÉSSÉRÜLT GYERMEKEKET GYÓGYÍTÓ ORSZÁGOS KÖZPONT, BUDAPEST; ⁴KLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE, UNIVERSITÄTSKLINIKUM DES SAARLANDES, HOMBURG/SAAR, DEUTSCHLAND
- P12** **Fasciitis necrotisans szemészeti megjelenése /**
Periorbital necrotising fasciitis
Rynkiewicz Judit¹, Kovács Illés², Nagy Zoltán Zsolt², Lukáts Olga²
¹JAHN FERENC DÉL-PESTI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST; ²SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST
- P13** **Szaruhártya fekély vizsgálata Optikai Koherencia Tomográffal /**
Examination of corneal ulcer with Optical Coherence Tomography
András Dobos¹, Attila Fux, Boglárka Pengő, Liliána Valker-Takács, Zsófia Hadnagy, András Dobos ifj.²
¹KISÉRI ÁLLATORVOSI ÉS LÉZERSZEMÉSZETI RENDELŐ, SZENTES; ²KISÉRI ÁLLATORVOSI ÉS LÉZERSZEMÉSZETI RENDELŐ, BUDAPEST
- P14** **Diagnosztikus és terápiás dilemma egy uveitises eset kapcsán /**
Diagnostic and Therapeutic Dilemma in Connection with a Case of Uveitis
Kálmán Réka¹, Bársony Vera¹, Asztalos Antónia¹, Pregun Tamás¹, Pék György¹, Suba Ilona², Kerényi Ágnes¹
¹BAJCSY ZSILINSZKY KÓRHÁZ, SZEMÉSZET, BUDAPEST; ²X. KERÜLET TUDÓGONDOZÓ, BUDAPEST

- P15** **Pajzsmirigyhormonszintek, valamint a korai diabéteszben fellépő színlátászavarok és csapopszin eltérések közötti összefüggés vizsgálata II. (Klinikai adatok) /**
The role of thyroid hormone levels in cone opsin expression and color vision defects in diabetes II. (clinical data)
*Bakos-Kiss Anna*¹, *Hajdú Rozina Ida*², *Veres Dániel*³, *Szalai Irén*¹, *Tátrai Erika*¹, *Pálya Fanni*¹, *Turóczi Zsolt*⁴, *Somogyi Anikó*⁴, *Soltész Petra*⁴, *Nagy Zoltán Zsolt*¹, *Somfai Gábor Márk*¹, *Lukáts Ákos*²
¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²SEMMEIWEIS EGYETEM, ANATÓMIAI, SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET, BUDAPEST; ³SEMMEIWEIS EGYETEM, BIOFIZIKAI ÉS SUGÁRBIOLÓGIAI INTÉZET, BUDAPEST; ⁴SEMMEIWEIS EGYETEM, II. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA, BUDAPEST
- P16** **Akut retinitis-retinochoroiditis 3 esete /**
Three cases of acuteretinitis-retinochoroiditis
*Tóth Flóra*¹, *Nagy Zoltán Zsolt*², *Dohán Judit*²
¹SZENT JÁNOS KÓRHÁZ, BUDAPEST; ²SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST
- P17** **A primer congenitalis glaucoma molekuláris genetikai vizsgálata: CYP1B1 és LTBP2 gének mutációanalízise / Molecular genetic study of primary congenital glaucoma: the mutational analysis of CYP1B1 and LTBP2 genes**
*Szabó Viktória*¹, *Knézy Krisztina*¹, *Csidey Mária*¹, *Szigeti Andrea*¹, *Maka Erika*¹, *Bausz Mária*¹, *Sényi Katalin*¹, *Nagy Zoltán Zsolt*¹, *Holló Gábor*¹, *Kövy Petra*², *Krähling Tünde*², *Tordai Attila*², *Andrikovics Hajnalka*², *Bors András*²
¹SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST; ²ORSZÁGOS VÉRSELLÁTÓ SZOLGÁLAT, MOLEKULÁRIS DIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUM, BUDAPEST
- P18** **Meningitis syphilitica szemészeti megjelenése / Ocular manifestation of meningitis syphilitica**
Benyó Fruzsina, *Knézy Krisztina*, *Nagy Zoltán Zsolt*, *Ecsedy Mónika*
SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

- P19** Pajzsmirigyhormonszintek, valamint a korai diabéteszben fellépő színlátászavarok és csapopszin eltérések közötti összefüggés vizsgálata I. (állatkísérletes adatok) / The role of thyroid hormone levels in cone opsin expression and color vision defects in diabetes I. (experimental data)
Hajdú Rozina Ida¹, Bakos-Kiss Anna², Szabó Klaudia¹, Radovits Tamás³, Mátyás Csaba³, Oláh Attila³, Somfai Gábor Márk², Lukáts Ákos¹
SEMMELEWS EGYETEM, 1ANATÓMIAI, SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET, 2SZEMÉSZETI KLINIKA, 3VÁROSMAJORI SZÍV- ÉS ÉRGYÓGYÁSZATI KLINIKA, BUDAPEST
- P20** The importance of the Argon laser photocoagulation in the treatment of retinal arterial macroaneurysm
Antoaneta Adžić Zečević
EYE CLINIC, CLINICAL CENTRE OF MONTENEGRO, PODGORICA
- P21** Anterior segment parameters and axial lengths of emmetropic, myopic and hyperopic eyes measured by optical biometry in adults in Macedonia
Valvita Reçi, Hristijan Duma, Iljaz Ismaili, Gazmend Mehmeti, Sheribane Emimi
UNIVERSITY EYE CLINIC, SKOPJE
- P22** The role of intracameral and intravitreal application of antimicrobial agents in postoperative endophthalmitis treatment: case report
Reçi V.^{1,2}, Mehmeti G.¹, Duma H.¹, Golubovic-Arsovska M.¹
¹UNIVERSITY CLINIC FOR EYE DISEASES, SKOPJE; ²FACULTY OF MEDICAL SCIENCES, TETOVO
- P23** Special Education and Rehabilitation program of Visually Impaired Children in South East European Countries
Slobodanka Latinović¹, Marijana Nestorović²
¹VISION RESEARCH FOUNDATION, OPHTHALMOLOGY DEP. UNIVERSITY;
²UNIVERSITY EYE CLINIC, NOVI SAD, SERBIA
- P24** Thyroid Associated Orbitopathy Complications – Case Presentation
Marja Radenković¹, Gordana Stanković-Babić^{1,2}, Jasmina Djordjević-Jocić^{1,2}, Maja Petrović¹, Milica Vasović³, Marja Trenkić-Božinović^{1,2}, Maja Živković^{1,2}
¹CLINICAL CENTER, EYE CLINIC, NIŠ; ²UNIVERSITY OF NIŠ, MEDICAL FACULTY, NIŠ;
³HEALTH CENTER, NIŠ

P25

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

*Delia Cabrera DeBuc*¹, *Gabor Mark Somfai*², *Jing Tian*¹, *Wen-Hsiang Lee*¹, *Ajay E. Kuriyan*¹, *Bill Feuer*¹, *Wei Shi*¹, *Sandra Pineda*¹, *Ninel Z. Gregori*¹, *William E. Smiddy*²

¹BASCOM PALMER EYE INSTITUTE, MILLER SCHOOL OF MEDICINE, UNIVERSITY OF MIAMI, MIAMI, FL, USA; ²RETINOLOGY UNIT, PALLAS KLINIKEN, OLTEN, SWITZERLAND

P26

**Üvegtesti minta PCR vizsgálatának jelentősége SLE-ben szenvedő nőbetegben kialakult CMV retinitis igazolására – esetbemutató /
Diagnostic importance of PCR in a SLE case with obscured CMV retinitis – a case report**

*Cserhádi Zoltán*¹, *Ocskay László*², *Petrovicz Edina*³, *Nagy Zoltán Zsolt*⁴, *Récsán Zsuzsanna*⁴

¹PÉTERFY SÁNDOR UTCAI KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET ÉS BALESETI KÖZPONT, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST; ²DÉL-PESTI CENTRUMKÓRHÁZ – ORSZÁGOS HEMATOLÓGIAI ÉS INFÉKTOLÓGIAI INTÉZET, SZENT LÁSZLÓ K. TELEPHELY, SZEMÉSZETI OSZTÁLY, BUDAPEST; ³DÉL-PESTI CENTRUMKÓRHÁZ – ORSZÁGOS HEMATOLÓGIAI ÉS INFÉKTOLÓGIAI INTÉZET, SZENT LÁSZLÓ K. TELEPHELY, INFÉKTOLÓGIAI OSZTÁLY, BUDAPEST; ⁴SEMMEIWEIS EGYETEM, SZEMÉSZETI KLINIKA, BUDAPEST

P27

**Segítség a digitális világban – vakok és gyengénlátók részére /
Help – for blind and partially sighted – in the digital world**

Cserhádi Zoltán, Radnóti Judit

PÉTERFY SÁNDOR UTCAI KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET ÉS BALESETI KÖZPONT, SZEMÉSZETI OSZTÁLY

10⁴⁵**SHIOL – Magyar Műlencse Implantációs és Refraktív Sebészeti Társaság közgyűlése /****General Assembly of the Hungarian Society of Cataract and Refractive Surgery**



Artelac® TripleAction

3-AS HATÁSÚ NEDVESÍTŐ RENDSZER

A természetes könnyfilm összetétele által inspirált szemcsepp. Az Artelac® Triple Action komponensei a könnyfilm mindhárom rétegét támogatják, ezáltal:

- 1 pótolja és
- 2 megköti a nedvességet
- 3 védi a szemfelszínt.

Erőteljes nedvesítés a fáradt, égő száraz szem azonnali és tartós enyhítésére.



TARTÓSÍTÓSZER-
MENTES

Gyógyászati segédeszköznek minősülő orvostechnikai eszköz.

További információ: Bausch + Lomb / Valeant Pharma Magyarország Kft., 1025 Budapest, Csatárka út 82–84.

Lipid tartalma miatt az Artelac® Triple Action kontaktlencsével együtt nem alkalmazható.

Kontaktlencse-viselés esetén javasoljuk az Artelac® Splash vagy Artelac® Rebalance szemcsepp használatát.

További információért kérjük, olvassa el a készítmény használati útmutatóját.

Dozopticum Duo

(dorzolamid+timolol) 20 mg/ml + 5 mg/ml oldatos szemcsepp

ÚJ!



BAUSCH+LOMB
BÍZHAT SZAKÉRTELMÜNKÉEN

BAUSCH+LOMB MINŐSÉG 	Kíméletes glaukóma terápia 
Tartósítószer nélkül 	dorzolamid  timolol

Dozopticum Duo 20 mg/ml + 5 mg/ml oldatos szemcsepp

Hatóanyag: Egy ml 20 mg dorzolamidot (hidroklorid formájában) és 5 mg timololt (maleát formájában) tartalmaz. **Javallat:** Emelkedett intraocularis nyomásban (IOP) szenvedő betegek kezelésére javallt nyitott zugú glaucomában, illetve pseudoexfoliatív glaucomában, amikor a lokális béta-blokkoló monoterápiája alkalmazása nem elegendő. **Adagolás:** adagja napi kétszer egy csepp az érintett szem(ek) conjunctiva zsákjába. A beteg a szemcseppet az első felbontást követően legfeljebb 28 napig használhatja fel. A hatásosságot gyermekeknél és serdülőknél nem igazolták. A biztonságosságot 2 év alatti betegeknél nem igazolták. **Ellenjavallatok:** a készítmény egyik vagy mindkét hatóanyagával, vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység esetén; reaktív légúti betegség, így asztma bronchiale vagy a körtörténetében szereplő asztma bronchiale, súlyos, krónikus obstruktív tüdőbetegség esetén; sinus bradycardia, sick sinus szindróma, sino-atrialis blokk, pacemaker kezeléssel nem kontrollált másod- vagy harmadfokú atrioventricularis blokk, szívelégtelenség, kardiogén shock esetén; súlyos vesekárosodás esetén (kreatinin clearance < 30 ml/perc), hyperchloraemiás acidózisban. **Figyelmeztetések:** Kardiovaszkuláris betegség és alacsony vérnyomás fennállása esetén a béta-blokkolóval folytatott kezelést kritikusán kell megfigyelni, és mérlegelni kell más hatóanyag alkalmazását. Mivel a béta-blokkolók megnyújtják az átvezetési időt, ezért csak óvatosan alkalmazhatók első fokú AV-blokk esetében. Súlyos perifériás keringési zavarban/betegségben szenvedő betegeket óvatosan kell kezelni. A Dozopticum Duo oldatos szemcseppet óvatosan kell alkalmazni emelje / közepes súlyos krónikus obstruktív légúti megbetegedésben (COPD) szenvedő betegeknél, és csak akkor, ha a potenciális előnyök meghaladják a lehetséges kockázatokat. Ezt a gyógyszert nem vizsgálták károsodott májműködésű betegeknél, ezért alkalmazása ilyen betegeknél óvatosságot igényel. Két lokális béta-adrenerg blokkoló szer adása nem javasolt. A dorzolamid és az orális karboanhidráz gátlók egyidejű alkalmazása nem javasolt. Mint más szisztémás béta-blokkolók esetén, amennyiben a szívoszorúer-megbetegedésben szenvedő betegnek abba kell hagyni a szemészeti timolol adását, a kezelés leállításának fokozatosan kell történnie. A betegeket szaruhártya betegség esetén óvatosan kell kezelni. Fokozott a cornea ödéma kialakulásának kockázata alacsony endothel sejtzámú betegeknél. Óvatosság szükséges, ha ilyen betegeknél Dozopticum Duo szemcseppet rendelnek. Kontakt ezüst-érzékenység esetén a készítmény nem alkalmazható, mivel a kiadagolt csepp nyomokban ezüstöt tartalmazhat. **Terhesség és szoptatás:** A Dozopticum Duo terhesség alatt nem alkalmazható. Ha a Dozopticum Duo alkalmazása szükséges, a szoptatás nem javasolt. **Gépjárművezetés és gépek kezelése:** A lehetséges mellékhatások, mint pl. a homályos látás, befolyásolhatja néhány beteg gépjármű-vezetési és/vagy gépkezelési képességeit. **Mellékhatások:** Az alább felsorolt mellékhatások a dorzolamid/timolol tartósítószer mentes szemcseppre vonatkoznak, részletesen lásd az alkalmazási előírásban. Nagyon gyakori (≥1/10); ehető és szúró érzés, ízérzési zavar. Gyakori (≥ 1/100 – < 1/10): fejfájás; köhörhártya-gyulladás, homályos látás, cornealis erosio, szemviszketés, könnyezés. Korlátozott érvényű orrosi rendellenységhez kötött, szakorvosi/körhízi diagnózist követő járóbeteg-ellátásban alkalmazható gyógyszer (J). **A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJA:** PharmaSwiss Csekk republika s.r.o., Jankovcova 1569/2c, 17000 Praha 7, Cseh Köztársaság. **A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I):** OGYI-T-23066/01, 1x5 ml; OGYI-T-23066/02, 3x5 ml. Az alkalmazási előírás dátuma: 2017. március 10. *Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!*

Készítmény megnevezése	Kiszerezési egység	Bruttó fogyasztói ár (Ft)*	Emelt támogatási kategória (%)	Emelt támogatási összeg (Ft)	Térítési díj emelt támogatás esetén (Ft)	Indikációs pont - Eü90	Közgyógyon kiváltható-e
Dozopticum Duo 20 mg/ml + 5 mg/ml oldatos szemcsepp	1x5 ml tartályban	3749	90	3374	375	22/b	Igen

*Közfinanszírozás alapú szolgáltató ár. A fenti árak 2017. október 1-től érvényesek. Az árak esetleges változásáról a www.neak.gov.hu oldalon tájékozódhat. Forgalmazó/További információ: Bausch+Lomb/Valeant Pharma Magyarország Kft.

1025 Budapest Csatárka út 82-84., Tel: +36(1) 345-5900, DOZ-KI-HU1710-02. Lezárva: 2017. október 16.