

A Magyar Szemorvostársaság 2014. évi Kongresszusa

Annual Congress of the Hungarian
Ophthalmological Society 2014



PROGRAM
Pécs, 2014. június 26-28.



ÚJ TERÁPIÁS LEHETŐSÉG NEDVES AMD-BEN, MELY
SEGÍT ÖNNEK ÉS BETEGEINEK



FELFEDEZNI A BETŰKÖN TŰLI ÉLETERET!



Az Eylea® javítja és stabilizálja a látásélességet. A kezelés wAMD-ben havonta egy injekcióval kezdődik, három egymást követő adagig, amelyet aztán 2 havonta egy injekció beadása követ. Az egyes injekciók beadása között nem szükséges a beteg havi ellenőrző vizsgálata.¹

Használat előtt további információkért kérjük, olvassa el az alkalmazási előírást!

Eylea 40 mg/ml oldatos injekció - EU/1/12/797/001-002
A gyógyszer neve: Eylea 40 mg/ml oldatos injekció. (A gyógyszer felírása előtt egyeztesse az alkalmazási előírás teljes szövegével) **Összetétel:** 100 mikrolitert injekciós üvegenként, amely 4 mg afliberceptnek felel meg. **Segédanyagok:** poliszorbát 20, nátrium dihidrogén foszfát monohidrát, dinátrium hidrogén foszfát heptahidrát, nátrium klorid, szacharóz, injekcióhoz való víz. **Terápiás javallat:** Az Eylea felnőttkori neovaszkuláris (nedves) időskori makuladegeneráció (AMD) és vena centralis retinae occlusio (CRVO) következtében kialakult macula oedema miatt fellépő látásélességének kezelésére javallott. **Adagolás és alkalmazás:** Az Eylea kizárólag intravitrealis injekciózásra használható. Az Eylea-t kizárólag intravitrealis injekció beadásában jártas szemész szakorvos adhatja be. Az Eylea ajánlott adagja 2 mg aflibercept, amely 50 mikroliternek felel meg. **Nedves AMD:** Az Eylea kezelés havonta egy injekcióval kezdődik, három egymást követő adagig, amelyet aztán 2 havonta egy injekció beadása követ. Az egyes injekciók beadása között nem szükséges a beteg havi ellenőrző vizsgálata. Az Eylea-val végzett kezelés első 12 hónapja után, a látási és anatómiai eredmények alapján, a kezeléseket közötti időintervallum növelhető. Ebben az esetben a kezelőorvos határozza meg az ellenőrző vizsgálatok idejét, amelyek lehetnek az injekciók beadásánál gyakrabban. **CRVO:** A kezdő injekciót követően a kezelést havonta egyszer adják, az injekciók között minimum egy hónap különbséggel, mindaddig, míg a látási és anatómiai eredmények három, havi ellenőrzés során. Amennyiben szükséges, a kezelés a kezelése közötti időtartam fokozatos növelésével folytatható. A kezelés megszakítása esetén a látási és anatómiai eredményeket monitorozni kell, és a kezelést újra kell kezdeni amennyiben azok romlanak. A vizitek gyakoriságát az orvos határozza meg; a monitorozás lehet gyakoribb az injekciók beadásánál. **Ellenjavallatok:** Az aflibercept hatóanyaggal vagy bármely segédanyaggal szembeni ismert túlérzékenység. Aktív vagy gyanított ocularis vagy periorcularis fertőzés. Aktív, súlyos intraocularis gyulladás. **Különleges figyelmeztetések és az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések:** Az intravitrealis injekciózást kapcsolatos hozták endophthalmitis kialakulásával. Mindig megfelelő aszeptikus injekciózási technikát kell alkalmazni. A beteg utasítani kell, hogy haladéktalanul számoljon be minden tünetről, amely endophthalmitisre utalhat, amelyeket aztán megfelelően kezelni kell. Az intravitrealis injekciózást követő 60 percben az intraocularis nyomás emelkedését figyeltek meg. Különleges elővigyázatossággal kell eljárni rosszul kontrollált glaucomában szenvedő betegeknél (az Eylea beadása tilos, amíg az intraocularis nyomás ≥ 30 Hgmm). Minden esetben ellenőrizni kell mind a szemnyomást, mind a látóidegő perfüzióját, és megfelelő kezelést kell alkalmazni. Immunogenitás előfordulhat. A betegeknél el kell magyarázni, hogy jelezzék, ha intraocularis gyulladás bármely jelet vagy tünetét észlelik, pl. fájdalom, fénykerülés vagy vörösség, amelyek a túlérzékenységre utaló klinikai jelek lehetnek. VEGF gátlók intravitrealis injekcióit követően jelentettek szisztémás mellékhatásokat, beleértve nem szemeszteli haemorrhagiákat és arteriális thromboembólia eseményeket és fennáll az elméleti kockázata, hogy ezek összefüggésben állnak a VEGF gátlással. Mindkét szemnél egyidejűleg alkalmazott Eylea kezelés biztonságosságát és hatásosságát szisztematikusan nem vizsgálták. A nedves AMD és a CRVO kezelésére alkalmazott anti VEGF kezelés után jelentkező retinalis pigment epithelium szakadás kialakulásának rizikófaktorai közé tartozik a kiterjedt és/vagy magas, retinalis pigment epithelium leválása. Az Eylea terápia megkezdésekor elővigyázatossággal kell eljárni azon betegeknél, akik a retinalis pigment epithelium szakadása szempontjából fenti rizikófaktorokkal rendelkeznek. A kezelést nem szabad alkalmazni rhegmatogen retinális leválásban, illetve 3 as vagy 4 es stádiumú maculalyukak esetén. Retinaszakadás esetén az adagot nem szabad beadni és a kezelést nem szabad folytatni, amíg a szakadást megfelelően helyre nem állították. Az adagot nem szabad beadni és a kezelést nem szabad folytatni a következő tervezett kezelés előtt abban az esetben, ha: a legjobb korrigált látásélesség legalább 30 betűvel romlott a legutóbb mért látásélességhez képest, ha subretinális vérzés jelentkezik, amely érinti a fovea középső részét, vagy ha a vérzés területe \geq a lezáró teljes területének 50%-a. Az adagot nem szabad beadni elvégzett vagy tervezett intraocularis műtét megelőző vagy az azt követő 28 napon belül. Az Eylea nem használható terhesség során, kivéve, ha az anyára vonatkozó várható előny nagyobb, mint a magzatot érintő lehetséges kockázat. Fogamzóképes nők esetén hatékony fogamzásgátlás ajánlott a kezelés alatt és az azt követő 3 hónapban. Kévs tapasztalat áll rendelkezésre CRVO-ban, illetve diabetes-es retinopathiában szenvedő betegek esetében. **Nemkívánatos hatások, mellékhatások:** Az injekciózással kapcsolatos súlyos mellékhatások: endophthalmitis, a traumás cataracta és az átmenetileg emelkedett intraocularis nyomás. Egyebek: **Nagyon gyakori:** conjunctiva vérzés, szemfájdalom. **Gyakori:** a retinalis pigment epithelium szakadása, a retinalis pigment epithelium leválása, üvegtesti vérzés, retina degeneráció, cataracta, nuclearis cataracta, subcapsularis cataracta, cornea erozió és abrasio, emelkedett intraocularis nyomás, homályos látás, üvegtesti uszkáló homályok, cornea oedema, üvegtest hátsó hártya leválása, az injekció beadási helyén fellépő fájdalom, idegteszt érzés a szemben, fokozott könnyezés, palpebralis oedema, az injekció beadási helyén fellépő vérzés, conjunctiva hyperaemia, ocularis hyperaemia. **Nem gyakori:** túlérzékenység, endophthalmitis, retinaleválás és szakadás, iritis, iridocyclitis, cataracta corticalis, a szemlencse elhomályosodása, cornea epithelium defectus, az injekció beadási helyén fellépő irritáció, rendellenes érzés a szemben, szemhéj irritáció, elülső csarnoki táglulat. **Ritka:** vitritis, uveitis, hypopyon. **Gyógyszercsoport-specifikus mellékhatások:** nagyobb a kockázata a conjunctiva bevérvésnek azoknál a betegeknél, akik antitrombotikus kezelést kapnak. A VEGF gátlók intravitrealis alkalmazása után fennáll az arteriális thromboembólia események kialakulásának elméleti kockázata. Immunogenitás lehetséges. **Kizárólag orvosi rendelvényre (Sz). Termelői ár:** 251.500 Ft. **Bruttó fogyasztói ár:** 276.734 Ft. **TB-támogatás mértéke:** 0%. **A forgalomba hozatali engedély jogosultja:** Bayer Pharma AG, D-13342 Berlin, Németország. **Az alkalmazási előírás szövegének ellenőrzése:** 2013. augusztus 26.

▼ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Az egészségügyi szakemberek arra kérjük, hogy jelentenek bármilyen feltételezett mellékhatást. A mellékhatások jelentésének módjairól a 4.8 pontban kaphatnak további tájékoztatást.

AMD = időskori makula degeneráció (age-related macula degeneration)
Referencia: 1. Eylea® alkalmazási előírás
Bayer Hungaria Kft., 1123 Budapest, Alkotás u. 50.,
Tel.: 1-487-4100, Fax: 1-212-1574, www.bayerhungaria.hu
L.H.UH.SM.02.04.2014.0187



A Magyar Szemorvostársaság 2014. évi Kongresszusa

Annual Congress of the Hungarian
Ophthalmological Society 2014



PROGRAM

Pécs, 2014. június 26-28.

Tisztelt Szemorvos Kollégánók és Kollégák! Kedves Rezidensek!

Sok szeretettel köszöntöm Önöket Pécs városában, a Magyar Szemorvostársaság 2014. évi kongresszusa alkalmából.

Az idei kongresszus fő témái:

- A szemészet és fül-orr-gégészet határterületei
- Szemészeti alapkutatások
- Legújabb diagnosztikus és terápiás lehetőségek a szemészetben

A kongresszuson csak két szekciót szerveztünk párhuzamosan, ami megkönnyíti döntésünket abban, hogy melyik szekció előadását hallgassuk.

Külön hangsúlyt fektettünk a Poszter-szekcióra; nemcsak hagyományos módon, hanem elektronikusan is lehetett posztert bejelenteni, és a poszterek rövid ismertetésére is van lehetőség.

A kongresszus helyszíne a pár éve felépült Kodály Központ, ahol méltó körülmények között tarthatjuk meg összejövetelünket, a bankettre pedig a szomszédos Zsolnay negyedben kerül sor, amit a banketten kívül is ajánlok vendégeink figyelmébe (elsősorban a páratlan „Gyugyi”-gyűjteményt).

A rezidensek számára igen kedvező részvételi díjat és olcsó kollégiumi elhelyezést biztosítottunk azért, hogy minél nagyobb számban vehessenek részt a rendezvényen. Sokuknak ez az első szemészeti kongresszusa, ami remélem maradandó emlék lesz számukra. Őket külön köszöntöm.

Remélem, hogy a magas színvonalú előadások mellett kellő idő áll majd rendelkezésre diszkuszióra is, ami a sikeres kongresszus egyik alapeleme. Ehhez az kell, hogy az előadók a rendelkezésükre álló időt pontosan tartsák be; erre itt és most is felhívom a figyelmüket (és az üléseknél figyelmét is).

Köszönöm az előadóknak a felkészülésüket.

Köszönöm, hogy az üléseknél 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, mediterrán jellegű, történelmi városban számos látnivaló (pl.: Széchenyi tér a Dzsáminival, Sétatér a Székesegyházzal), múzeum (Pl.: Csontváry, Vasarely, stb.) van, most zajlik a „Leonardo”-kiállítás. Mindezeket szívesen ajánlom a figyelmükbe.

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

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

A Szervezőbizottság nevében szeretettel köszöntök mindenkit!



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. Módos László (Debrecen)
Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt (Budapest)
Prof. Dr. Németh János (Budapest)
Prof. Dr. Rácz Péter (Szombathely)
Prof. Dr. Salacz György (Budapest)
Prof. Dr. Süveges Ildikó (Budapest)
Prof. Dr. Sziklai Pál (Kecskemét)

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)

AZ MSZT ÚJ TISZTELETBELI TAGJAI



Dr. Mircea Filip
Bukarest, Románia



Prof. Philippe Kestelyn
Gent, Belgium

A KONGRESSZUS HELYSZÍNE

Kodály Központ
7622 Pécs, Breuer Marcell sétány 4.

A KONGRESSZUS IDŐPONTJA

2014. június 26–28.

A KONGRESSZUS HIVATALOS NYELVE

magyar, angol

A KONGRESSZUS FŐ TÉMÁI

1. A szemészet és a fül–orr–gégészet határterületei
2. Alapkutatások a szemészetben
3. Legújabb diagnosztikus és terápiás lehetőségek a szemészetben



Imre–Blaskovics Érem:
Dr. Kerényi Ágnes



Schulek Vilmos Érem:
Prof. Dr. Holló Gábor



Hirschler Ignác érem:
Dr. Dégi Rózsa



Alberth Béla érem:
Prof. Dr. Facsó Andrea



Pámer Zsuzsanna díj
Dr. Kölkedi Zsófia



„Dum spiro, spero” díj
Dr. Szabó Áron

FŐ TÁMOGATÓK



Bayer Hungaria Kft.



Novartis Hungária Kft.



Alcon Hungária Kft.

KIEMELT TÁMOGATÓK



Polytech Hungaria Kft



Premed Pharma Kft.

TÁMOGATÓK

3M Hungária Kft
 Argus Optik Kft.
 Bausch+Lomb
 Benedek Informatika Bt.
 Carl Zeiss Technika Kft.
 Dr. Kocsis & Hoffmann Pharma Kft.
 Ewopharma AG Magyarországi Kereskedelmi Képviselete
 Medicontur Kft.
 Neovisus Plus Kft.
 OPC Szemészeti Termék Központ Kft.
 Pannonpharma Kft.
 Pfizer Kft.
 Richter Gedeon Nyrt.
 Santen Oy Magyarországi Kereskedelmi Képviselete
 Vitreus Orvostechnikai Kft.

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

2014. június 26.

Csütörtök	„A” Terem / Hangversenyterem	„B” Terem / I. em. Konferenciaterem
12.30	Megnyitó, díjátadások	
13.00	Plenáris előadások Philippe Kestelyn, Mircea Filip, Horváth Adrienn –SOE lecturer	
13.50	szünet	
14.00	Plenáris előadások A négy szemészeti klinika igazgatójának előadásai	
15.00	szünet	
15.30	Alapkutatások a szemészetben I.	Kurzus 1 Aktualitások a kontaktológia területéről és határterületeiről
16.35		Cornea
17.30	szünet	szünet
17.45	Premed Pharma Szimpózium	Kurzus 2 Hol tart ma az öröklődő szemészeti betegségek vizsgálata Magyarországon?
18.45	szünet	szünet
19.00	Alapkutatások a szemészetben II.	Bausch+Lomb Szimpózium Non-szteroid gyulladáscsökkentő szemcsepp alkalmazása szürkehályog műtétek esetén
20.15	Nyitófogadás	

2014. június 27.

Péntek	„A” Terem / Hangversenyterem	„B” Terem / I. em. Konferenciaterem
08.00	Kurzus 3 A retinaleválás korszerű műtéti megoldása	Kurzus 4 Kisgyerek kis gond?
09.00	szünet	szünet
09.15	7. HARVO Szimpózium HARVO közgyűlés	Legújabb diagnosztikai és terápiás lehetőségek a szemészetben
10.45	szünet	szünet
11.15	Neuroophthalmológia Neuroophthalmológiai Szekció közgyűlése	Kurzus 5 Color doppler ultrahang vizsgálat szemészeti alkalmazása
12.30	szünet	szünet
12.45	Novartis Tudományos Szimpózium „A medical retina jövője”	Polytech Szimpózium
13.45	ebédszünet	ebédszünet
15.00	Bayer Szimpózium	Santen Oy Szimpózium Taflotan – új nemzetközi és magyarországi tapasztalatok
16.00	szünet	szünet
16.10	Retina I.	Alcon Szimpózium
16.45		Cataracta
17.45	szünet	szünet
18.00	Retina II.	Glaucoma Glaucoma Szekció közgyűlése
20.00	Gálavacsora	

2014. június 28.

Szombat	„A” Terem / Hangversenyterem	„B” Terem / I. em. Konferenciaterem
08.00	Kurzus 6 Optikai koherencia tomográfia haladóknak	Kurzus 7 A conjunctiva pigmentált elváltozásai: naevustól a melanomáig
09.00	Kurzus 8 A cornea gombák okozta gyulladásai	Kurzus 9 Finom elváltozások a könnyezés hátterében – Diagnózisok és megoldások
10.00	szünet	szünet
10.15	A szemészet és fül-orr-gégészet határterületei I.	Orbita, plasztikai sebészet, könnyutak sebészete, tumorok
11.30	szünet	szünet
11.45	Poszter szekció	A szemészet és fül-orr-gégészet határterületei II.
13.00	MSZT Közgyűlés	
14.00	A kongresszus zárása	



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 a 2014. 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 26-i nyitófogadáson

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

A napijegy az alábbiakat tartalmazza:

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

A kísérők részvételi díjának tartalma:

- részvétel a június 26-i nyitófogadáson
- városnéző program

A kísérők díja közvetített étkezés és társasági programként kerül továbbszámlázásra.

HELYSZÍNI REGISZTRÁCIÓ NYITVA TARTÁS

2014. június 26. - csütörtök	09.00 – 20.00
2014. június 27. - péntek	07.30 – 18.00
2014. június 28. - szombat	07.30 – 14.00

A regisztrációs iroda telefonszáma: 30/985-4191
(Csak június 26-27-28-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

A poszter prezentációt benyújtók lehetőséget kaptak papír alapú (hagyományos) poszterek elkészítésére és kifüggesztésére, illetve ún. elektronikus poszter elkészítésére is.

Az elektronikus, PowerPoint formátumban szerkesztett posztereket az erre a célra kihelyezett számítógépeken tekinthetik meg az érdeklődők a kongresszus teljes időtartama alatt.

A papír alapú poszterek kihelyezése június 26-án, 10.00 órától lehetséges

Poszterek mérete: max. 100x120 cm, álló forma

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

A Poszter-szekció helye és időpontja:

„A” terem, június 28-án, szombaton 11.45-13.00.

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

www.congress-service.hu/2014/mszt/poszter



NÉVKITŰZŐ

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!

NYITÓFOGADÁS

2014. június 26. (csütörtök) 20.15–22.30-ig
A kongresszus helyszínén, a Kodály Központban
Díját a regisztrált résztvevők és kísérők részvételi díja tartalmazza (kivéve rezidensek).

GÁLAVACSORA

2014. június 27. (péntek) 20.00–01.00-ig
Helyszíne a Zsolnay Kulturális Negyed Pirogránit udvara
(Rossz idő esetén pedig a Zsolnay Negyed M21 Galériája)
22.00–24.00 óra között a vacsora vendégei megtekinthetik Dr. Gyugyi László hatszáz egyedi darabot tartalmazó Zsolnay magángyűjteményét is (<http://www.zsolnaynegyed.hu/gyugyi>)
Díja: 13.600 Ft/fő

2014. június 27. (péntek) 23.00–01.00-ig
A Gála műsort és vacsorát követő zenés–táncos program 23.00 órától a kongresszus minden résztvevője számára nyitott rendezvény. Csak névkitűzővel látogatható!

VÁROSNÉZŐ PROGRAM KÍSÉRŐKNEK

2014. június 27. (péntek) 9.30 – 13.30 óráig
Gyülekező 9.15–9.30 óra között, a Széchenyi téren, a nagy ló szobornál (Leonardo Sforza-ló szobra)
Díját a kísérők részvételi díja tartalmazza.

EBÉD

Büféasztalos ebéd a kongresszus helyszínén, június 26–27–28-án.

Díja: 3.400 Ft/ebéd

2014. június 26. (csütörtök): 11.30–13.30

2014. június 27. (péntek): 13.45–15.00

2014. június 28. (szombat): 13.00–15.00

KÁVÉSZÜNETEK

A díjtalan kávé–üdítő fogyasztására szóló jegyeket a kongresszusi büfében lehet felhasználni.

AFTER PARTY – NOSZTALGIA DISCO

2014. június 26. (csütörtök) a Fogadás után, 22.30–01.00-ig
A Corso Hotelben (Pécs, Koller u. 8.) Csak 5 perc sétára a Kodály Központtól!
A kongresszus résztvevőinek a belépés díjtalan, a fogyasztás önköltséges!

„FUTÁS A LÁTÁSÉRT”

Rajt a Corso Hotel előtt: 2014.06.27. (péntek) reggel 06:30
A közös futás az alábbiak szerint alakul:
Indulás: 6:30-kor a Búza téren a Corso Hotel előtt, 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.

PÉCSI VÁROSNÉZŐ KISVONAT

www.pecsikisvonat.hu

A vonat segítségével számos olyan látnivalót megismerhet, melyek a belváros forgalomtól elzárt területein találhatóak. A vonat összeköti a belvárost a Zsolnay Negyeddal, 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

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 autóbussz megállóból 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 autóra 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 autóra.

Parkolás: ingyenes, korlátozott számban a szálloda saját parkolójában.

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 autóra.

Parkolás: szobánként egy parkolóhely ingyenes.

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: a szálloda saját, zárt, kamerával megfigyelt parkolójában korlátozott számban van lehetőség parkolni. Szobánként egy autó parkolása díjmentes.

Hotel Laterum * /*******

7633 Pécs, Hajnóczy József u. 37-39.

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

Parkolás: díjmentes, a Hotel előtti zárt parkolóban.

Hotel Millennium ****

7625 Pécs, Kálvária u. 58.

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

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.

Hotel Pátia***

7621 Pécs, Rákóczi u. 3.

A szálloda Pécs történelmi belvárosának szélén található, a kongresszus helyszínétől 25 percnyi sétára.

Parkolás: a szálloda zárt parkolójában, 700 Ft/autó/nap áron.

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 480 Ft/nap áron a szálloda garázsában.

Szalay László Kollégium

7622 Pécs, Universitas utca 2.

A kollégium közvetlenül a Kodály központ mellett található.

Parkolás: ingyenes, korlátozott számban.

Hotel Szinbád***

7624 Pécs, Klimó Gy. u. 9.

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

Parkolás: ingyenes, a szálloda saját parkolójában.

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 2014. június 28-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 2014. április 25-ig, részvételi díj, ebéd és galavacsora esetén 2014. 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.



A SZERVEZŐ BIZOTTSÁG CÍME

Prof. Dr. Biró Zsolt
egyetemi tanár
az MTA doktora

PTE ÁOK KK Szemészeti Klinika
7624 Pécs, Nyár u. 8.
Telefon: +36-72 507-510
Fax: +36-72 507-511
E-mail: biro.zsolt@pte.hu

A SZERVEZŐ IRODA CÍME

CONGRESS & HOBBY SERVICE KFT.
Kongresszus- és Rendezvényszervező Iroda
6701 Szeged, Pf.: 1022.
Telefon: +36-62 484-531, 484-532
Fax: +36-62 450-014
E-mail: mszt@congress-service.hu
Web: <http://congress-service.hu>

INFORMÁCIÓK AZ INTERNETEN

<http://congress-service.hu/2014/mszt>

MEGHÍVÓ

Alcon szimpózium

VERION™

A SZÜRKEHÁLYOG MŰTÉTEK EREDMÉNYESSÉGÉNEK egyik záloga

Sok szeretettel várjuk a szimpóziumon!



június 27. péntek
16.10 - 16.40

B terem



Image



Plan



Guide

Alcon
a Novartis company

2014/22. 2014. június

Systeme[®]

Termékcsalád

AZ ÉGŐ, FÁRADT, VÖRÖS, SZEM TELJES KÖRŰ VÉDELME



Alcon
a Novartis company

Alcon Hungária Kft.
1114 Budapest,
Bartók Béla út 43-47.

58/14/p 2014. május

Irodalom: Nichols KK, Fouks GL, Bron AJ, et al. The international workshop on meibomian gland dysfunction: executive summary. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2011;52(4):1922-1929. doi:10.1167/iovs.10-6997a.

Amennyiben a gyógyszerünkkel kapcsolatban mellékhatás lépne fel, kérjük, hogy azt késedelem nélkül az alábbi e-mail címre jelentsen be: complaint.hungary@alcon.com

Gyógyászati segédeszköz

YELLOWOX ▽ Erőteljes. Gyors.[™]
Bromfenak nátrium szeszkvihidrátt

...és vége a gyulladásnak!*



BAUSCH + LOMB NON-SZTEROID GYULLADÁSCSÖKKENTŐ
SZIMPÓZIUM SZEMCSEPP ALKALMAZÁSA
SZÜRKEHÁLYOG MŰTÉTEK ESETÉN

2014. JÚNIUS 26.
19:00 – 19:30
KODÁLY KÖZPONT, B TEREM

PROF. DR. FACSKÓ ANDREA
A szemészeti NSAID terápia szerepe a szürkehályog műtét utókezelésében

PROF. DR. NAGY ZOLTÁN ZSOLT
Bromfenak kezeléssel szerzett tapasztalatok

Rövidített alkalmazási előírás: Yellow 0,9 mg/ml oldatos szemcsepp (nátrium-szeszkvihidrátt formájában). ATC kód: S01BC1. Hatóanyag: 0,9 mg bromfenak nátrium-szeszkvihidrátt, javallat: felhőkötő posztoperatív szemgyulladások kezelése cataracta extractiót követően. Adagolás és alkalmazás: naponta kétszer egy csepp Yellow sz érintett szem(ek)be, a cataracta műtétet követő napon kezdve, amit a posztoperatív időszak első 2 hete alatt folytatni kell. A kezelés nem tarthat 2 hétnél tovább. Ha ennél több lokális szemészeti gyógyszert alkalmaznak, mindégiket legalább 5 perc különbséggel kell adni. Kerülni kell a szemhéjaknak, a környező területeknek a palack csapófejei hegyével történő megérintését. A beteg utasítani kell arra, hogy használaton kívül a palackot tiszta jól lezárva. A Yellow-szal órszerű kezelés alatt nem szabad kontaktlencsét viselni. Ellenjavallatok: túlerzékenység a bromfenakkal, a készítmény bármely segédanyagával vagy más, nem szteroid gyulladáscsökkentő gyógyszerrel (NSAID-okkal) szemben.

Gyógyszer-kölcsönhatások és egyéb interakciók: formális interakciós vizsgálatokat nem végeztek, de a műtét kapcsán alkalmazott antibiotikum szemcseppekkel összefüggésben kölcsönhatásokról nem számoltak be. Leggyakoribb mellékhatások: szemben kitákolódó szokatlan érzés, a cornealis erózió (enyhe vagy közepesen súlyos), szemvörösség, a szemfáradalom és a szem bevirradósága volt. A forgalomba hozatali engedély száma: EU/1/11/492/001. Az utolsó jóváhagyott alkalmazási előírás dátuma: 2013. 10. 03.

További információért kérjük olvassa el a részletes alkalmazási előírást! A Yellow 0,9 mg/ml oldatos szemcseppel kapcsolatos részletes információk elérhetőek az Európai Gyógyszerfelügyelet (European Medicines Agency) honlapján: <http://www.ema.europa.eu>. A forgalomba hozatali engedély jogosultja: Crona Pharma GmbH, Industriestraße 6, A-2100 Leobendorf, Austria, telefon: +43 (0)22 62 684 68 0, email: office@crona.at.

*Yellow 0,9 mg/ml oldatos szemcsepp, csak receptre kapható. A Yellow egy napi kétszeri adagolású, helyileg alkalmazható szemészeti NSAID készítmény, amelyet a cataracta műtétet követően betegek posztoperatív gyulladáscsökkentésére alkalmaznak. Egy nagy III. fázisú klinikai vizsgálatban a 14 napos, naponta kétszer adott Yellow a kezelt betegek 59,3%-ában csökkentette az epulást (DOI5*0), míg a placebo kapó betegekben ez az arány 26,9% volt (p<0,0001).¹

¹A Yellow két hetes, napi kétszeri alkalmazás mellett klinikailag hatékonyan bizonyult.
²Donnenfeld ED, et al. Ophthalmology 2007; 114:1653-62

▽ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Az egészségügyi szakembereket arra kérjük, hogy jelentsenek bármilyen feltételezett mellékhatást.

További információ / forgalmazó: Valeant Pharma Magyarország Kft., Bausch + Lomb üzletág
1025 Budapest, Csataárka út 82-84., telefon: (1) 345 5900, e-mail: info.hu@bausch.com

Tulajdonságai:

- 2. generációs aszféricitás,
- nincs csillogás,
- felületkezelt optika (heparin),
- magas biokompatibilitás,
- minimális esély a PCO-ra,
- nem tapadnak a haptikák az optikára.

Heparin felületkezelt műlencse különösen alkalmas az alábbi betegek részére:

- olyan szisztémás kórképekben, ahol fokozottabb gyulladáshoz valószínűsíthető válasz várható:
 - diabetes mellitus
 - immunproblémák
- olyan szemészeti kórképekben, ahol fokozottabb az esély a gyulladásra:
 - glaukoma
 - uveitis, iridocyclitis
 - pseudoexfoliatios szindróma

- manifeszt gyulladások a szemben
- már operált szem (pl. vitrectomia)
- érett vagy túlrett katarakta

traumás szemek:

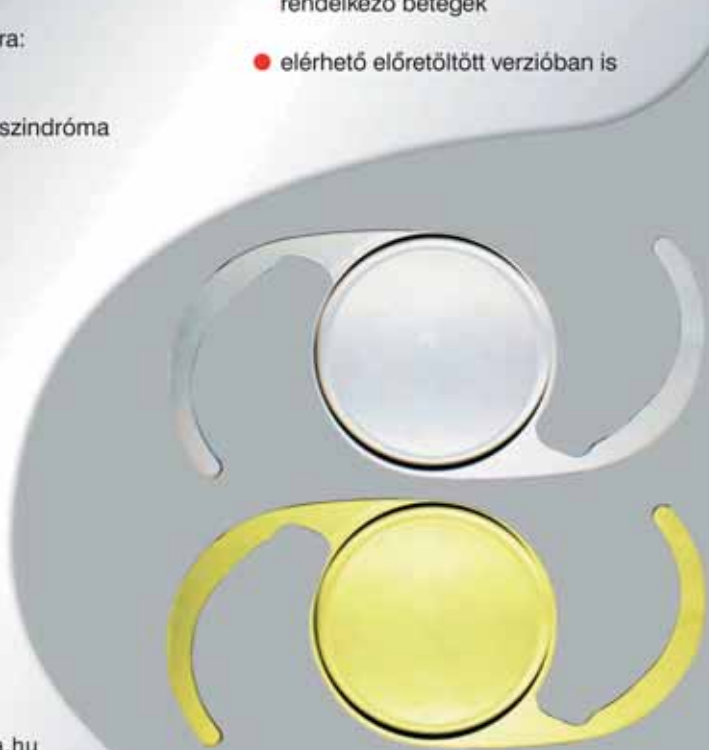
- traumás szürkehályog („balesetes szem”)
- olyan szemek esetében, amelyeknél további műtétek elvégzése szükséges

műteti komplikáció esetén:

- megnyúlt phaco idő
- capsularis ruptura
- intraocularis vérzés

sebgyógyulási rendellenességgel rendelkező betegek

- elérhető előretöltött verzióban is



Polytech Hungaria
Kft.
1093 Budapest,
Vámház krt. 13.
Fax: 06 (22) 400-167

www.polytech-hungaria.hu

12.30 – 13.00 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

Albert Béla érem

Március 15. pályázat díjainak átadása

Pámer Zsuzsanna díj

„DUM SPIRO SPERO” Magánalapítványi díj (Szeged)

13.00 – 13.50 Plenáris előadások / Plenary session

- E01 Why we use AT Lisa® MIOLs? / Miért használunk AT LISA® MIOL-t? (20')
Mircea Filip (Bukarest, Románia)
- E02 The HIV pandemic, witness of an ophthalmologist / A HIV pandémia egy szemorvos szemével (20')
Philippe Kestelyn (Gent, Belgium)
- E03 Szemfenéki vénás occlusio intravitrealis Avastin injekcióval történő kezelésének eredményei / The results of intravitreal Avastin therapy in patients with retinal venous occlusion (10')
Horváth Adrienn (SOE lecturer), Kölkedi Zsófia, Pámer Zsuzsanna †, Biró Zsolt
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

13.50 – 14.00 Szünet / Break

Tudományos program / Scientific program
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



14.00 – 15.00 Plenáris előadások / Plenary session

A négy szemészeti klinika igazgatójának előadása

- E04 Ciklodextrin (CD) hatása a biohasznosíthatóság növelésére szemcseppekben / Enhancement of drug bioavailability by cyclodextrin (CD) in eye drops (15')
Facskó Andrea¹, Gombás Ágota^{1,2}, Sohár Nicolette¹, Aigner Zoltán², Csányi Erzsébet², Révész Piroska²
¹Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
²Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged
- E05 Genetikai vizsgálatok intraocularis tumorokban / Genetic studies in intraocular tumors (15')
Berta András
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinikai, Debrecen
- E06 Küzdelem a látásért és a látásrehabilitációért. Tizenöt év hazai eredményei / Fight for sight and vision rehabilitation. Results in Hungary in the last 15 years (15')
Németh János, Tátrai Erika
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- E07 Szimultán bilaterális cataracta extractio / Simultaneous bilateral cataract surgery (SBCS) (15')
Biró Zsolt
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

15.00 – 15.30 Szünet / Break

Tudományos program / Scientific program
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



15.30 – 17.30 Alap kutatások a szemészetben I.

Elnökség / Chairpersons: Biró Zsolt, Gábrriel Róbert

- E08 Patológiás human retina minták kísérletes feldolgozása: struktúrális analízis / The retina in focus: consequences of human eye disease (8')
Szabadfi Krisztina¹, Sükösd Andrea Krisztina², Ifj. Sétáló György³, Pintér Erika⁴, Biró Zsolt², Gábrriel Róbert¹
Pécsi Tudományegyetem, Pécs
¹Kísérletes Állattani és Neurobiológiai Tanszék, Biológiai Intézet
²Szemészeti Klinika
³Orvosi Biológiai Intézet
⁴Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet
- E09 A Thrombocyta Eredetű Növekedési Faktor C (PDGF-c) üvegtesti expressziója a különböző angioproliferatív szembetegségekben / Expression of vitreous Platelet Derived Growth Factor (PDGF-c) in different angioproliferative diseases of the eye (8')
Maneschg Otto Alexander¹, Resch Miklós¹, Döme Balázs², Hegedüs Balázs², Volek Éva¹, Szalai Irén¹, Maka Erika¹, Németh János¹, Papp András¹
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet, Tumor Biológiai Osztály, Budapest
- E10 Idiopathiás epiretinális membránból származó, ex vivo tenyésztett neuronális-gliasejtek funkcionális és molekuláris jellemzése / Functional and molecular characterization of ex vivo cultured neuronal- and glial like cells from idiopathic epiretinal membranes (8')
Petrovski Goran^{1,2}, Andjelić Sofija², Lumi Xhevat², Yan Xiaohu³, Graw Jochen³, Hawlina Marko², Facskó Andrea¹
¹Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
²Eye Hospital, University Medical Centre, Ljubljana, Slovenia
³Research Eye Diseases Group, Institute of Development Genetics, Helmholtz Center, Munich, Germany

Tudományos program / Scientific program

2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



- E11 A lencsetok elülső falának ultrastruktúrája veleszületett és időskori szürkehályog esetén / Ultrastructure of the anterior lens capsule in congenital and age related cataracts (8')
Sükösd Andrea Krisztina, Biró Zsolt
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
- E12 Conjunctivából és cornea limbusból származó epithelium tenyésztése kontaktlencsén / Culturing of conjunctival and cornea limbal epithelial cells on contact lens surface (8')
Takács Lili¹, Zsebik Barbara², Beyer Dániel¹, Tóth Enikő³, Módis László¹, Berta András¹, Szöllősi János², Vereb György²
¹*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen*
²*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet és MTA-DE Sejtbiológiai és Jelátviteli Kutatócsoport, Debrecen*
³*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen*
- E13 A ductális könnysekreáció transzport mechanizmusainak vizsgálata / Investigation of transporters and cellular mechanisms of ductal tear secretion (8')
Tóth-Molnár Edit¹, Katona Máté^{2,3}, Vízvári Eszter¹, Venglovecz Viktória², Facskó Andrea¹, Rakonczay Zoltán³, Hegyi Péter³
¹*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged*
²*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Szeged*
³*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Szeged*
- E14 A LaserACE eljárás hatékonyságának biomechanikai elemzése a dinamikus akkomodáció növelése érdekében / Analysis of the efficiency of LaserACE technique on the dynamic accommodation from biomechanical point of view (8')
Bocskai Zoltán Imre, Bojtár Imre
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék, Budapest

Tudományos program / Scientific program

2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



- E15 Humán corneális eredetű endothel sejtek ex vivo tenyésztése és karakterizálása / Cultivation and characterisation of human cornea-derived endothelial cells (8')
Albert Réka^{1,2}, Veréb Zoltán¹, Andrew Hopkinson², Harminder Dua², Petrovski Goran¹
¹*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged*
²*Academic Ophthalmology, University of Nottingham, Nottingham, Egyesült Királyság*
- E16 Tapasztalás függő és független vizuális fejlődés / Experience-dependent and independent visual development (8')
Jandó Gábor
Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet, Pécs
- E17 A színlátás pályarendszerei / Pathways of colour vision (8')
Buzás Péter, Kóbor Péter, Petykó Zoltán
Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet, Pécs
- E18 Az amblyopia szűrés jelentősége, helyzete, megvalósíthatósága / Significance and feasibility study of dynamic stereovision tests in amblyopia screening
Nemes Vanda
Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet, Pécs

17.30 – 17.45 Szünet / Break

17.45 – 18.45 Premed Pharma Szimpózium / Premed Pharma Symposium

- S01 Victus femtosecond lézer a cataracta sebészetben / The VICTUS femtosecond laser in cataract surgery (15')
Biró Zsolt
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
- S02 Klinikai eredmények FineVision trifokális lencsével / Clinical results with FineVision Trifocal lens (10')
Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

Tudományos program / Scientific program
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



- S03 Bausch+Lomb enVista TORIC műlencse alkalmazásával szerzett tapasztalatok / Experiences with Bausch+Lomb enVista TORIC lens (10')
Vámosi Péter
Péterfy Sándor utcai Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest
- S04 Különböző hullámhosszúságú multispot lézerek szemészeti alkalmazása / Ophthalmic use of multispot lasers with different wavelenght (15')
Facsó Andrea
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- S05 Avanti RTVue XR - Widefield Enface OCT a gyakorlatban / Avanti RTVue XR - Widefield Enface OCT in practice (10')
Ferencz Mária
Szent Imre Kórház, Budapest

18.45 – 19.00 Szünet / Break

19.00 – 20.00 Alapkutatások a szemészetben II.

A PACAP (Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide) védő szerepének vizsgálata cornealis és retinális károsodásokban

Elnökség / Chairpersons: Reglődi Dóra, Gaál Valéria

- E19 A PACAP szemészeti védő hatásainak összefoglalása – bevezetés / Review on the ocular protective effects of PACAP – introduction (4')
Reglődi Dóra
Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai Intézet, Pécs

Tudományos program / Scientific program
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



- E20 A PACAP hatása a corneális sebgyógyulásra / Effects of PACAP on corneal epithelial regeneration (6')
Gaál Valéria¹, Kovács Krisztina², Reglődi Dóra³, Matkovits Attila³, Biró Zsolt¹, Szabó Alíz², Lubics Andrea³, Atlasz Tamás⁴, Tamás Andrea³, Kiss Péter³, Farkas József³
Pécsi Tudományegyetem, Pécs
¹Szemészeti Klinika
²Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet
³Anatómiai Intézet
⁴Természettudományi Kar
- E21 A PACAP védő hatása a retina pigment epithel sejteire / PACAP Protects the Human Retinal Pigment Epithelial Cells (6')
Fábián Eszter¹, Szereday László², Horváth Gabriella¹, Opper Balázs¹, Reglődi Dóra¹, Kovács Krisztina³
Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Pécs
¹Anatómia Intézet
²Orvosi Mikrobiológia és Immunitástani Intézet
³Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet
- E22 Koraszülött retinopathia állatkísérletes vizsgálata / Animal Model of Retinopathy of Prematurity (6')
Kvárik Tímea^{1,2}, Mammel Barbara^{1,2}, Werling Dóra¹, Váczy Alexandra¹, Kiss Péter¹, Gyarmati Judit², Ertl Tibor², Reglődi Dóra¹, Tamás Andrea¹, Tóth Gábor⁴, Atlasz Tamás³
Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai Intézet, Pécs
²Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs
³Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Sportbiológiai Intézet, Pécs
⁴Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Kémiai Intézet, Szeged

Tudományos program / Scientific program

2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



- E23 **Hyperglycaemia hatása a koraszülött retinopathia kialakulásában / Effects of early hyperglycaemia on the retinal structure of OIR rats (6')**
 Mammel Barbara¹, Kvárik Tímea¹, Werling Dóra¹, Dányádi Bese¹, Atlasz Tamás^{1,2}, Váczy Alexandra¹, Kiss Péter¹, Tamás Andrea¹, Reglődi Dóra¹, Ertl Tibor³, Gyarmati Judit³
 Pécsi Tudományegyetem, Pécs
¹Anatómiai Intézet
²Sporttudományi és Testnevelési Intézet
³Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
- E24 **Szemcsepkként alkalmazott PACAP retinoprotektív hatásának vizsgálata ischemiás retinopathiában / Investigating the retinoprotective effects of PACAP eye-drops in ischemic retinopathy (6')**
 Werling Dóra^{1,4}, Kvárik Tímea¹, Varga Rita¹, Nagy Noémi¹, Mayer Flóra¹, Váczy Alexandra¹, Kiss Péter¹, Biró Zsolt³, Tóth Gábor⁴, Reglődi Dóra¹, Atlasz Tamás²
¹Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai Intézet, Pécs
²Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Sporttudományi és Testnevelési Intézet, Pécs
³Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
⁴Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Kémiai Intézet, Szeged
- E25 **Az elektromos sejtkapcsolatok lehetséges szerepe különböző típusú retina degenerációk esetén / The role of gap junctions in different retinal degeneration models (6')**
 Atlasz Tamás^{1,2,4}, Akopian Abram⁵, Werling Dóra¹, Kvárik Tímea¹, Mammel Barbara¹, Kiss Péter¹, Tamás Andrea¹, Bloomfield Stewart⁵, Völgyi Béla^{3,4}, Reglődi Dóra¹
¹Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai Intézet MTA-PTE PACAP "Lendület" Munkacsoport, Pécs
²Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Sportbiológia Tanszék, Pécs
³Pécsi Tudományegyetem, Kísérletes Állattani és Neurobiológiai Tanszék, Pécs
⁴Szentágothai János Kutatóközpont, Pécs
⁵NYU Dept of Physiology & Neuroscience

Tudományos program / Scientific program

2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



- E26 **PACAP funkcionális védő szerepe: elektroretinografiás vizsgálatok állatkísérletes modellekben / Functional protective effect of PACAP1-38 administration: electroretinographic measurements on animal models (6')**
 Dányádi Bese¹, Szabadfi Krisztina², Kovács Zsolt³, Gábiel Róbert², Tóth Gábor⁴, Tamás Andrea¹, Reglődi Dóra¹
¹Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai Intézet, PTE-MTA Lendület PACAP munkacsoport, Pécs
²Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kísérletes Zoológiai és Neurobiológiai Tanszék, Pécs
³Nyugatmagyarországi-Egyetem, Zoológiai Tanszék, Szombathely
⁴Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Kémiai Intézet, Szeged

20.15 - Nyitófogadás / Welcome Reception



Tudományos program / Scientific program
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



15.30 – 16.30 **Kurzus 1 / Course 1**

A Magyar Kontaktológiai Társaság kurzusa: Aktualitások a kontaktológia területéről és határterületeiről / Course of the Hungarian Contactological Society: Headlines in the field of contactology

Moderátor: Végh Mihály

- K01 **A cornealis limbus szerepe / The role of corneal limbus (15')**
Süveges Ildikó
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- K02 **Biztonságos vagy veszélyes a kozmetikai célú színes kontaktlencse viselés? / Is cosmetic color contact lens wear safe or dangerous? (10')**
Bujdosó Anna
ALCON Hungaria Kft, Budapest
- K03 **A színes kontaktlencse alkalmazása esztétikai és prosztetikus célból / The use of colored contact lenses for aesthetic and prosthetic purposes (10')**
Tapasztó Beáta
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- K04 **Kozmetikai kontaktlencsék a gyerekkori szemsérülések rehabilitációjában / The use of cosmetic contact lenses in childhood eye injury rehabilitation (10')**
Kettesy Andrea Beáta
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen
- K05 **Előadásokhoz, archiváláshoz réslámpás fényképezés "okos" telefonokkal, és szokványos fényképezőgépekkel / Slit lamp photography for presentations and for archive using smart phones and conventional cameras (15')**
Végh Mihály
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

Tudományos program / Scientific program
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



16.35 – 17.30 **Cornea témában bejelentett előadások**

Elnökség / Chairpersons: Berta András, Kovács Illés

- E27 **A szaruhártya biomechanikai tulajdonságai femto és excimer lézer trepanációval végzett keratoplasztika után / Biomechanical properties of the cornea after femto laser and excimer laser penetrating keratoplasty (6')**
Marsovszky László¹, Zemova Elena², Bauer Flórián², Daas Loay², Pattmüller Max², Szentmáry Nóra^{1,2}, El-Husseiny Moatasem², Seitz Berthold², Németh János¹, Resch Miklós¹
¹*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*
²*Saarland University, Szemészeti Klinika, Homburg*
- E28 **A szaruhártya endothelsejt denzitásának öröklődése / The inheritance of corneal endothelial cell density (6')**
Rácz Adél¹, Tóth Georgina Zsófia², Tárnoki Ádám Domonkos³, Tárnoki Dávid László³, Littvay Levente⁴, Süveges Ildikó², Németh János²
¹*Péterfy Sándor utcai Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*
³*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika, Budapest*
⁴*Közép-európai Egyetem, Budapest*
- E29 **Scheimpflug-kamerával detektálható keratoconus indexek változása cross-linking terápiát követően / Changes of Corneal Topography Indices After CXL in Progressive Keratoconus Assessed by Scheimpflug Camera (6')**
Kránitz Kinga, Kovács Illés, Sándor Gábor László, Juhász Éva, Gyenes Andrea, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- E30 **Corneális aszimmetria jelentősége a keratoconus diagnosztikájában / The role of inter eye asymmetry in keratoconus detection. A Scheimpflug imaging study (6')**
Kovács Illés, Kránitz Kinga, Dienes Lóránt, Juhász Éva, Gyenes Andrea, Takács Ágnes Ildikó, Miháلتz Kata, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

Tudományos program / Scientific program
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



- E31 Szaruhártya-átültetés Magyarországon – az Országos Keratoplasztika Regiszter adatai / Corneal transplantation in Hungary – Data from the National Keratoplasty Register (6')
Fodor Mariann, Módos László, Szalai Eszter, Berta András
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen
- E32 „Veled vagy nélküled?” Perforáló keratoplastica cataracta műtéttel együlésben / „With or without You?” Combined procedure: penetrating keratoplasty and cataract surgery (6')
Skribek Ákos, Deák Klára, Albert Réka, Kolozsvári Lajos, Facskó Andrea
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

17.30 – 17.45 Szünet / Break

17.45 – 18.45 Kurzus 2 / Course 2

A Szemészeti Genetika Szekció eddigi kutatási eredményeinek összefoglalása: Hol tart ma az öröklődő szemészeti betegségek vizsgálata Magyarországon? / Studies of the hereditary ophthalmological disorders in Hungary
Summary of the results of Ophthalmic Genetics Workshop
Moderátor: Varsányi Balázs, Szabó Viktória

- K06 Differenciáldiagnosztikai kérdések elsődlegesen pálcikarendszert érintő kórképekben / Differential diagnostic questions in rod dystrophies
Vámos Rita
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- K07 Differenciáldiagnosztikai kérdések elsődlegesen csaprendszert érintő kórképekben / Differential diagnostic questions in cone dystrophies
Varsányi Balázs
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

Tudományos program / Scientific program
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



- K08 Differenciáldiagnosztikai kérdések elsődlegesen maculát érintő kórképekben / Differential diagnostic questions in macular dystrophies
Lesch Balázs
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- K09 Marfan-szindróma és kötőszöveti rendellenességek genetikai vizsgálata / Molecular genetic examinations in Marfan syndrome and other connective tissue disorders
Szalai Renáta
Pécsi Tudományegyetem, Orvosi Genetikai Intézet, Pécs
- K10 Az AMD genetikai vonatkozásai / Molecular genetic features in AMD
Losonczy Gergely
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen
- K11 A retinoblastoma klinikai és genetikai vizsgálata / Clinical and molecular genetic examinations in retinoblastoma
Maka Erika
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- K12 Szemészként kinél érdemes genetikai vizsgálatra gondolnunk? / When should the ophthalmologist consider genetic examination?
Szabó Viktória
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

18.45 – 19.00 Szünet / Break

Tudományos program / **Scientific program**
2014. június 26., csütörtök / 26 June 2014, Thursday



19.00 – 19.30 **Bausch+Lomb Szimpózium / Bausch+Lomb Symposium**

Non-szteroid gyulladáscsökkentő szemcsepp alkalmazása szürkehályog műtétek esetén / Non-steroid anti-inflammatory eye drop in case of cataract surgeries

Moderátor / Chairman: Nagy Zoltán Zsolt

S06 A szemészeti NSAID terápia szerepe a szürkehályog műtét utókezelésében / The role of ophthalmological NSAID therapy in post-operative management of cataract surgeries

Facskó Andrea

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

S07 Bromfenak kezeléssel szerzett tapasztalatok / Experiences with bromfenac treatment

Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

20.15 - **Nyitófogadás / Welcome Reception**



FINEVISION
3focal optic Far Intermediate Near

Az első választás presbyop cataractás esetben

25% hidrofil akril alapanyag

Refraktív index: 1,46

A lencse optikája:

- Aszférikus
- Bikonvex
- Apodizált
- Diffraktív
- Trifokális
- Kettős dioptriaprofil
- Teljes átmérő: 10,75 mm
- Lencseátmérő: 6,15 mm
- Pupillaátmérőtől függő fényenergia megosztás
- +10 D és +35 D között, 0,5 D lépésekben

UV és kékfény szűrés

Anguláció: 5°

MICS technológia: 1.8 mm-es seben keresztül is beültethető



Kiváló látásminőség minden távolságra!

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:

≤24.5D Medical Viscoject-BIO 1.8

≥25.0D Medical Accuject 2.0



Tudományos program / Scientific program
2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- E33 Global Epidemiology of Diabetic Retinopathy, Associated Factors and Aspects of Therapy / A diabeteses retinopathia világszintű epidemiológiája társuló tényezők és kezelési lehetőségek (20')

Jost B. Jonas¹, Rupert R. A. Bourne², Seth R. Flaxman³, Jill Keeffe⁴, Janet Leasher⁵, Kovin Naidoo⁶, Konrad Pesudovs⁷, Holly Price², Richard A. White⁸, Tien Y. Wong⁹, Serge Resnikoff¹⁰, Hugh R. Taylor¹¹, on behalf of the Vision Loss Expert Group⁵ of the Global Burden of Disease Study

¹Department of Ophthalmology, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Mannheim, Germany

²Vision & Eye Research Unit, Anglia Ruskin University, Cambridge, UK

³School of Computer Science & Heinz College, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA

⁴Department of Ophthalmology, University of Melbourne, Melbourne, Australia

⁵Nova Southeastern University, Fort Lauderdale, USA

⁶African Vision Research Institute, University of Kwazulu-Natal, South Africa & Brien Holden Vision Institute, Sydney, Australia

⁷NHMRC Centre for Clinical Eye Research, Flinders University, Adelaide, Australia

⁸Department of Genes and Environment, Division of Epidemiology, Norwegian Institute of Public Health, Oslo, Norway

⁹Singapore Eye Research Institute, Singapore

¹⁰Brien Holden Vision Institute, Sydney, Australia

¹¹Melbourne School of Population Health, University of Melbourne, Australia

- E34 A cornea stroma eredetű mesenchymális őssejteinek in vitro immunszuppresszív és szövetregenerációs képessége / Corneal stroma derived MSCs maintain immunosuppression with wound healing capacity in vitro (8')

Veréb Zoltán^{1,2}, Albert Réka^{1,2}, Moe C. Morten³, Fésüs László¹, Rajnavölgyi Éva⁴, Berta András², Petrovski Goran^{1,2}

¹Debreceni Egyetem, Őssejt és Szemészeti Kutató Laboratórium, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Debrecen

²Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

³Oslo Egyetemi Kórház, Szemészeti Klinika, Szemészeti Kutató Központ, Oslo, Norvégia

⁴Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Immunológiai Intézet, Debrecen

E34

Tudományos program / Scientific program
2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- E35 Statikus és dinamikus kontrasztérzékenységek összehasonlítása a 'steady state' mintázott elektroretinographia amplitúdó aránnyal glaukómás betegekben / Comparison of static and dynamic contrast sensitivities with steady-state pattern electroretinography ratio in suspected open-angle glaucoma patients (8')

Kocsis Péter Balázs, Fejes Imre, Facskó Andrea, Janáky Márta
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

- E36 Csökkenti-e a corpus ciliare tumorok sugárkezelése az endothelsejtszámot? / Does beta-radiation therapy for ciliary body tumors decrease endothelial cell density? (8')

Szurányi Éva, Damjanovich Judit, Módis László, Szalai Eszter, Berta András
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen

Oklevelek átadása a HARVO Travel Grant 2014. győzteseinek (6')

Oklevelet kap: Dienes Lóránt, Laurik Lenke, Rentka Anikó, Szalai Eszter, Varga Boglárka

HARVO vezetőség választó közgyűlés (30')

10.45 – 11.15 Szünet / Break

11.15 – 12.30 Neuroophthalmológiai témájú előadások

Elnökség / Chairpersons: Korányi Katalin, Komoly Sámuel

- E37 Pseudotumor cerebri a neurológus szemszögéből / Pseudotumor cerebri: the Neurologist's point of view (8')

Komoly Sámuel
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Neurológiai Klinika, Pécs

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- E38 A papilla oedema (az ún. „nagy vakfolt szindróma”) előjelző szerepe az intracerebralis vénás keringési zavarban és a benignus intracranialis nyomásfokozódásban / Papilla edema (so called “big blind spot syndrome”) as an indicator of intracerebral venous vascular disorder and idiopathic intracranial hypertension (8’)
 Somlai Judit¹, Salomváry Bernadett³, Szegedi Norbert², Szikora István⁴
¹Magyar Honvédség, Egészségügyi Központ Neurológia Stroke Osztálya, Budapest
²Magyar Honvédség, Egészségügyi Központ, Neuro-Ophthalmológia, Budapest
³Klinikai Idegtudományi Országos Intézet, Budapest
⁴Intravascularis Idegsebészet- Neurointervenció, Neuro-Ophthalmológia, Budapest
- E39 Pseudotumor cerebri kezelése saját tapasztalataink alapján / Management of pseudotumor cerebri on the basis of our experiences (8’)
 Salomváry Bernadett¹, Korányi Katalin², Somlai Judit³, Nagy Gábor⁴
¹Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Budapest
²Országos Onkológiai Intézet, Budapest
³Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest
⁴Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Budapest
- E40 Parinaud-féle hátsó közepagyi szindróma. Esetismertetés / Parinaud dorsal midbrain syndrome. Case report (8’)
 Knézy Krisztina¹, Tátrai Erika¹, Pék Anita¹, Skaliczky Zoltán²
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Petz Aladár Megyei Kórház, Idegsebészeti Osztály, Győr
- E41 Legújabb diagnosztikus eljárások és kritériumok a pseudotumor cerebri szindrómában / Role of Neuroimaging in the Diagnosis and Management of Idiopathic Intracranial Hypertension: a comprehensive review (8’)
 Szatmáry Gabriella
 Hattiesburg Clinic PA, USA
- Neuroophthalmológiai Szekció közgyűlése

12.30 – 12.45 Szünet / Break

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- 12.45 – 13.45 Novartis Tudományos Szimpózium / Novartis Scientific Symposium
 “A medical retina jövője” / “The future of Medical Retina”
 Elnök / Chairman: Berta András
 Elnöki köszöntő / Chairman’s introduction (5’)
 Berta András
 Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen
- S08 Egyetlen betegség-e az időskori makuladegeneráció? / Is age-related macular degeneration a single disease? (15’)
 Varsányi Balázs
 Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
- S09 DME tárgyú klinikai vizsgálatok alcsoport-analízise: jó vízusjavulás kevés számú injekcióval / Subgroup analysis of DME focused clinical trials: improved BCVA with low number of injections (15’)
 Vajdas Attila
 Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen
- S10 A Novartis–Alcon vállalatcsoport új klinikai fejlesztési irányai a retina betegségek gyógyításában / New clinical developments of Novartis–Alcon Group in the management of retinal diseases (15’)
 Papp András
 Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- Kérdések, válaszok / Discussion (10’)
- 13.45 – 15.00 Ebédszünet

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



15.00 – 16.00 Bayer Szimpózium / Bayer Symposium

Elnökség / Chairman: Biró Zsolt

- S11 Az aflibercept törzskönyvezést megelőző klinikai vizsgálatok, a vizsgálatok feltáró fázisai során nyert eredmények / Clinical studies before the registration of aflibercept, outcomes of the exploratorial study phases
Papp András
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- S12 Anti-VEGF kezeléssel elérhető eredmények. Klinikai vizsgálati eredmények és szakmai irányelvek / Attainable results with anti-VEGF treatments. Outcomes in clinical studies, professional guidelines
Dégi Rózsa
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

16.00 – 16.10 Szünet / Break

16.10 – 17.45 Retina betegségek témakörében bejelentett előadások I.

Elnökség / Chairpersons: Facskó Andrea, Vékási Judit

- E42 Nemzetközi klinikai vizsgálatban résztvevő betegek intravitreális anti-VEGF kezelésének költségelemzése osztályunkon 2008–2014 között / Cost analysis of the intravitreal anti-VEGF treatment of patients participating in multicenter clinical trials at the Department of Ophthalmology, Bajcsy-Zsilinszky Hospital, Budapest between 2008 and 2014 (8')
Enyedi Lajos, Kerényi Ágnes, Pregun Tamás, Bársony Vera, Pék György, Asztalos Antónia, Kékedi Rita, Antalfi Viktoria
Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest
- E43 Epiretinális membrán miatt végzett vitrectomiák eredményei / Results of epiretinal membrane vitrectomies (8')
Kun Lídia, Móricz Gabriella, Czumbel Norbert, Gálicz Mónika, Albert Katalin, Cibere Katalin
Jahn Ferenc Délpesti Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- E44 Pars plana vitrectomia membrana limitans interna inverz lebeny kialakításával optic disc pit maculopathia esetén / Pars plana vitrectomy with inverted ILM flap for a case of optic disc pit maculopathy (8')
Hári Kovács András, Soós Judit, Facskó Andrea
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- E45 Diabetesez retinopathia és a terhesség / Diabetic retinopathy and pregnancy (8')
B. Tóth Barbara, Vízvári Eszter, Dégi Rózsa, Facskó Andrea
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- E46 Diabetesez macula oedema miatt végzett vitrectomiák hosszú távú funkcionális eredményei / Long term results of vitrectomies performed in diabetic macular edema (8')
Vékási Judit, Szijártó Zsuzsanna, Biró Zsolt
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
- E47 Óriás szakadás okozta ideghártya leválás / Giant tear caused retinal detachment (8')
Szijártó Zsuzsanna, Hámor Andrea
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
- E48 Az olaj tamponád okozta refrakció változás kiküszöbölése Add-on lencsével / Correction of refractive changes in oil-filled eyes with Add-on intraocular lens implantation (8')
Dombi Ádám¹, Angyal Judit¹, Scharioth Gábor B.^{1,2}
¹*Aurelios Augenzentrum Recklinghausen, Németország*
²*Szegedi Tudományegyetem, Szeged*
- E49 Gyermekekori traumás maculalyuk. Esetismertetés / Pediatric traumatic macular hole. Case report (8')
Kölkedi Zsófia, Varsányi Balázs, Biró Zsolt
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

17.45 – 18.00 Szünet / Break

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



18.00 – 19.00 Retina betegségek témakörében bejelentett előadások II.

Elnökség / Chairpersons: Dégi Rózsa, Pintér Erika

- E50 **In vivo állatmodell diabétesz okozta szembetegségek kezelésére alkalmas gyógyszerek preklinikai vizsgálatára / In vivo animal model for preclinical investigation of drugs against diabetic complications in the eye (8')**

Pintér Erika¹, Hajna Zsófia¹, Szabadfi Krisztina², Gábrriel Róbert², Balla Zsolt³, Biró Zsolt³, Farkas Sándor⁴

¹Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pécs

²Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kísérletes Állattani és Neurobiológiai Intézet, Pécs

³Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

⁴Richter Gedeon Nyrt, Budapest

- E51 **Időskori makula degenerációval élő betegek klinikai jellemzői és betegségterhei / Clinical characteristics and disease burden of patients with age-related macular degeneration (8')**

Brodzky Nóra^{1,2}, Péntek Márta², Biró Zsolt³, Kölkedi Zsófia³, Dunai Árpád⁴, Németh János⁴, Gulácsi László², Resch Miklós⁴

¹Semmelweis Egyetem, Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola, Budapest

²Budapesti Corvinus Egyetem, Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék, Budapest

³Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

⁴Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

- E52 **Intraocularis idegentest okozta artériás keringési zavar. Esetismertetés / Arterial occlusion caused by intraocular foreign body. Case report (8')**

Kőhalmi Katalin, Milibák Tibor

Uzsoki utcai Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest



Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday

- E53 **Eales-betegség ritka esete / Morbus Eales a rare disease: a case report (8')**
Dohán Judit¹, Major Tamás², Resch Miklós¹, Néber Árpád³, Szabó Nóra⁴
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Kaposi Mór Oktató Kórház, Pulmonológia, Mosdós
³Marcali Városi Kórház, Intervenció Sebészeti Osztály, Marcali
⁴Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet, Budapest

- E54 **Membrana limitans interna lebeny korábban sikertelenül operált maculalyuk fedésére / Internal limiting membrane (ILM) patch for previously unsuccessful macular hole repair (8')**
Czumbel Norbert, Czibere Katalin
Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház, Budapest

- E55 **Spectral-domain optikai koherencia tomográf segítségével készült képek hiperreflektív pontjainak elkülönítése képfeldolgozó eszközök alkalmazásával, és felhasználása terápiás hatások mérésére / Image-processing algorithms for identification of hyperreflective spots derived from spectral-domain optical coherence tomography images and their utilization for judgment of therapy (8')**
Dégi Rózsa¹, Kovács Attila¹, Vízvári Eszter¹, Varga László², Dombi József²
¹Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
²Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Informatikai Tanszékcsoport, Szeged

20.00 - Gálavacsora / Gala dinner



Tudományos program / Scientific program
2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- 8.00 – 9.00 **Kurzus 4 / Course 4**
Kisgyerek kis gond? / Small child, small problem?
Moderátor: Sohár Nicolette
- K17 **Cataracta congenitale műtéti lehetőségei / Techniques and development in pediatric cataract surgery procedures**
Sohár Nicolette
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- K18 **Glaucoma congenitum műtéti nehézségei / Surgical management of congenital and developmental glaucoma**
Hári Kovács András
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- K19 **Vitrectomia műtét gyermekkori specialis esetei / Vitrectomy in cases of children**
Facskó Andrea
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- 9.00 – 9.15 **Szünet / Break**
- 9.15 – 10.45 **Legújabb diagnosztikai és terápiás lehetőségek a szemészetben**
Elnökség / Chairpersons: Kerényi Ágnes, Vastag Oszkár
- E56 **A modern képalkotó eljárások és a betegutak követésének fontossága / The important role of modern imaging techniques and tracking down patient pathways (8')**
Vastag Oszkár¹, Biró Zsolt², Balogh Teodóra², Csáki Mónika¹
¹*Balassa János Kórház, Szemészeti Osztály, Szekszárd*
²*Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs*

Tudományos program / Scientific program
2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- E57 **Első eredményeink retina véna trombózisos betegek intravitreális bevacizumab kezelésével / Intravitreal bevacizumab treatment of retinal vein occlusion patients - first results (8')**
Radnóti Judit¹, Majláth Gabriella¹, Schulteisz Nóra¹, Szeckő Tímea¹, Komár Tímea¹, Vadnay Ákos¹, Borbándy Ágnes², Krecsik Karolin¹, Fórián Magdolna¹, Vámosi Péter¹
¹*Péterfy Sándor utcai Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest*
²*Retina Associates, Budapest*
- E58 **Korszerű antibiotikumok az endophthalmitis profilaxis részeként a szemészeti osztályon / Modern antibiotics in profilactic use for endophthalmitis on the ophthalmology ward (8')**
Ács Tamás
Bács-Kiskun Megyei Kórház, Szemészeti Osztály, Kecskemét
- E59 **Descemet-membrán endotheliális keratoplasztikával szerzett első tapasztalatok / First experiences with Descemet-membrane endothelial keratoplasty (8')**
Vámosi Péter
Péterfy Sándor utcai Kórház és Baleseti Központ, Budapest
- E60 **Tapasztalataink Descemet membran endotheliális keratoplasztikával / Our experience with Descemet membrane endothelial keratoplasty (8')**
Kerényi Ágnes, Enyedi Lajos, Pék György, Kálmán Réka, András Bernadett, Magyar Sarolta, Tóth Eszter
Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest
- E61 **Születéskor bekövetkezett Descemet membrán repedés / Rupture of the Descemet membrane during delivery (8')**
Kálmán Zsuzsanna, Vogt Gábor
Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest

Tudományos program / **Scientific program**
2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- E62 A conjunctivochalasis konzervatív terápiával csökkenthető. Izotonikus glicerin és 0,015%-os hialuronsav tartalmú tartósítószermentes műkönnny (Conheal®) hatékonyságának vizsgálata / Conservative therapy for conjunctivochalasis. A clinical trial examining the efficacy of an isotonic glycerol and 0.015% sodium-hyaluronate containing preservative-free artificial tear (Conheal®) (8')
- Kiss Huba, Németh János
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- E63 A choroidea vastagsága a macula területében intermediér uveitisben / Choroidal thickness in the macula of eyes with intermediate uveitis (8')
- Géhl Zsuzsanna¹, Kulcsár Kinga², Kiss Huba¹, Resch Miklós¹, Maneschg Otto Alexander¹, Németh János¹
¹*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*
²*Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr*
- E64 Centrális serosus chorioretinopathia uveitisekben / Central serous chorioretinopathy in uveitis (8')
- Szepessy Zsuzsanna
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

10.45 – 11.15 **Szünet / Break**

11.15 – 12.15 **Kurzus 5 / Course 5**

Color doppler ultrahang vizsgálat szemészeti alkalmazása / Color doppler imaging in ophthalmology practice

Moderátor: Damjanovich Judit

Bevezetés (5')

- K20 A color doppler ultrahang elméleti háttere és jelentősége / Theoretical background and importance of color doppler imaging (10')
- Ujhelyi Bernadett
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen

Tudományos program / **Scientific program**
2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- K21 Az orbita és a szem keringésének doppler vizsgálata fysiológias körülmények között / Color doppler imaging of the healthy eye and orbit (10')
- Surányi Éva
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen
- K22 Color doppler ultrahang jelentősége a szemfenéki vascularis történések diagnosztikájában / Color doppler imaging in the diagnosis of retinal vascular diseases (10')
- Nagy Valéria
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen
- K23 Color doppler ultrahang és egyéb vizsgálóeljárások szerepe az intraocularis daganatok diagnosztikájában és követésében / Color doppler and other imaging techniques in the diagnosis and follow up of intraocular tumors (10')
- Damjanovich Judit
Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika, Debrecen
- Összefoglalás, kérdések / Summary, discussion (15')

12.15 – 12.45 **Szünet / Break**

12.45 – 13.45 **Polytech Szimpózium / Polytech Symposium**

Moderátor: Biró Zsolt

- S13 Hidrofób és hidrofil egytestű műlencsék összehasonlító vizsgálata posztoperatív gyulladáshoz vezető jelek szempontjából heparin felületkezelte lencsékkel / Comparative study of hydrophobic and hydrophilic intraocular lenses in regard to the premonitory sings of postoperative inflammation of heparin-coated lenses
- Sohár Nicolette
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- S14 Polytech heparin felületkezelte és nem felületkezelte lencsék összehasonlítása 2 év távlatában / Comparison of Polytech heparin coated and non-coated IOLs in 2 years
- Tóth Jenő
Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Székesfehérvár

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- S15 A diabetes hazai előfordulása, a szűrések lehetősége és a glikolizált anyagcseretermékek prognosztikai jelentősége / Domestic incidence of diabetes, possibility of screening, prognostic importance of glycolised metabolic products

Hídvégi Tibor

Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr

13.45 – 15.00 Ebédszünet / Lunch

15.00 – 16.00 Santen Oy Szimpózium / Santen Oy Symposium

Taflotan - új nemzetközi és magyarországi tapasztalatok /
Taflotan – new international and Hungarian experiences

- S16 Taflotan monoterápiával szerzett tapasztalatok frissen diagnosztizált betegek esetében / Taflotan monotherapy in treatment naive patients

Ines M. Lanzl

- S17 Taflotan a gyakorlatban: ocularis tolerancia a prostaglandin csoport más tagjaival összehasonlítva / Taflotan in practice: ocular tolerability compared to other prostaglandines

Holló Gábor

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

- S18 Hosszabb távú magyarországi tapasztalatok Taflotan-nal / Long term experiences with Taflotan in Hungary

Balla Zsolt

Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

16.00 – 16.10 Szünet / Break

16.10 – 16.40 Alcon Szimpózium / Alcon Symposium

- S19 "VERION™ a szürkehályog műtétek eredményességének egyik záloga" /
"VERION™ is one of the key element to the effectiveness of cataract surgery"

Nagy Zoltán Zsolt, Dunai Árpád, Kránitz Kinga

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



16.45 – 17.45 Cataracta témában bejelentett előadások

Elnökség / Chairpersons: Nagy Zoltán Zsolt, Kerek Andrea

- E65 A szürkehályog műtétek során femtolézerrel és manuális technikával végzett corneális sebek összehasonlítása a sebészileg indukált asztigmatizmus és cornealis higher order aberrations (8')

Nagy Zoltán Zsolt, Kránitz Kinga, Dunai Árpád, Takács Ágnes Ildikó, Sándor Gábor László

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

- E66 Trifokális, diffraktív műlencsebeültetések eredményei femtosecond cataracta műtéttel / Outcomes of trifocal, diffractive IOL implantations by femtosecond laser cataract surgery (8')

Gyenes Andrea, Kránitz Kinga, Juhász Éva, Sándor Gábor László, Tóth Gábor, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

- E67 Femtosecond lézer-asszisztált-, manuális phaco-chop-, valamint manuális divide-and-conquer technikák összehasonlítása cataracta-sebészeti gyakorlatunkban / Comparison of femtosecond laser-assisted, manual phaco-chop and divide-and-conquer techniques in our cataract surgery practice (8')

Kerek Andrea¹, Gáspár Beáta¹, Kovács Orsolya¹, Palotás Csilla¹, Biró Zsolt^{1,2}

¹Optimum Látásjavító Lézerközpont, Budapest

²Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

- E68 Phakoemulzifikáció és tórikus műlencse beültetése Alport-szindrómás betegnél. Esetismertetés / Phacoemulsification and toric intraocular lens implantation on a patient with bilateral anterior lenticonus by Alport-Syndrome. Case report (8')

Habon Kata¹, Holger Baatz¹, Scharioth Gábor B.^{1,2}

¹Aurelios Augenzentrum, Recklinghausen, Germany

²Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- E69 A nepafenac belső vér-retina gát védő hatása prosztaglandin-analóggal kezelt glaukómás és diabéteszes betegek szürkehályog műtétjét követően / Protective effect of nepafenac on the inner blood-retinal barrier after cataract surgery of glaucoma and diabetic patients treated by prostaglandin analogues (8')
Balla Zsolt, Balogh Teodóra, Biró Zsolt
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
- E70 Non-szteroid gyulladáscsökkentő (NSAID) szemcsepp hatása a macula vastagságra szürkehályog műtét után / Effect of topical non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) therapy on macular thickness after cataract surgery (8')
Dunai Árpád, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

17.45 – 18.00 Szünet / Break

18.00 – 19.00 Glaucoma témában bejelentett előadások

Elnökség / Chairpersons: Holló Gábor, Cseke István

- E71 A ganglionsejt komplex szegmentációjának javítása az RTVue-100 OCT új szoftver változatával / Improved segmentation of ganglion cell complex with a novel software version of the RTVue-100 OCT (8')
Holló Gábor, Naghizadeh Farzaneh
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- E72 Mennyire megbízhatóak a glaucomás kivizsgálásra küldött betegek beutalási információi? / How correct are glaucoma referrals in Hungary? (8')
Kóthy Péter, Holló Gábor
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

Tudományos program / Scientific program

2014. június 27., péntek / 27 June 2014, Friday



- E73 A ganglionsejt-komplexum vastagság és a teljes retina vastagság hányadosának diagnosztikai értéke a glaucoma kimutatásában fehér európai népességben / Accuracy of macular ganglion-cell complex thickness to total retina thickness ratio to detect glaucoma in white Europeans (8')
Naghizadeh Farzaneh, Holló Gábor
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- E74 STARflo implantátum alkalmazása a glaukóma sebészi kezelésében (3 eset bemutatás) / STARflo implantation in the surgical treatment of glaucoma (Presentation of 3 cases) (8')
Cseke István¹, Vámosi Péter²
¹Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet, Szemészeti Osztály, Sopron
²Fővárosi Önkormányzat Péterfy Sándor utcai Kórház-Rendelőintézet és Baleseti Központ, Szemészeti Osztály, Budapest

Glaucoma Szekció közgyűlése (20')

20.00 - Gálavacsora / Gala dinner





Ha a glaukóma
előrehalad...



...Váltson **Xalacom**[®]-ra
latanoprost/timolol maleat
naponta egyszer

a fenntartható hatékonyságért



További információért forduljon a Pfizer Kft.-hez! Pfizer Kft. 1123 Budapest, Alkotás u. 53., MOM Park – A Épület, Tel.: +36 1 488 3700; A Xalacom és a Xalacom a Pfizer védjegyzett márkanéve.

Rövidített alkalmazási előírás

Xalacom 0,05 mg/ml + 5 mg/ml oldatos szemcsepp

Hatóanyag: 0,05 mg latanoprost és 5 mg timolol (6,83 mg timolol-maleát formájában) 1 ml szemcseppben. Egy csepp kb. 1,5 mikrogramm latanoprosztot és 150 mikrogramm timololt tartalmaz.

Javallatok: Nyílt zugú glaucomában, illetve ocularis hypertenszióban a szemelnyomás csökkentésére, ha béta blokkolók, prosztaglandinok vagy egyéb szemelnyomást csökkentő gyógyszerek önmagukban nem bizonyultak hatásosnak.

Adagolás: A javasolt adag naponta 1x 1 csepp az érintett szem (ék)be.

Ellenjavallatok: A készítmény hatóanyagaival vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység. Reaktív légúti betegség, így asthma bronchiale vagy a körtörténetében szereplő asthma bronchiale, súlyos obstructív tüdőbetegség. Sinus bradycardia, sick sinus szindróma, sino-atrialis blokk, pacemaker kezeléssel nem kontrollált másod- vagy harmadfokú atrioventricularis blokk, nyilvánvaló szívelégtelenség, cardiogen shock.

Figyelmeztetések: Cardiovascularis betegség (pl. koszorúér betegség, Prinzmetal angina, szívelégtelenség) és alacsony vérnyomás fennállása esetén a béta-blokkolóval folytatott kezelést körültekintően értékelni kell, és fontolóra kell venni más hatóanyag alkalmazását. Mivel a béta-blokkolókat blokkolók megnyújtják az átvezetési időt, ezért csak kellő óvatossággal lehet alkalmazni/óvatossággal alkalmazhatók első fokú AV-blokk esetében. A timolol alkalmazását követően szívelégtelenséggel összefüggő cardiális reakciókat jelentettek. Súlyos perifériás keringési zavarban / betegségben szenvedő betegeket (pl. Raynaud-betegség vagy Raynaud-szindróma súlyos formái) óvatossággal kell kezelni. A Xalacom-ot óvatossággal kell alkalmazni enyhe / közepes súlyos krónikus obstructív légúti megbetegedésben (COPD) szenvedő betegeknél, és csak akkor, ha a potenciális előnyök meghaladják a lehetséges kockázatot. A hypoglykaemiára hajlamos vagy nehezen kontrollálható vércukorszinttel rendelkező diabetéses betegeknél a béta-blokkoló gyógyszerek alkalmazása különös odafigyelést igényel, mert a béta blokkoló gyógyszerek elfedhetik az akut hypoglykaemia jeleit és tüneteit. A béta-blokkolók elfedhetik a hyperthyreosis jeleit. A béta-blokkolók szemészeti alkalmazása számszárazságot okozhat. A betegeket szaruhártya betegség esetén óvatossággal kell kezelni.

Kétfele lokális béta-blokkoló, illetve két lokális prosztaglandin együttes alkalmazása nem ajánlott. Azon béta-blokkolóval kezelt betegek, akik körtörténetében atópia vagy különböző allergénekkal szembeni súlyos anaphylaxiás reakció szerepel, az ilyen allergénekkal szembeni ismételt találkozás esetén fokozott allergiás reakciót tapasztalhatnak, valamint előfordulhat, hogy nem reagálnak az anaphylaxiás reakciók kezelésére használt szokásos dózisú adrenalinra. Az anesztéziológust tájékoztatni kell, ha a beteget timolollal kezelik. A latanoproszt az irisben található barna pigment mennyiségének növelésével fokozatosan megváltoztathatja a szem színét. A kezelés megkezdése előtt a beteget tájékoztatni kell a szem elszíneződésének lehetőségéről. Az unilaterális kezelés állandósult heterokromiát eredményezhet. Óvatossággal kell kezelni a zárt zugú glaucomában, pseudophakiás betegek nyílt zugú glaucomájában, pigmentált glaucomában, gyulladásszerű és neovasculáris glaucomában, gyulladásszerű szembetegségeiben és akiknek az anamnézisében keratitis herpetica szerepel. Alkalmazását kerülni kell aktív herpes simplex keratitis eseteiben és azoknál a betegeknél, akiknek az anamnézisében recurrens keratitis herpetica szerepel. Macula oedema eseteit jelenteték főként aphakiás betegeknél, felszakadt hátsó lencsetokú vagy elülsőcsarnok lencsével rendelkező pseudophakiás betegeknél, vagy olyan betegeknél, akiknél fennállnak a cystoid macula oedema ismert rizikófaktoraival (mint diabetéses retinopathia és a retina vénájának elzáródása). Filtrációs műtétet követően alkalmazott szemnyomás-csökkentő szerek (pl. timolol, acetazolamid) adásakor chorioidea leválást észleltek. A benzalkónium-kloriddal kapcsolatban keratopathia punctatát és/vagy toxikus ulceratív keratopathiát jelentettek. A benzalkónium-klorid szemirritációt is okozhat és ismert, hogy a lágy kontaktlencsét elszínezi.

Gyógyszerköcsönhatások: Specifikus interakciós vizsgálatokat nem végeztek Xalacommal. Aditív hatás következtében hypotonia és/vagy kifejezett bradycardia léphet fel, ha a béta-blokkoló tartalmú szemcseppel egyidejűleg orális kalcium-csatorna blokkolókat, vagy béta-blokkoló gyógyszereket, antiarhythmias gyógyszereket (beleértve az amiodaront is), digitális glikozidokat, paraszimpatomimetikumokat vagy guanetidint alkalmaznak. A timololt CYP2D6 gátlókkal (például kinidin, fluoxetin, paroxetin) együtt alkalmazva a szisztémás béta-blokkoló hatás (pl.: csökkent szívfrekvencia, depresszió) fokozódásáról számoltak be. Mydriasis kialakulásáról számoltak be szemészeti alkalmazású béta-blokkolókat/blokkolókat és adrenalin (epinefrin) egyidejű alkalmazásakor.

Gyakori mellékhatások: megnövekedett íriszpigmentáció; szemirritáció (égő, viszkető, szúró érzés) szemfájdalom.

Osztályozás: Korlátozott érvényű orvosi rendelvényhez kötött, szakorvosi kórházi diagnózist követő járóbeteg-ellátásban alkalmazható gyógyszer (J).

A szöveg ellenőrzésének dátuma: 2013. 11. 11. OGYI-T-8165/01.

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Kft.
1123 Budapest
Alkotás u. 53. MOM Park „A” épület
Tel: 488-3700
www.pfizer.hu

Az aktuálisan érvényes árért, kérjük, keresse fel az Országos Egészségbiztosítási Pénztár honlapját (www.oep.hu).

Az anyag lezárásának dátuma: 2014-04-15

Tudományos program / **Scientific program**
2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



8.00 – 9.00 **Kurzus 6 / Course 6**

Optikai koherencia tomográfia haladóknak / Optical coherence tomography for advanced users

Moderátor: Schneider Miklós

K24 **Javaslat az OCT magyar nevezéktanára – mit mérünk és mikor? / Recommendations for the Hungarian nomenclature – what to measure and when? (15')**

Schneider Miklós

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

K25 **Mikor NE kérjünk OCT vizsgálatot? / When NOT to perform OCT? (7')**

Somfai Gábor Márk

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

K26 **Jellegzetes műtermékek OCT-vel / Typical artefacts on OCT (7')**

Somfai Gábor Márk

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

K27 **“En face” OCT (C-scan és sztereo képek) / “En face” OCT (C-scan and stereo images) (15')**

Milibák Tibor

Uzsoki utcai Kórház, Budapest

K28 **“A legfinomabb szelet” - Legizgalmasabb OCT-s eseteink / “The tasty slice” – Our most exciting OCT cases (9')**

Milibák Tibor¹, Somfai Gábor Márk², Schneider Miklós²

¹*Uzsoki utcai Kórház, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*

Diszkusszió, kérdések / Discussion, questions (5')



Tudományos program / **Scientific program**
2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday

9.00 – 10.00 **Kurzus 8 / Course 8**

A cornea gombák okozta gyulladásai / Fungal infections of the cornea

Moderátor: Imre László

K29 **Alapvető mikológiai ismeretek – szemorvosoknak / Basic knowledge of mycology – from an ophthalmic perspective (20')**

Simon Gyula

MikroMikoMed Kft, Budapest

K30 **A gombás keratitisek tünettana, diagnosztikája és elkülönítő diagnosztikája / Symptoms, diagnosis and differential diagnosis of fungal keratitis (15')**

Füst Ágnes

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

K31 **A gombás keratitisek kezelési lehetőségei / Therapeutic options for fungal keratitis (15')**

Imre László

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

Megbeszélés, kérdések / Discussion, questions (10')

10.00 – 10.15 **Szünet / Break**

10.15 – 11.30 **A szemészet és fül-orr-gégészet határterületei I.**

Elnökség / Chairpersons: Gerlinger Imre, Biró Zsolt

E75 **Az endonasalis endoscopos DCR műtétek modern praeoperatív diagnosztikája / New preoperative diagnostic opportunities in endoscopic endonasal DCR surgery (13')**

Tóth László

Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, Debrecen

Tudományos program / Scientific program
2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



- E76 Orbitális szövődmények gyermekkori ethmoiditisben / Orbital complications in pediatric ethmoiditis (13')
Katona Gábor
Heim Pál Gyermekkórház, Budapest
- E77 Canthotomia, cantholysis, orbita decompressio, n. opticus decompressio / Canthotomy, cantholysis, orbital decompression, optic nerve decompression (13')
Gerlinger Imre
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Klinika, Pécs
- E78 Gyors és egyszerű endoscopos DCR technikánk / Our Fast and Easy Endoscopic DCR-technique (13')
Helfferich Frigyes¹, Szathmáry Enikő²
¹HM Állami Egészségügyi Központ, Fül-orr-gégészeti és Szemészeti Osztály, Budapest
²Magyar Honvédség, Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest
- E79 Szemészeti és fül-orr-gégészeti határterületi érdekességek / Ophthalmology and Otolaryngology: Interesting clinical cases (13')
Lujber László
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Klinika, Pécs

11.30 – 11.45 Szünet / Break

11.45 – 13.00 Poszter szekció

Elnökség / Chairpersons: Süveges Ildikó, Biró Zsolt, Nagy Zoltán Zsolt

- P02 Refrakció meghatározása skiaszkópiával, valamint Plusoptix A09® kézi refraktométerrel atropin vagy cyclopentolat kiváltotta cycloplegiában, gyermekeken / Determination of cycloplegic refraction of children by traditional retinoscopy and hand-held refractometer Plusoptix A09® under atropine or cyclopentolate-induced cycloplegia
Berkes Szilvia, Horpácsy Balázs, Szalay László
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

Tudományos program / Scientific program
2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



- P05 Fotorefraktív keratectomia és multifunkcionális femtolézerrel végzett LASIK műtét hatása a szaruhártya magasabb rendű aberrációira / Evaluation of induced corneal higher order aberrations after photorefractive keratectomy and femto-LASIK performed by a multifunctional femtosecond laser
Juhász Éva, Kránitz Kinga, Sándor Gábor László, Gyenes Andrea, Takács Ágnes Ildikó, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- P07 Helytelen kontaktlencse viselés szövődményeként kialakult súlyos szaruhártyafekély, és annak gyógyulási szakaszában bekövetkező, egyoldali hirtelen fájdalomtalan látásvesztés esete, differenciáldiagnosztikai vonatkozásokkal. Esetismertetés / Sudden, painless loss of vision and its differential diagnosis in the healing period of a corneal ulcer due to incorrect contact lens usage. Case report
Vass Attila, Fejes Imre, Deák Klára, Hári-Kovács András, Skribek Ákos, Facskó Andrea
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- P08 Újabb eset az először szemészek által diagnosztizált syphilisre / Another case of syphilis, first diagnosed by ophthalmologists
Pósán Gabriella¹, Károlyi Zsuzsanna², Bakó Barna³, Korompai Károly¹
¹BAZ Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Miskolc
²Miskolci Semmelweis Kórház, Bőrgyógyászati Osztály, Miskolc
³BAZ Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, II.sz. Belgyógyászati Osztály, Miskolc
- P11 A retina congenitális vaszkuláris malformációi. Esetismertetés / Vascular malformations of the retina. Case report
Gyenes Andrea, Drávai Éva Eszter, Szepessy Zsuzsanna
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

Tudományos program / Scientific program
2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



- P12 **Emelkedett gyulladási paraméterekkel járó arteria centralis retinae occlusio esete. Esetismertetés / Central retinal artery occlusion with elevated inflammatory parameters. Case report**
Horváth Hajnalka¹, Récsán Zsuzsanna¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Sipos Ferenc², Debreczeni Róbert³, Ecsedy Mónika¹
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika, Budapest
³Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Neurológiai Klinika, Budapest
- P15 **A retinális keringés vizsgálata diabéteses retinopathiában / The assessment of retinal circulation in patients with diabetic retinopathy**
Somfai Gábor Márk^{1,2}, Jing Tian², Smiddy William², Delia DeBuc²
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami, Miller School of Medicine, Miami, Florida, USA
- P17 **Multiplex vortex véna ampulla varicositás diagnosztikus problémája egy eset kapcsán / Multiple vortex vein ampulla varicosities diagnostic dilemma – a case report**
Szathmáry Enikő, Rodler András, Vogt Gábor
 Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest
- P19 **Gonioscopia gyakorisága glaucomás betegeknél a délkelet-magyarországi régióban / Occurrence of gonioscopy in glaucoma patients in southeast Hungary**
Szabó Áron
 Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- P20 **Glaucomatocyclitises krízis speciális esete. Esetismertetés / A special case of glaucomatocyclitic crisis / inflammatory glaucoma syndrome. Case report**
Popper Mónika, Szepessy Zsuzsanna, Nagy Zoltán Zsolt, Németh János
 Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

Tudományos program / Scientific program
2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



- P22 **A szemlencse elülső tokjának pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálata manuális capsulorhexis és femtoszekundumos lézeres capsulotomia után / Evaluation of anterior lens capsule using scanning electron microscope following manual capsulorhexis and femtosecond laser capsulotomy**
Sándor Gábor László¹, Kiss Zoltán², Bocskai Zoltán Imre³, Kolev Krasimir⁴, Takács Ágnes Ildikó¹, Juhász Éva¹, Kránitz Kinga¹, Tóth Gábor¹, Gyenes Andrea¹, Bojtár Imre³, Juhász Tibor⁵, Nagy Zoltán Zsolt¹
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Polimertechnika Tanszék, Budapest
³Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék, Budapest
⁴Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Biokémiai Intézet, Budapest
⁵Department of Ophthalmology and Department of Biomedical Engineering, University of California
- P23 **Retinitis pigmentosa ismertetése egy esetbemutatás kapcsán / The presentation of retinitis pigmentosa demonstration of a case**
Pusztai Ágota
 Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
- P25 **Leiomyoma orbitális manifesztációja. Esetismertetés / Orbital leiomyoma. Case report**
Popper-Sachetti Andrea¹, Sallai Ágnes¹, Pelle Zsuzsanna¹, Poczik Sándor², Liechtenstein-Zábrák József²
¹Pándy Kálmán Kórház, Szemészeti Osztály, Gyula
²Pándy Kálmán Kórház, Patológia Osztály, Gyula
- P26 **A retinális és opticus funkciókárosodás elektrofiziológiai jelei diabéteses betegeknél / Electrophysiological signs of retinal and optic nerve dysfunction in diabetic patients**
Deák Klára¹, Janáky Márta¹, Fejes Imre¹, Facskó Andrea¹, Várkonyi Tamás²
¹Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
²Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Szeged

Tudományos program / Scientific program

2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



- P31 Kétoldali szimultán centrális retinális vénás okklúzió Protein S deficienciában / Bilateral simultaneous central retinal vein occlusion in Protein S deficiency
 Tóth Gábor¹, Sándor Gábor László¹, Récsán Zsuzsanna¹, Domján Gyula², Nagy Zoltán Zsolt¹, Ecsedy Mónika¹
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Rókus Kórház, Budapest

13.00 – 14.00 MSZT Közgyűlés

14.00 A kongresszus zárása



Tudományos program / Scientific program

2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



8.00 – 9.00 **Kurzus 7 / Course 7**

A conjunctiva pigmentált elváltozásai: naevustól a melanomáig / Pigmented conjunctival lesions: from nevus to melanoma

Moderátor: Tóth-Molnár Edit

- K32 A conjunctiva pigmentált elváltozásainak klinikopatológiai formái / Clinicopathologic forms of conjunctival melanocytic lesions (10')
 Tóth-Molnár Edit, Sziklai Pál
 Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- K33 Az ultrahang biomikroszkóp szerepe a conjunctiva pigmentált elváltozásainak diagnosztikájában és a terápia tervezésében / Role of ultrasound biomicroscopy in the diagnosis and therapeutic approach of pigmented conjunctival lesions (10')
 Skribek Ákos
 Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- K34 Az anterior OCT szerepe a pigmentált elváltozások differenciál diagnosztikájában és utánkövetésében / Role of anterior optical coherence tomography in the differential diagnosis and follow-up of pigmented conjunctival lesions (15')
 Vízvári Eszter
 Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- K35 Ajánlások a conjunctiva pigmentált elváltozásainak terápiájában. A conjunctiva pigmentált tumorainak biomarkerei / Guidelines in the treatment of conjunctival pigmented lesions. Biomarkers of pigmented conjunctival tumors (10')
 Tóth-Molnár Edit
 Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

Tudományos program / Scientific program

2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



9.00 – 10.00 Kurzus 9 / Course 9

Finom elváltozások a könnyezés hátterében – Diagnózisok és megoldások /
Minor alterations at the background of epiphora – Diagnosis and therapies

Moderátor: Lukáts Olga

- K36 **Conjunctivochalasis és megoldási lehetőségei / Conjunctivochalasis and its therapeutic methods (15')**
Fodor Eszter
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- K37 **Canaliculitis - miért nem hat az antibiotikum? / Canaliculitis – why are antibiotics ineffective? (15')**
Szalai Irén
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- K38 **Helytelen szemhéjállás időskorban / Eyelid abnormalities in the elderly (15')**
Lendvai Zsanett
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- K39 **Instabil könnyfilm, Meibom-mirigy diszfunkció / Tear film instability, Meibomian Gland Dysfunction (15')**
Kiss Huba
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

10.00 – 10.15 Szünet / Break

10.15 – 11.30 Orbita, plasztikai sebészet, könnyutak sebészete, tumorok

Elnökség / Chairpersons: Lukáts Olga, Végh Mihály

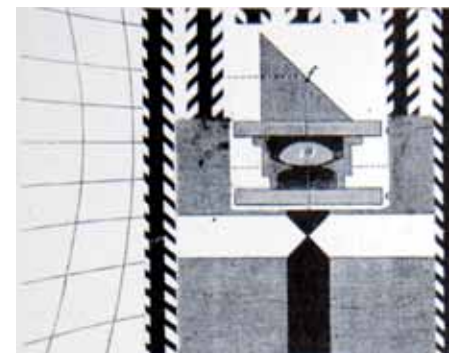
- E80 **Gondoljunk rá! / Keep it in mind! (8')**
Hódos Márta, Sohajda Zoltán
Kenézy Gyula Kórház, Szemészet, Debrecen

Tudományos program / Scientific program

2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



- E81 **Három izom műtét nagyfokú exotropia esetén / Three muscles surgery in large-angle exotropia (8')**
Domsa Patrícia^{1,2}, Soproni Anna³
¹*Heim Pál Gyermekkórház, Madarász utcai Kórház, Rendelőintézet, Budapest*
²*Rubrika Gyógyműhely, Budapest*
³*Magánrendelés, Budapest*
- E82 **Az utóbbi öt év ptosis műtétei a Szegedi Szemészeti Klinikán / Ptosid surgeries in the last five years at the Department of Ophthalmology in Szeged (8')**
Végh Mihály, Schermann Bettina, Tóth-Molnár Edit
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- E83 **Alsó szemhéj rekonstrukció autolog fülporc implantátummal / Reconstruction of lower eyelid with autologous ear cartilage implantation (8')**
Lukáts Olga, Fodor Eszter, Lendvai Zsanett
Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- E84 **Sugártesti melanómák 25 év távlatából / Ciliary body melanomas in the last 25 years (8')**
Tóth Jenő
Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Székesfehérvár
- E85 **Retinoblastoma - szemléletváltás határán / Retinoblastoma - change of attitude (8')**
Lantos Krisztina, Sükösd Andrea Krisztina, Pusztai Ágota, Gaál Valéria
Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs



Martyn Ferenc (Pécs, 1899-1986)



Bizse Janos (Pécs, 1920-1981)

Tudományos program / Scientific program
2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday



- E86 Chorioideából az orbitába tört melanoma malignum esetek intézetünk beteganyagában / Extraocular extension of choroidal malignant melanoma in our cases (8')
- Korányi Katalin¹, Salomváry Bernadett², Liskay Gabriella³, Gödény Mária⁴, Tóth Erika⁵, Bajcsay András⁶
- ¹Országos Onkológiai Intézet, Szemészeti Osztály, Budapest
²Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Neuroophthalmológiai Osztály, Budapest
³Országos Onkológiai Intézet, Bőrgyógyászati Osztály, Budapest
⁴Országos Onkológiai Intézet, Onkológiai Képpalkotó és Invazív Diagnosztikai Központ, Budapest
⁵Országos Onkológiai Intézet, Daganatpatológiai Osztály, Budapest
⁶Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Központ, Budapest

11.30 – 11.45 Szünet / Break

11.45 – 12.35 A szemészet és fül-orr-gégészet határterületei II.

Elnökség / Chairpersons: Szathmáry Enikő, Helfferich Frigyes

- E87 Rhino-orbito-cerebrális mucormycosis / Rhino-orbital-cerebral mucormycosis (8')
- Mazsaroff Csilla¹, Czinege Éva¹, Haji Ahmadian², Förster Gyula³, Bilinszki Erika⁴, Korompai Károly¹
- BAZ Megyei Kórház és Egyetemi Oktatókórház, Miskolc
¹Szemészeti Osztály,
²Fül-Orr-Gége és Fej-Nyaksebészeti Osztály,
³Patológiai Osztály,
⁴Radiológiai Osztály
- E88 A könnytömlő szövettani vizsgálata endonasalis DCR műtétek kapcsán / Histological investigation of lacrimal sacs removed during endonasal DCRs (8')
- Sohajda Zoltán, Káldi Ildikó
- Kenézy Gyula Kórház és Rendelőintézet, Szemészeti Osztály, Debrecen



Tudományos program / Scientific program
2014. június 28., szombat / 28 June 2014, Saturday

- E89 Papilla ödéma hátterében álló multicausalis sinus thrombosis különleges esete / Proven multicausal cerebral venous sinus thrombosis in a special case of papilledema (8')
- Sallai Ágnes¹, Burján Katalin², Pelle Zsuzsanna¹, Halics Éva³
- ¹Pándy Kálmán Kórház, Szemészeti Osztály, Gyula
²Szemészeti Szakrendelő, Mezőberény
³Pándy Kálmán Kórház, Gyermekosztály, Gyermekneurologia, Gyula
- E90 Többszörös gombás subduralis empyemával szövődött orrpolyp és cellulitis esete / Multiple fungal subdural abscess after removal of nasal polyp és cellulitis (8')
- Kappelmayer Mária¹, Rahmani M. Tayeb⁵, Pálfi Edit¹, Nedró Zoltán², Sohajda Zoltán¹, Gál Judit³, Batta József Tamás⁴, Novák László⁵
- ¹Kenézy Gyula Kórház és Rendelőintézet, Szemészeti Osztály, Debrecen
²Kenézy Gyula Kórház és Rendelőintézet, Fül-Orr-Gégészeti Osztály, Debrecen
³Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Anaesthesiológiai és Intenzív Therápiás Tanszék, Debrecen
⁴Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Fül-Orr-Gégészeti Klinika, Debrecen
⁵Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Idegsebészeti Klinika, Debrecen
- E91 Mikrobiológiai vizsgálatok eredményei krónikus könnytömlőgyulladás eseteiben / Bacteriological examination results in cases of chronic dacryocystitis (8')
- Szathmáry Enikő¹, Helfferich Frigyes², Létay Erzsébet³, Vogt Gábor¹
- ¹Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest
²Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Fül-orr-gégészeti, és Fej-nyaksebészeti Osztály, Budapest
³Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Mikrobiológiai Laboratórium, Budapest

P01 A száraz szem betegség pszichológiai háttértényezőinek vizsgálata / Investigation of the psychological aspects of dry eye syndrome

Szakáts Ildikó¹, Birkás Emma², Sebestyén Margit¹, Purebl György²

¹Szent Pantaleon Kórház, Szemészeti Osztály, Dunaújváros

²Semmelweis Egyetem, Magatartástudományi Intézet, Budapest

P02 Refrakció meghatározása skiaszkópiával, valamint Plusoptix A09® kézi refraktométerrel atropin vagy cyclopentolat kiváltotta cycloplegiában, gyermekeken / Determination of cycloplegic refraction of children by traditional retinoscopy and hand-held refractometer Plusoptix A09® under atropine or cyclopentolate-induced cycloplegia

Berkes Szilvia, Horpácsy Balázs, Szalay László

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

P03 Paraneopláziás szindróma – Bilaterális diffúz uveális melanocytás proliferáció. Esetismertetés / Paraneoplastic syndrome – Bilateral diffuse uveal melanocytic proliferation. Case report

Dudás Veronika, Balázs Krisztina, Vogt Gábor

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest

P04 Szemhéjműtétek során eltávolított elváltozások szövettani elemzése / Histological examination of eyelid tissue lesions

Takáts Judit Ildikó¹, Gyenizse Zsuzsanna¹, Takács Enikő¹, Vogt Gábor¹, Kovács Rita Beáta², Hollósi Melinda², Jäckel Márta²

¹Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest

²Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Patológia Szövettan, Budapest

P05 Fotorefraktív keratectomia és multifunkcionális femtolézerrel végzett LASIK műtét hatása a szaruhártya magasabb rendű aberrációira / Evaluation of induced corneal higher order aberrations after photorefractive keratectomy and femto-LASIK performed by a multifunctional femtosecond laser

Juhász Éva, Kránitz Kinga, Sándor Gábor László, Gyenes Andrea, Takács Ágnes Ildikó, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

P06 A szaruhártya érző beidegzésének csökkenése keratoconusos betegekben / Decreased corneal sensitivity to chemical and thermal stimuli in keratoconus patients

Dienes Lóránt¹, Kránitz Kinga¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Mari-Carmen Acosta², Gallar Juana², Carlos Belmonte², Kovács Illés¹

¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

²Instituto Neurociencias de Alicante, San Juan de Alicante, Spain

P07 Helytelen kontaktlencse viselés szövődményeként kialakult súlyos szaruhártyafekély, és annak gyógyulási szakaszában bekövetkezett, egyoldali hirtelen fájdalommentes látásvesztés esete, differenciáldiagnosztikai vonatkozásokkal / Sudden, painless loss of vision and its differential diagnosis in the healing period of a corneal ulcer due to incorrect contact lens usage. Case report

Vass Attila, Fejes Imre, Deák Klára, Hári-Kovács András, Skribek Ákos, Facskó Andrea

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

P08 Újabb eset az először szemészek által diagnosztizált syphilisre / Another case of syphilis, first diagnosed by ophthalmologists

Pósán Gabriella¹, Károlyi Zsuzsanna², Bakó Barna³, Korompai Károly¹

¹BAZ Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Szemészeti Osztály, Miskolc

²Miskolci Semmelweis Kórház, Bőrgyógyászati Osztály, Miskolc

³BAZ Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, II. sz. Belgyógyászati Osztály, Miskolc

P09 Rhegmatogen retina leválás miatt végzett phacovitrectomia eredményei / Results of phacovitrectomy due to rhegmatogenous retinal detachment

Récsán Zsuzsanna, Kránitz Kinga, Ecsedy Mónika, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

P10 Chorioretinopathia centralis serosa kezelése mineralokortikoid antagonistával. Esetismertetés / Antimineralocorticoid treatment in central serous chorioretinopathy (CSCR). Case report

Gergely Róbert, Szalai Irén, Ecsedy Mónika

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

P11 **Aretina congenitális vaszkuláris malformációi. Esetismertetés / Vascular malformations of the retina. Case report**

Gyenes Andrea, Drávai Éva Eszter, Szepessy Zsuzsanna

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

P12 **Emelkedett gyulladásoz paraméterekkel járó arteria centralis retinae occlusio esete. Esetismertetés / Central retinal artery occlusion with elevated inflammatory parameters. Case report**

Horváth Hajnalka¹, Récsán Zsuzsanna¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Sipos Ferenc², Debreczeni Róbert³, Ecsedy Mónika¹

¹*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika, Budapest*

³*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Neurológiai Klinika, Budapest*

P13 **Akut retina nekrozis esete tüdőtranszplantált betegnél / Acute retinal necrosis in a patient with lung transplantation**

Burka Gabriella¹, Kirják Henriett¹, Récsán Zsuzsanna², Csiszér Eszter³, Gombos Katalin¹

¹*Szent János Kórház, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*

³*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Pulmonológiai Klinika, Budapest*

P14 **Spontán záródás 4. stádiumú makulalyuk esetén. Esetismertetés / Spontaneous closure of stage 4. idiopathic macular hole. Case report**

Smeller Lilla, Vízvári Eszter, B. Tóth Barbara, Dégi Rózsa, Facskó Andrea

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

P15 **A retinális keringés vizsgálata diabeteses retinopathiában / The assessment of retinal circulation in patients with diabetic retinopathy**

Somfai Gábor Márk^{1,2}, Jing Tian², Smiddy William², Delia DeBuc²

¹*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*

²*Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami, Miller School of Medicine, Miami, Florida, USA*

P16 **Tisztázatlan eredet, talán egy gócos mandula? Nem bizonyított terápia? Fiatalkori hirtelen látásromlás. Esetismertetés / Unknown origin, probably caused by tonsillitis? Lack of evidence based recommendation for a treatment? Sudden vision loss in young patient. Case report**

Soós Judit, Skribek Ákos, Sohár Nicolette

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

P17 **Multiplex vortex véna ampulla varicositás diagnosztikus problémája egy eset kapcsán / Multiple vortex vein ampulla varicosities diagnostic dilemma – a case report**

Szathmáry Enikő, Rodler András, Vogt Gábor

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Szemészeti Osztály, Budapest

P18 **A szem tengelyhosszának hatása a retina rétegek vastagságára / The effect of axial length of the eye on the thickness of the intraretinal layers**

Tátrai Erika¹, Szigeti Andrea¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Németh János¹, Delia DeBuc², Somfai Gábor Márk¹

¹*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest*

²*Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami, Miller School of Medicine, Miami, Florida, USA*

P19 **Gonioscopia gyakorisága glaucomás betegeknel a délkelet-magyarországi régióban / Occurrence of gonioscopy in glaucoma patients in Southeast Hungary**

Szabó Áron

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

P20 **Glaucomatocyclitises krízis speciális esete. Esetismertetés / A special case of glaucomatocyclitic crisis / inflammatory glaucoma syndrome. Case report**

Popper Mónika, Szepessy Zsuzsanna, Nagy Zoltán Zsolt, Németh János

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

P21 **Szemészeti tünetekkel jelentkező neurológiai kórképek / Neurological diseases emerged by ophthalmological symptoms**

Vén Emese, Légrády György, Volek Éva, Tóth Károly

Szent Lázár Megyei Kórház, Szemészet, Salgótarján

P22 **A szemlencse elülső tokjának pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálata manuális capsulorhexis és femtoszekundumos lézeres capsulotomia után / Evaluation of anterior lens capsule using scanning electron microscope following manual capsulorhexis and femtosecond laser capsulotomy**

Sándor Gábor László¹, Kiss Zoltán², Bocskai Zoltán Imre³, Kolev Krasimir⁴, Takács Ágnes Ildikó¹, Juhász Éva¹, Kránitz Kinga¹, Tóth Gábor¹, Gyenes Andrea¹, Bojtár Imre³, Juhász Tibor⁵, Nagy Zoltán Zsolt¹

¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

²Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Polimertechnika Tanszék, Budapest

³Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék, Budapest

⁴Orvosi Biokémiai Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Semmelweis Egyetem, Budapest

⁵Department of Ophthalmology and Department of Biomedical Engineering, University of California

P23 **Retinitis pigmentosa ismertetése egy esetbemutatás kapcsán / The presentation of retinitis pigmentosa demonstration of a case**

Pusztai Ágota

Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

P24 **Féldoldali exophthalmust okozó orbitába törő rhabdomyosarcoma (RMS). Esetismertetés / Unilateral exophthalmus caused by rhabdomyosarcoma (RMS) breaking into the orbita. Case report**

Putyilin Zsanett, Ács Tamás

Bács-Kiskun Megyei Kórház, Szemészeti Osztály, Kecskemét

P25 **Leiomyoma orbitális manifesztációja. Esetismertetés / Orbital leiomyoma. Case report**

Popper-Sachetti Andrea¹, Sallai Ágnes¹, Pelle Zsuzsanna¹, Poczik Sándor², Liechtenstein-Zábrák József²

¹Pándy Kálmán Kórház, Szemészeti Osztály, Gyula

²Pándy Kálmán Kórház, Patológia Osztály, Gyula

P26 **A retinális és opticus funkciókárosodás elektrofiziológiai jelei diabeteses betegekben / Electrophysiological signs of retinal and optic nerve dysfunction in diabetic patients**

Deák Klára¹, Janáky Márta¹, Fejes Imre¹, Facskó Andrea¹, Várkonyi Tamás²

¹Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

²Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika, Szeged

P27 **Kétoldali, fájdalomtalan látásromlás ritka oka – az anamnézis fontossága. Esetismertetés / Rare cause of bilateral painless vision loss – the importance of history taking. Case report**

Szabó Tímea¹, Varsányi Balázs², Szabó Ilona², Biró Zsolt², Cseke István¹

¹Soproni Erzsébet Oktató Kórház, Sopron

²Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs

P28 **Progresszív supranuclearis bénulás esete atípusosan kezdődő szemészeti tünetekkel / A case of progressive supranuclear paralysis with atypically starting ophthalmological symptoms**

Tóth Éva, Sebestyén Margit

Szent Pantaleon Kórház, Szemészeti Osztály, Dunaújváros

P29 **A retina optikai tulajdonságainak vizsgálata sclerosis multiplexben / The assessment of optical property changes of the retina in patients with multiple sclerosis**

Varga Boglárka Enikő¹, Laurik Lenke¹, Tátrai Erika¹, Hong Jiang², Simó Magdolna³, Németh János¹, Somfai Gábor Márk¹, Delia DeBuc²

¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

²Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami, Miller School of Medicine, Miami, USA

³Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Neurológiai Klinika, Budapest

P30 **Fuchs-féle iridocyclitis érdekes esete / An interesting case report of Fuchs heterochromic iridocyclitis**

Tóth Georgina Zsófia, Szepessy Zsuzsanna

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest

- P31 **Kétoldali szimultán centrális retinális vénás okklúzió Protein S deficienciában / Bilateral simultaneous central retinal vein occlusion in Protein S deficiency**
 Tóth Gábor¹, Sándor Gábor László¹, Récsán Zsuzsanna¹, Domján Gyula², Nagy Zoltán Zsolt¹, Ecsedy Mónika¹
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Rókus Kórház, Budapest
- P32 **Posterior microphthalmus chorioidea colobomával. Esetismertetés / Posterior microphthalmos combined with coloboma chorioideae. Case report**
 Tóth-Várdai Juliánna, Sohajda Zoltán
 Kenézy Gyula Kórház és Rendelőintézet, Debrecen
- P33 **Dexamethasone intravitrealis implantátum alkalmazás birdshot chorioretinopathiában / Dexamethasone intravitreal implant for birdshot chorioretinopathy**
 Czákó Cecília, Ecsedy Mónika, Lesch Balázs, Nagy Zoltán Zsolt, Récsán Zsuzsanna
 Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
- P34 **Szájnyálkahártya átültetés alkalmazása zsugorodott kötőhártyazsák esetén / Buccal mucous membrane grafting in contracted socket**
 Antus Zsuzsanna¹, Vaszlíró Mihály², Szalai Irén¹, Fodor Eszter¹, Lendvai Zsanett¹, Lukáts Olga¹
¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika, Budapest

3M Egészségügy



Hamarosan új, **MIDI méretben is** elérhető lesz a kedvelt
3M Opticlude™ Szemtapasz
 fiúknak és lányoknak



A felmerült igényekhez illeszkedve a 3-6 éves gyermekek részére ideális méretű 5,3x7cm-es Opticlude MIDI szemtapasz OEP támogatási kérelmi folyamatát elindítottuk, a GYEMSZI az OEP befogadáshoz szükséges igazolást kiadta, így várhatóan 2014. nyár végétől Ön ezt is felírhatja kis betegének.

Az Opticlude MINI és MAXI méretben, vídám mintákkal továbbra is az eddig megszokott módon, támogatottan és akár közgyógy ellátás keretére is felírható.

Bőrbarát kialakítása, ragasztója ideális érzékeny bőrűeknek is, azonban extra érzékenység esetén ajánljuk a Cavilon bőrvédő filmbevonat alkalmazását is, melyre száradás után ragasztandó a szemtapasz.

ISO kód	Megnevezés/kód	Gyermek életkora	Méret	Kiszerelés (db/doboz)	Bruttó térítési díj/nap (db)* forrás: SEJK	Közgyógy jogcimen rendelhető-e
04 39 03 03 03 005	Opticlude B&G Mini (2537PE)	0-3 év	5,0x6,0 cm	30	20 Ft	igen
Új! 04 39 03 03 03 ???	Opticlude B&G Midi (2538PE)	3-6 év	5,3x7,0 cm	30	elbírálás alatt	elbírálás alatt
04 39 03 03 03 004	Opticlude B&G Maxi (2539PE)	6+ év	5,7x8,0 cm	30	20 Ft	igen

3M Cavilon™ Bőrvédő filmbevonat

- Érzékeny bőrűeknek extra segítség

A 3M Cavilon Bőrvédő filmbevonat alkoholmentes, szivacsos pálcika alkalmazása klinikai tanulmányokkal is (több, mint 60) igazoltan extra védelmet nyújt a bőr számára, így lehetővé teszi az irritációs hatások csökkentését a szemtapasz alkalmazásakor.

A Cavilon vízálló, hipoallergén, recept nélkül kapható termék, melyet a szemkörnyék bőrére felvive (vigyázat szembe ne kerüljön! és száradjon meg!) még kíméletesebbé teszi a gyermek számára a tapasz eltávolítását, óvja az érzékeny bőrt a kipirosodástól.



Kódszám	Cékszám	Megnevezés	Kiszerelés
3343E	70201141085	Cavilon bőrvédő filmbevonat, alkoholmentes, szivacsópálca	25 x 1ml pálcika

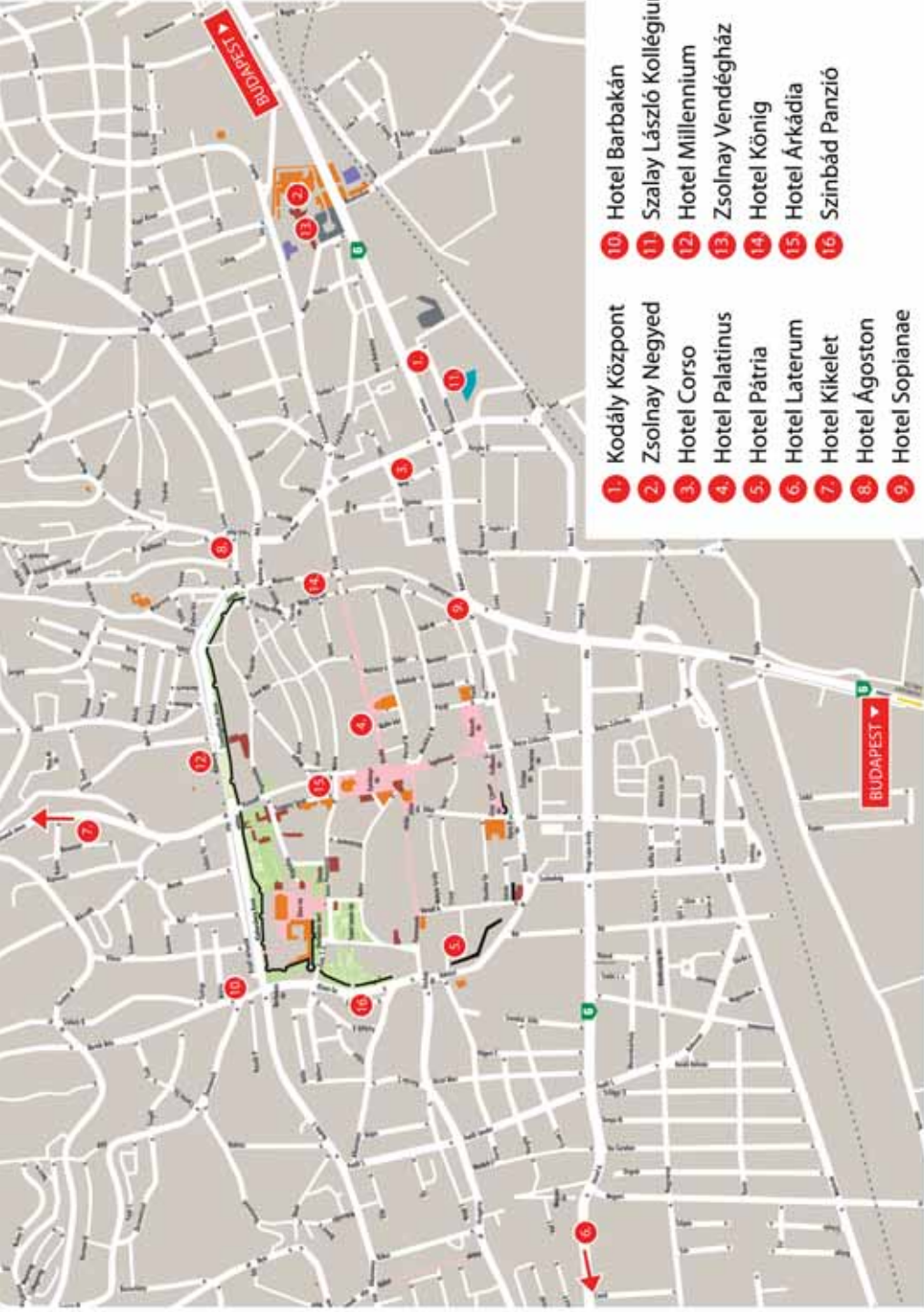
3M Hungária Kft.
 1138 Budapest, Váci út 140.
 Telefon: 210-7777, Fax: 320-0951
 E-mail: innovation.hu@mmn.com
 Honlap: www.3m.hu

Acosta, Mari-Carmen	P06	Csáki Mónika	E56
Ács Tamás	E58 , P24	Csányi Erzsébet	E04
Ahmadian, Haji	E87	Cseke István	E74 , P27
Aigner Zoltán	E04	Csiszér Eszter	P13
Akopian, Abram	E25	Daas, Loay	E27
Albert Katalin	E43	Damjanovich Judit	E36, K23
Albert Réka	E15 , E32, E34	Dányádi Bese	E23, E26
Andjelić, Sofija	E10	Deák Klára	E32, P07, P26
András Bernadett	E60	Debreczeni Róbert	P12
Angyal Judit	E48	DeBuc, Delia	P15, P18, P29
Antalfi Viktoria	E42	Dégi Rózsa	E45, E55 , P14, S12
Antus Zsuzsanna	P34	Dienes Lóránt	E30, P06
Asztalos Antónia	E42	Dohán Judit	E53
Atlasz Tamás	E20, E22, E23, E24, E25	Dombi Ádám	E48
B. Tóth Barbara	E45 , P14	Dombi József	E55
Baatz, Holger	E68	Domján Gyula	P31
Bajcsay András	E86	Domsa Patrícia	E81
Bakó Barna	P08	Döme Balázs	E09
Balázs Krisztina	P03	Drávai Éva Eszter	P11
Balla Zsolt	E50, E69 , S18	Dua, Harminder	E15
Balogh Teodóra	E56, E69	Dudás Veronika	P03
Barcsay György	K14	Dunai Árpád	E51, E65, E70 , S19
Bársony Vera	E42	Ecsedy Mónika	P09, P10, P12, P31, P33
Batta József Tamás	E90	El-Husseiny, Moatasem	E27
Bauer Flórián	E27	Enyedi Lajos	E42 , E60
Belmonte, Carlos	P06	Ertl Tibor	E22, E23
Berkes Szilvia	P02	Fábián Eszter	E21
Berta András	E05 , E12, E31, E34, E36	Facsó Andrea	E04 , E10, E13, E32, E35, E44, E45, K19 , P07, P14, P26, S04 , S06
Beyer Dániel	E12	Farkas József	E20
Bilinszki Erika	E87	Farkas Sándor	E50
Birkás Emma	P01	Fejes Imre	E35, P07, P26
Biró Zsolt	E03, E07 , E08, E11, E20, E24, E46, E49, E50, E51, E56, E67, E69, P27, S01	Ferencz Mária	S05
Bloomfield, Stewart	E25	Fésüs László	E34
Bocskai Zoltán Imre	E14 , P22	Filip, Mircea	E01
Bojtár Imre	E14, P22	Flaxman, Seth R.	E33
Borbándy Ágnes	E57	Fodor Eszter	E83, K36 , P34
Bourne, Rupert R. A.	E33	Fodor Mariann	E31
Brodsky Nóra	E51	Fórián Magdolna	E57
Bujdosó Anna	K02	Förster Gyula	E87
Burján Katalin	E89	Füst Ágnes	K30
Burka Gabriella	P13	Gaál Valéria	E20 , E85
Buzás Péter	E17	Gábel Róbert	E08 , E26, E50
Czakó Cecília	P33	Gál Judit	E90
Czibere Katalin	E43, E54	Gálicz Monika	E43
Czinege Éva	E87	Gallar, Juana	P06
Czumbel Norbert	E43, E54	Gáspár Beáta	E67

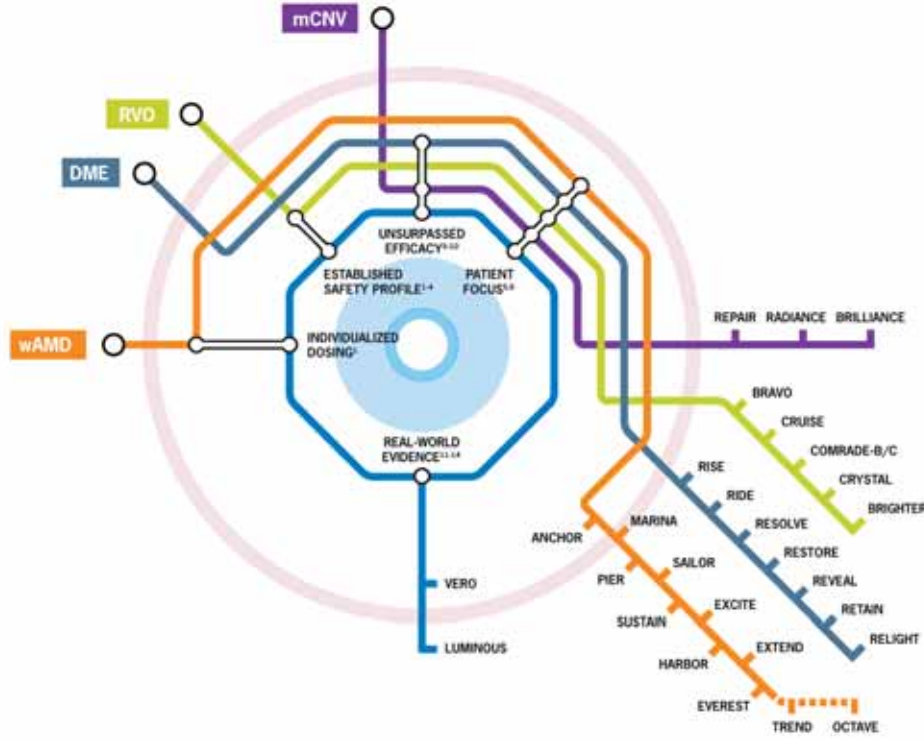
Géhl Zsuzsanna	E63	Kestelyn, Philippe	E02
Gergely Róbert	P10	Kettesy Andrea Beáta	K04
Gerlinger Imre	E77	Kirják Henriett	P13
Gombás Ágota	E04	Kiss Huba	E62 , E63, K39
Gombos Katalin	P13	Kiss Péter	E20, E22, E23, E24, E25
Gödény Mária	E86	Kiss Zoltán	P22
Graw Jochen	E10	Knézy Krisztina	E40
Gulácsi László	E51	Kóbor Péter	E17
Gyarmati Judit	E22, E23	Kocsis Péter Balázs	E35
Gyenes Andrea	E29, E30, E66 , P05, P11 , P22	Kolev Krasimir	P22
Gyenezse Zsuzsanna	P04	Kolozsvári Lajos	E32
Habon Kata	E68	Komár Tímea	E57
Hajna Zsófia	E50	Komoly Sámuel	E37
Halics Éva	E89	Korányi Katalin	E39, E86
Hámor Andrea	E47	Korompai Károly	E87, P08
Hári Kovács András	E44 , K18 , P07	Kóthy Péter	E72
Hawlina, Marko	E10	Kovács Attila	E55
Hegedüs Balázs	E09	Kovács Illés	E29, E30 , P06
Hegyi Péter	E13	Kovács Krisztina	E20, E21
Helfferich Frigyes	E78 , E91	Kovács Orsolya	E67
Hódos Márta	E80	Kovács Rita Beáta	P04
Holló Gábor	E71 , E72, E73, S17	Kovács Zsolt	E26
Hollósi Melinda	P04	Kőhalmy Katalin	E52
Hopkinson, Andrew	E15	Kölkedi Zsófia	E03, E49 , E51
Horpácsi Balázs	P02	Kránitz Kinga	E29 , E30, E65, E66, P05, P06, P09, P22, S19
Horváth Adrienn	E03	Krecsik Karolin	E57
Horváth Gabriella	E21	Kulcsár Kinga	E63
Horváth Hajnalka	P12	Kun Lídia	E43
Imre László	K31	Kvárík Tímea	E22 , E23, E24, E25
Jäckel Márta	P04	Lantos Krisztina	E85
Janáky Márta	E35, P26	Lanzl, Ines M.	S16
Jandó Gábor	E16	Laurik Lenke	P29
Jiang, Hong	P29	Leasher, Janet	E33
Jonas, Jost	E33	Légrády György	P21
Juhász Éva	E29, E30, E66, P05 , P22	Lendvai Zsanett	E83, K38 , P34
Juhász Tibor	P22	Lesch Balázs	K08 , P33
Káldi Ildikó	E88	Létay Erzsébet	E91
Kálmán Réka	E60	Liechtenstein-Zábrák József	P25
Kálmán Zsuzsanna	E61	Liszky Gabriella	E86
Kappelmayer Mária	E90	Littvay Levente	E28
Károlyi Zsuzsanna	P08	Losonczy Gergely	K10
Katona Gábor	E76	Lubics Andrea	E20
Katona Máté	E13	Lujber László	E79
Keefe, Jill	E33	Lukáts Olga	E83 , P34
Kékedi Rita	E42	Lumi, Xhevat	E10
Kerek Andrea	E67	Magyar Sarolta	E60
Kerényi Ágnes	E42, E60		

Majláth Gabriella	E57	Price, Holly	E33
Major Tamás	E53	Purebl György	P01
Maka Erika	E09, K11	Pusztai Ágota	E85, P23
Mammel Barbara	E22, E23 , E25	Putyilin Zsanett	P24
Maneschg Otto Alexander	E09 , E63	Rácz Adél	E28
Marsovszky László	E27	Radnóti Judit	E57
Matkovits Attila	E20	Rahmani M. Tayeb	E90
Mayer Flóra	E24	Rajnavölgyi Éva	E34
Mazsaroff Csilla	E87	Rakonczay Zoltán	E13
Miháltz Kata	E30	Récsán Zsuzsanna	P09 , P12, P13, P31, P33
Milibák Tibor	E52, K27 , K28	Reglődi Dóra	E19 , E20, E21, E22, E23, E24, E25, E26
Módis László	E12, E31, E36	Resch Miklós	E09, E27, E51 , E53, E63, K16
Moe, C.Morten	E34	Resnikoff, Serge	E33
Móricz Gabriella	E43	Révész Piroska	E04
Naghizadeh, Farzaneh	E71, E73	Rodler András	P17
Nagy Gábor	E39	Sallai Ágnes	E89 , P25
Nagy Noémi	E24	Salomváry Bernadett	E86, E38, E39
Nagy Valéria	K22	Sándor Gábor László	E29, E65, E66, P05, P22 , P31
Nagy Zoltán Zsolt	E29, E30, E65 , E66, E70, P05, P06, P09, P12, P18, P20, P22, P31, P33, S02 , S07 , S19	Scharioth Gábor B.	E48, E68
Naidoo, Kovin	E33	Schermann Bettina	E82
Néber Árpád	E53	Schneider Miklós	K24 , K28
Nedró Zoltán	E90	Schultheisz Nóra	E57
Nemes Vanda	E18	Sebestyén Margit	P01, P28
Németh János	E06 , E09, E27, E28, E51, E62, E63, P18, P20, P29	Seitz Berthold	E27
Novák László	E90	Ífj. Sétáló György	E08
Oppel Balázs	E21	Simó Magdolna	P29
Pálfí Edit	E90	Simon Gyula	K29
Palotás Csilla	E67	Sipos Ferenc	P12
Pámer Zsuzsanna	E03	Skaliczky Zoltán	E40
Papp András	E09, K13 , S10 , S11	Skríbek Ákos	E32 , K33 , P07, P16
Pattmüller Max	E27	Smeller Lilla	P14
Pék Anita	E40	Smiddy, William	P15
Pék György	E42, E60	Sohajda Zoltán	E80, E88 , E90, P32
Pelle Zsuzsanna	E89, P25	Sohár Nicolette	E04, K17 , P16, S13
Péntek Márta	E51	Somfai Gábor Márk	K25 , K26 , K28, P15 , P18, P29
Pesudovs, Konrad	E33	Somlai Judit	E38 , E39
Petrovski Goran	E10 , E15, E34	Soós Judit	E44, P16
Petykó Zoltán	E17	Soproni Anna	E81
Pintér Erika	E08, E50	Surányi Éva	E36 , K21
Poczik Sándor	P25	Sükösd Andrea Krisztina	E08, E11 , E85
Popper Mónika	P20	Süveges Ildikó	E28, K01
Popper-Sachetti Andrea	P25	Szabadfi Krisztina	E08, E26, E50
Pósán Gabriella	P08	Szabó Alíz	E20
Pregun Tamás	E42	Szabó Alíz	K15
		Szabó Antal	P19
		Szabó Áron	P27
		Szabó Ilona	E53
		Szabó Nóra	E53

Szabó Tímea	P27	Varga Boglárka Enikő	P29
Szabó Viktória	K12	Varga László	E55
Szakáts Ildikó	P01	Varga Rita	E24
Szalai Eszter	E31, E36	Várkonyi Tamás	P26
Szalai Irén	E09, K37 , P10, P34	Varsányi Balázs	E49, K07 , P27, S08
Szalai Renáta	K09	Vass Attila	P07
Szalay László	P02	Vastag Oszkár	E56
Szathmáry Enikő	E78, E91 , P17	Vaszilko Mihály	P34
Szatmáry Gabriella	E41	Végh Mihály	E82 , K05
Szecsó Tímea	E57	Vékási Judit	E46
Szegedi Norbert	E38	Vén Emese	P21
Szentmáry Nóra	E27	Venglovecz Viktória	E13
Szepessy Zsuzsanna	E64 , P11, P20, P30	Vereb György	E12
Szeready László	E21	Vereb Zoltán	E15, E34
Szigeti Andrea	P18	Vízvári Eszter	E13, E45, E55, K34 , P14
Szijártó Zsuzsanna	E46, E47	Vogt Gábor	E61, E91, P03, P04, P17
Sziklai Pál	K32	Volek Éva	E09, P21
Szikora István	E38	Völgyi Béla	E25
Szőllősi János	E12	Werling Dóra	E22, E23, E24 , E25
Takács Ágnes Ildikó	E30, E65, P05, P22	White, Richard A.	E33
Takács Enikő	P04	Wong, Tien Y.	E33
Takács Lili	E12	Yan, Xiaohe	E10
Takáts Judit Ildikó	P04	Zemova, Elena	E27
Tamás Andrea	E20, E22, E23, E25, E26	Zsebik Barbara	E12
Tapasztó Beáta	K03		
Tárnoki Ádám Domonkos	E28		
Tárnoki Dávid László	E28		
Tátrai Erika	E06, E40, P18 , P29		
Taylor, Hugh R.	E33		
Tian, Jing	P15		
Tóth Enikő	E12		
Tóth Erika	E86		
Tóth Eszter	E60		
Tóth Éva	P28		
Tóth Gábor	E22, E24, E26, E66, P22, P31		
Tóth Georgina Zsófia	E28, P30		
Tóth Jenő	E84 , S14		
Tóth Károly	P21		
Tóth László	E75		
Tóth-Molnár Edit	E13 , E82, K32 , K35		
Tóth-Várdai Juliánna	P32		
Ujhelyi Bernadett	K20		
Váczy Alexandra	E22, E23, E24		
Vadnay Ákos	E57		
Vajas Attila	S09		
Vámos Rita	K06		
Vámosi Péter	E57, E59 , E74, S03		



Jegyzet



„A medical retina jövője” – Novartis Tudományos Szimpózium

Elnök: Prof. Dr. Berta András

PROGRAM:

5'	Elnöki köszöntő	Prof. Dr. Berta András
15'	Egyetlen betegség-e az időskori makuladegeneráció?	Dr. Varsányi Balázs
15'	DME tárgyú klinikai vizsgálatok alcsoport-analízise: jó vízuszavulás kevés számú injekcióval	Dr. Vajás Attila
15'	A Novartis – Alcon vállalatcsoport új klinikai fejlesztési irányai a retina betegségek gyógyításában	Dr. Papp András
10'	Kérdések, válaszok	

Magyar Szemorvos Társaság 2014 évi Kongresszusa
Pécs, Kodály Központ, „A” terem, 2014 június 27. 12.45–13.45 óra

A gyógyszer megnevezése: Lucentis 10 mg/ml oldatos injekció. Minden injekciós üveg 2,3 mg ranibizumabot tartalmaz 0,23 ml oldatban.

Terápiás javallatok: Neovaskuláris (nedves) időskori makuladegeneráció (AMD), diabéteses macula oedema (DMO) okozta látásromlás, retinalis vena occlusio (ág RVO vagy centrális RVO) következtében kialakuló macula oedema miatti látásromlás és pathológiás myopia (PM) következtében kialakuló chorioida neovaskularizáció (CNV) miatti látásromlás kezelése javált. **Adagolás és alkalmazás:** A Lucentis-t kizárólag intravitrealis injekciók beadásában jártas szemész szakorvos adhatja be. Javasolt adagja 0,5 mg (0,05 ml) havonta egyszer. **Nedves AMD-ben, DMO vagy RVO következtében kialakuló macula oedema okozta látásromlás esetén:** a kezelést havonta kell adni, és a maximális látásélesség eléréseig kell folytatni, azaz amíg a ranibizumab-kezelés alatt a beteg látásélessége három egymást követő, havonkénti kontroll során állandó nem lesz. Ezután a beteg látásélességét havonta ellenőrizni kell. A kezelést újra el kell kezdeni, ha az ellenőrzés alatt kimutatható, hogy a látásélesség a nedves AMD illetőleg a DMO vagy RVO következtében kialakuló macula oedema miatt romlott. Az injekciókat ezután addig kell adni havonta, amíg a látásélesség három egymást követő, havonkénti kontroll során ismét állandó nem lesz (ami minimum két injekciót feltételez). A két adag beadása között eltelt időtartam nem lehet rövidebb, mint egy hónap. A Lucentis és a lézer fotokoaguláció DMO-ban és BRVO (retinalis vena-ág occlusio) következtében kialakuló macula oedemában; van némi tapasztalat a Lucentis lézer fotokoagulációval együtt történő alkalmazásával kapcsolatban. Ha ugyanazon a napon alkalmazzák, akkor a Lucentist legalább 30 perccel a lézer fotokoaguláció után kell adni. A Lucentis adható olyan betegeknek, akik korábban lézer fotokoagulációban részesültek. PM következtében kialakuló CNV miatti látásromlás kezelése esetén: A kezelést egyetlen injekcióval kell kezdeni. Ha az ellenőrzés a betegség aktivitásának jeleit mutatja, akkor újabb kezelés javasolt. Az ellenőrzés az első két hónapban havonta, majd azt követően az első év alatt legalább háromhavonta javasolt. Az első év után az ellenőrzés gyakoriságát a kezelőorvos kell, hogy meghatározza. Az injekciót aszeptikus körülmények között kell beadni. Az intravitrealis beavatkozás elvégzése előtt részletes anamnézist kell felvenni a túlérzékenységi reakciókra vonatkozóan. Nem javallott gyermekek és serdülők számára.

Ellenjavallatok: A készítmény hatóanyagával vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység. Aktív szem- vagy szemkörülírt fertőzés, illetve annak gyanúja. Aktív, súlyos intraocularis gyulladás. **Különleges figyelmeztetések és az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések:** Az intravitrealis injekcióval összefüggő reakciók: Az intravitrealis injekciók – beleértve a Lucentist is – összefüggésben vannak az endophthalmitis, intraocularis gyulladás, rhegmatogén retinaleválás, retinaszakadás, és iatrogen traumás szürke hályog kialakulásával. A Lucentis beadásakor mindig megfelelő aszeptikus módszereket kell alkalmazni. Ezenkívül a gyógyszer alkalmazása utáni héten a beteg monitorozni kell az esetlegesen kialakuló fertőzés korai kezelésének biztosítása érdekében. Az intraocularis nyomás emelkedése: Megfigyelték a szemnyomásnak (IOP) a Lucentis injekciók alkalmazását követő 60 perccel belül jelentkező, átmeneti emelkedését is. Az IOP tartós emelkedését is észlelték. Mind az intraocularis nyomást, mind a látóidegő periferiáját monitorozni kell, és szükség esetén a megfelelő kezelést kell alkalmazni. **Kétdoldali kezelés:** A mindkét szemem egyidejűleg alkalmazható Lucentis-kezelés biztonságosságát és hatásosságát nem vizsgálták. A mindkét szemem egyidejűleg alkalmazott kezelés fokozhatja a szisztémás expozíciót, így növelheti a szisztémás nemkívánatos események kockázatát. **Immunogenitás:** A Lucentis esetében is felmerül az immunogénitási lehetősége. Mivel a diabéteses macula oedemás betegeknél fennáll a fokozott szisztémás expozíció lehetősége, ezért ennel a betegpopulációnál nem lehet kizárni a túlérzékenység kialakulásának fokozott kockázatát. **Egyéb anti-VEGF (vasculáris endothelialis growth factor – vasculáris endothelialis növekedési faktor) egyidejű alkalmazása:** A Lucentis nem alkalmazható egyidejűleg más anti-VEGF gyógyszerrel (szisztémás vagy ocularis). **A Lucentis beadásának megelőzése:** A soron következő adagot nem szabad beadni, és a kezelést a következő tervezett injekció időpontja előtt nem szabad újratekinteni, ha a legjobb korrigált látásélesség (BCVA) ≥ 30 betűnyit romlik a legutóbb mért látásélességhez viszonyítva; ha a szemnyomás ≥ 30 Hgmm; ha a retina szakadása megkezdik be; subretinalis vérzés esetén, amely érinti a fovea központi részét, vagy ha a vérzés területe a lézió teljes területének 50%-a; ha az injekció beadása előtt vagy után 28 nappal intraocularis műtétet végeznek vagy terveznek. **A retinalis pigmenthám szakadása:** A nedves AMD anti-VEGF kezelése utáni retinalis pigmenthám szakadás kialakulásának kockázati tényezői közé tartozik a kiterjedt és/vagy magas retinalis pigmenthám leválás. A Lucentis terápia megkezdésekor körültekintéssel kell eljárni azoknál a betegeknél, akiknek a retinalis pigmenthám szakadás szempontjából ilyen kockázati tényezők vannak. **Rhegmatogén retinaleválás vagy macula lyukak:** A kezelést meg kell szakítani rhegmatogén retinaleválás, illetve III. vagy IV. stádiumú macula lyukak esetén. **Szisztémás hatások az intravitrealis alkalmazást követően:** A VEGF-inhibitorokkal végzett intravitrealis injekciók követően szisztémás nemkívánatos eseményekről, köztük nem ocularis vérzésekről és arteriális thromboembóliás eseményekről számoltak be. Az olyan DMO-s és RVO miatt macula oedemában és PM következtében kialakuló CNV-ben szenvedő betegek kezelésekor, akiknek az anamnézisében stroke vagy transzitorikus ischaemiás attackok szerepelnek, elővigyázatossággal kell eljárni. **Gyógyszerköcsönhaások és egyéb interakciók:** Szabványos interakciós vizsgálatokat nem végeztek. **Termékenység, terhesség és szoptatás:** Fogamzóképes korban lévő nőknek hatékony fogamzásgátlást kell alkalmazniuk a kezelés alatt. Potenciálisan teratogén és embrio/fototoxikus vegyületek lehetnek a fokozottan nem alkalmazható, csak ha a várható előny meghaladja a magzatot érintő potenciális kockázatot. Azoknak a nőknek, akik terhbe szeretnének esni, és ranibizumabkezelést kaptak, javasolt, hogy az utolsó adag ranibizumab után legalább 3 hónapot várjanak, mielőtt teherbe esnek. Lucentis alkalmazása idején a szoptatás nem javasolt. A termékenységre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. **A készítmény hatásai a gépjárművezetéshez és gépek kezeléséhez szükséges képességekre:** A kezelés átmeneti látászavart eredményezhet, amely befolyásolhatja a gépjárművezetéshez vagy gépek kezeléséhez szükséges képességeket. Azok a betegek, akik ilyen tüneteket tapasztalnak, az átmeneti látászavar megszűnéséig nem vezethetnek, és nem kezelhetnek gépeket. **Nemkívánatos hatások, mellékhatások:** A Lucentis alkalmazását követően jelentett mellékhatások többsége az intravitrealis injekciós eljárásval van összefüggésben. A Lucentis injekció beadását követően leggyakrabban jelentett szemészeti mellékhatások: szemfájdalom, ocularis hyperaemia, emelkedett szemnyomás, vörítis, üvegtestleválás, retina-érzés, látászavar, üvegtesti homályok, conjunctivális bevérzés, a szem irritációja, idegtest-érzés a szemekben, fokozott könnytermelés, blepharitis, száraz szem és szemviszketés. **A leggyakrabban jelentett nem szemészeti jellegű mellékhatások:** fejfájás, nasopharyngitis és arthralgia. Az injekciós eljárással összefüggő kevésbé gyakran jelentett de súlyosabb mellékhatások az endophthalmitis, a vakság, a retinaleválás, a retinaszakadás, és a iatrogen traumás szürkehályog.

Szembetegségek és szemészeti tünetek: Nagyon gyakori ($\geq 10\%$): Emelkedett intraocularis nyomás, vörítis, üvegtestleválás, retina-érzés, szemfájdalom, üvegtesti homályok, conjunctivális bevérzés, a szem irritációja, idegtest-érzés a szemekben, fokozott könnytermelés, blepharitis, száraz szem, ocularis hyperaemia, szemviszketés. Gyakori (1-10%): Retina degeneráció, retina rendellenesség, retina-leválás, retinaszakadás, a retinalis pigmenthám leválása, a retinalis pigmenthám szakadása, a látásélesség csökkenése, üvegtesti bevérzés, az üvegtesti rendellenessége, uveitis, iritis, iridocycclitis, cataracta, subcapsularis cataracta, a hátsó lencsetek homályja, keratitis punctata, cornea abrasio, elülso csarnoki „flare”, homályos látás, vérzés az injekció beadása helyén, a szem bevezérése, conjunctivitis, allergiás conjunctivitis, a szeme váladékozása, photopsia, photophobia, oculáris diszkomfort, szemhéj oedema, szemhéj fájdalom, conjunctiva hyperaemia. Nem gyakori (0,1%-1%): Vakság, endophthalmitis, hypopyon, hyphema, iridopathia, iris adhesion, cornea depositum, cornea oedema, cornealis striák, fájdalom az injekció beadása helyén, irritáció az injekció beadása helyén, szokatlan érzés a szemben, szemhéj irritáció. **Nem szemészeti tünetek:** Nagyon gyakori: Fejfájás, arthralgia, nasopharyngitis. Gyakori: Anaemia, köhögés, hányinger, allergiás reakciók (bőrkiütés, viszketés, erythema), túlérzékenység, szorongás. Húgyúti fertőzések (csak a DMO-ban szenvedő populációban észlelték). **A termékcsoporthal kapcsolatos mellékhatások:** Fennáll az arteriális thromboembóliás események, köztük a stroke és a myocardialis infarctus elméleti kockázata a VEGF-gátlók intravitrealis alkalmazását követően. A Lucentisszel végzett klinikai vizsgálatokban az arteriális thromboembóliás események alacsony előfordulási arányát figyelték meg az AMD-ben, a DMO-ban és az RVO-ban és a PM-ben szenvedő betegeknél, és a ranibizumabbal kezelt és a kontrollcsoportok között nem voltak jelentős eltérések. **Különleges tárolási előírások:** Hűtőszekrényben (2°C – 8°C) tárolandó. Nem fagyasztható! A fénytől való védelem érdekében az injekciós üveget tartsa a dobozában. **Csomagolás típusa és kiszáradása:** 0,23 ml steril oldat injekciós üvegben, dugóval (klórbutil gumi), 1 tampa filteres tüvel, 1 injekciós tüvel és 1 fecskendővel (polipropilén). Egy csomagolás 1 injekciós üveget tartalmaz. A gyógyszer alkalmazásával kapcsolatos további információért forduljon a Fogyalombiztosítási engedély jogosultjának magyarországi képviselőjéhez: Novartis Hungaria Kft. Budapest, 1114 Bartók B. u. 43-47. **Bővebb információért olvassa el a gyógyszer részletes alkalmazási előírását!** **Dátuma: 2014. január 23.** Közfiznanszírozás alapú elfogadott ár: 285 256 Ft. (www.oep.hu/gyogyszer) Időskori nedves makuladegenerációban (AMD) a támogatás összege: a készítmény beadása az E. Alapból egynapos sebészeti HBOS szerint finanszírozott a kijelölt centrumokban. A gyógyszer az E. Alapból tételes elszámolással kerül finanszírozásra a kijelölt centrumokban. Finanszírozás körülményei AMD indikációban: Egynapos sebészeti ellátás keretében a társadalombiztosítási támogatással a négy egyetemi szemészeti klinika és a Markusovszky Kórház Szombathelyi Jogi Lucentis kezelés végzésére. Diabéteses macula oedema (DMO)-okozta látásromlásban, retinalis venaelzáródás (RVO)-okozta macula oedema miatti látásromlásban, és pathológiás myopia (PM) következtében kialakuló chorioida neovaskularizáció (CNV) miatti látásromlás indikációban társadalombiztosítási támogatással nem rendelhető. Társadalombiztosítási támogatás nélküli patikai térítési díj: 285 256 Ft. (www.oep.hu/gyogyszer) Az árváltozások tekintetében kérjük, ellenőrizze a www.oep.hu/gyogyszer honlapon található információkat.

Referenciák: 1. Lucentis részletes alkalmazási előírás, dátuma: 2014. 01. 23. 2. Rosenfeld PJ et al. N Engl J Med. 2006;355:1419–1431 [and supplemental appendix]. 3. Brown DM et al. Ophthalmology. 2009;116:57–65 4. Steinbrook R. N Engl J Med. 2006;355:1409–12 5. Fung AE et al. Am J Ophthalmol 2007;143:566–83 6. Martin DM et al. NEJM 2011;364:1897–908 7. Martin DF et al. Ophthalmology 2012;119:1388–98 8. Heier JS et al. Ophthalmology 2012;119:2537–48 9. Holz FG et al. Ophthalmology 2011;118:663–71 10. Ferrara N et al. Retina 2006;26:859–70 11. Pagliari S et al. J Ophthalmol 2014 epub: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/857148> 12. Wolf A et al. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2014 epub: <http://dx.doi.org/10.1007/s00417-013-2562-6> 13. Rakic et al. Clinical Ophthalmology 2013;7:1849–58. 14. Holz FG et al. Br J Ophthalmol 2013;97:1161–67.

A SZERVEZŐ BIZOTTSÁG CÍME

Prof. Dr. Biró Zsolt

egyetemi tanár
az MTA doktora

PTE ÁOK KK Szemészeti Klinika

7624 Pécs, Nyár u. 8.

Telefon: +36-72 507-510

Fax: +36-72 507-511

E-mail: biro.zsolt@pte.hu

KONGRESSZUSI INFORMÁCIÓ:

CONGRESS & HOBBY SERVICE KFT.

Kongresszus- és Rendezvényszervező Iroda
6701 Szeged, Pf.: 1022.

Telefon: +36-62 484-531, 484-532

Fax: +36-62 450-014

E-mail: mszt@congress-service.hu

Web: <http://congress-service.hu>

INFORMÁCIÓK ÉS BEJELENTKEZÉS AZ INTERNETEN

<http://congress-service.hu/2014/mszt>