

**Magyar
Szemorvostársaság
2022. évi
Kongresszusa**



*2022
Annual Congress
of the Hungarian
Ophthalmological
Society*

TUDOMÁNYOS PROGRAM

SCIENTIFIC PROGRAM

Bükkfűrdő, 2022. június 16–18.
Bükkfűrdő, 16–18 June, 2022

Caramell Premium Resort Hotel
9737 Bük, Európa út 18.



MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG
SOCIETAS OPHTHALMOLOGICA HUNGARICA

KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Szemorvos Kollégák! Kedves Barátaink!

Sok szeretettel köszöntjük a Magyar Szemorvostársaság 2022. évi Kongresszusán! Az elmúlt évek nehézségei ellenére optimistán készültünk az idei Kongresszus megrendezésére. Az MSZT ezévi Kongresszusát 2022. június 16-18. napokra szerveztük az egyedülálló Bükfürdőre. A helyszín biztonságos és meghitt, ugyanakkor elegáns környezetet biztosít a társaság tagjainak régóta elmaradt személyes találkozásához. Az elmúlt éveket meghatározó népegészségügyi és egyéb nehézségek ellenére a fejlődés nem állt meg a szemészet technikájában és tudományos hátterében. A magyar szemészek és a világ szemészei egyaránt rengeteget dolgoztak és dolgoznak annak érdekében, hogy az ellátás folytonos és magas színvonalú legyen minden akadály ellenére. Az újabb kihívások közé tartozik az is, hogy nem csak a szemészet, hanem a társszakmák terén is bővíteni kellett tudásunkat. Mindezekről a gyakorlati tapasztalatokról és az elméleti kutatásokról egyaránt képet nyújt majd a jelen Konferencia. A Kongresszus keretében három párhuzamos szekcióban a szemészet teljes spektrumát lefedő szabad előadások, poszterek, továbbképző kurzusok és szimpóziumok engednek betekintést az utóbbi idők innovációiba. A társaság egyes szekcióinak évek óta elmaradt gyűlését is megrendezzük a Kongresszus keretében. Ezúton is köszönjük a szakmai cégek megtisztelő részvételét és támogatását.

Az utóbbi évek megmutatták, mennyire fontos a személyes jelenlét a szakmai és baráti kapcsolatok fenntartásában, de főleg új kapcsolatok kialakításában. A virtuális rendezvények a szakmai eszmecserére hatékony módszernek bizonyultak és mindannyian meg kellett barátkoznunk ezekkel a lehetőségekkel is, de nem pótolhatják a valós találkozásokat. A rendezvény társasági eseményeire is jó szívvel invitáljuk a kedves kollégákat, a csütörtök esti nyitófogadást a szállodában tartjuk, míg a péntek esti bankettre külső helyszínen kerül sor elegáns környezetben.

Köszönjük megtisztelő részvételét, hatékony szakmai továbbképzést, kellemes baráti beszélgetéseket kívánunk!

GREETING

Dear Ophthalmologist Colleagues! Dear Friends!

We warmly welcome you to the 2022 Congress of the Hungarian Ophthalmological Society! Despite the difficulties of recent years, we are optimistic about holding this year's Congress. The annual meeting of the MSZT will be held on June 16-18, 2022, at the unique Bükfürdő. The venue provides a safe and intimate yet elegant setting for long-standing personal encounters with members of the company.

Despite the public health and other difficulties that have shaped recent years, progress has not stopped in the technique and scientific background of ophthalmology. Both Hungarian ophthalmologists and ophthalmologists around the world have worked and are working hard to ensure that care is continuous and of a high standard despite all obstacles. New challenges include the need to expand our knowledge not only in the field of ophthalmology but also in other disciplines. The present conference will provide an overview of all these practical experiences and theoretical research. Within the framework of the congress, free lectures, posters, training courses and symposia covering the full spectrum of ophthalmology in three parallel sections will provide an insight into recent innovations. We will also hold a meeting of some sections of the company that has been held for years as part of the conference. We would like to thank the professional companies for their participation and support. Recent years have shown how important a personal presence is in maintaining professional and friendly relationships, but especially in building new ones. Virtual events have proven to be an effective way to exchange professional ideas and we have all had to get familiar with these opportunities as well, but they cannot replace real encounters. We also kindly invite our colleagues to the social events of the congress, we will hold the opening reception on Thursday evening in the hotel, while the banquet on Friday evening will take place in an elegant location outside. Thank you for your honorable participation, we wish you effective professional training and pleasant friendly conversations!



[Handwritten signature]

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt
Elnök



[Handwritten signature]

Dr. Resch Miklós
Főtitkár



[Handwritten signature]

Dr. Németh Gábor
Titkár



[Handwritten signature]

Prof. Zoltán Zsolt Nagy MD DSc
President



[Handwritten signature]

Miklós Resch MD PhD
Secretary-general



[Handwritten signature]

Gábor Németh MD DSc
Secretary

ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ

GENERAL INFORMATION

Szervezők

Organisers

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt

A Magyar Szemorvostársaság 2022. évi Kongresszusának elnöke
President of the Annual Congress of Hungarian Ophthalmological Society

Dr. Resch Miklós

A Magyar Szemorvostársaság 2022. évi Kongresszusának főtitkára
Secretary General of the Annual Congress of Hungarian Ophthalmological Society

Dr. Németh Gábor

Magyar Szemorvostársaság 2022. évi Kongresszusának titkára
Secretary of the Annual Congress of Hungarian Ophthalmological Society

Tudományos információ

Scientific information

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika
Semmelweis University Department of Ophthalmology
H-1085 Budapest, Mária u. 39.
Telefon: +361 459 15 00
E-mail: zoltan.nagy100@gmail.com

Dr. Resch Miklós

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika
Semmelweis University Department of Ophthalmology
H-1085 Budapest, Mária u. 39.
Telefon: +36 20 825 8472
E-mail: miklosresch@gmail.com

Dr. Németh Gábor

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház
Borsod-Abaúj-Zemplén County Central Hospital and University Teaching Hospital
3526 Miskolc, Szentpéteri kapu 72-76.
Telefon: + 36 46 515 200
E-mail: nemeth222@yahoo.com

A Tudományos Szervező Bizottság címe

Address of the Scientific Organisers

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika

H-1085 Budapest, Mária u. 39.

A Szervezők címe

Conference Organisers



Tensi Congress

H-1023 Budapest, Komjádi Béla utca 1.

Kiállítás, támogatás, szerződések / Exhibition, Sponsorship, Contracts

Jónák Éva
+36 70 4545 523
ejonak@tensi.hu

Regisztráció, szállás étkezés foglalása / Registration, Accommodation, Catering

Magyari Katalin
+ 36 70 4545 753
congress@tensi.hu



A Kongresszus és a regisztráció helyszíne

Congress and Registration site

Hotel Caramell Premium Resort

9737 Bük Európa út 18.

A Kongresszus helyszíneként szolgáló szálloda a Nyugat-Dunántúl legnagyobb kongresszuskapacitásával rendelkezik. A szálloda új konferencia központjában található elegáns bálterem a Resort legnagyobb, szekcionálható rendezvény-helyszíne, amely természetes fénnel rendelkezik. A korszerű audio-vizuális technikával felszerelt, hangszigetelt egylégterű terem befogadóképessége eléri a 450 főt, de lehetőség van a terem több szekcióra bontására is, így ideális helyszíne a legnagyobb konferenciáknak, kongresszusoknak.

The Hotel Caramell Premium Resort has the largest congress capacity in Western Transdanubia. The elegant ballroom, located in the hotel's new conference centre, is the Resort's largest meeting room with natural light. Equipped with modern audio-visual technology, the soundproof room can accommodate up to 450 people, but it is also possible to divide the room into several sections, making it an ideal venue for the largest conferences.

Megközelítés Budapestről: Bük-Bükkfürdő elérését az új M86 gyorsforgalmi út segíti, jelentősen lerövidítve a menetidőt (kb. 1 óra 45 perc).

How to get there from Budapest: The new M86 motorway helps to reach Bük-Bükkfürdő, significantly shortening the journey time (approx. 1 hour 45 minutes).

TÁVOLSÁGOK / Distances: Budapest: 210 km, Bécs / Vienna: 120 km, Pozsony / Bratislava: 110 km, Prága / Prague: 400 km

GPS Koordináták: 47.3842155 16.7820293

Parkolás

Parking

A szálloda belső, sorompóval lezárt, kamerával megfigyelt parkolójában 1270 Ft/autó/éj. Az egyéb területeken (a szálloda túloldalán lévő Villa Rosato parkolójában, valamint a Kristály torony parkolójában és a szálloda utcájában) a parkolás díjmentes, de a terület nem zárt, és nem kamerával figyelt.

Parking is 1270 HUF/car/night in the hotel's internal, closed, and camera-monitored car park. In the other areas (in the parking lot of Villa Rosato on the other side of the hotel, in the parking lot of the Crystal Tower and on the other side of the street) parking is free, but not closed and not monitored.

Ruhatár

Cloakroom

Fogasok elhelyezve a termekben, illetve a termek előterében

You will find coat racks in and in front of the meeting rooms.

Internet

WiFi

Hálózat: **Caramell Premium Resort**

Jelszó: **Caramell01**

Kérjük a felugró ablakra Ok-t írni

Network: **Caramell Premium Resort**

Password: **Caramell01** – than OK

A Kongresszus nyelve

Official language

Magyar és angol

Hungarian and English

A Kongresszus témája

Topic of the Congress

A Tudományos program főbb témakörei felölelik a szemészet teljes területét, elsősorban az új diagnosztikus és terápiás eljárásokkal kapcsolatosak a prezentációk.

The main topics of the Scientific Program cover the entire field of ophthalmology, the presentations are primarily focusing on new diagnostic and therapeutic procedures.

Továbbképzési, kredit pontok

Credit Points

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

The accreditation and credit points of Congress are in progress. Please sign the attendance form at the time of registration, and we need the stamp number of doctors to be able to recognise their participation.

A Tudományos program helyszínei

Meeting rooms for the Scientific programs

„A” terem / „A” room / Santal 1+2

„B” terem / „B” room / Santal 3

„C” terem / „C” room / Mantra

Poszterszekció / Poster Section – a kiállítási térből nyíló „Belső Wellness

Pihenő” területe / Indoor Wellness Lounge

Kiállítás / Exhibition – „C” épület, Cardamom étterem / „C” building,

Cardamom restaurant

Regisztráció helye, nyitvatartása

Registration desk, opening hours

A Hotel Caramell lobby területén, a szállodai recepció előtt.

In front of the Reception Desk in the Hotel Lobby.

2022. június 16. csütörtök (16 June, Thursday) 10:00 – 19:00

2022. június 17. péntek (17 June, Friday) 7:00 – 18:00

2022. június 18. szombat (18 June, Saturday) 7:30 – 13:00

Előadás anyag leadás helyszíne, nyitvatartás

Speakers Preview room – opening hours

Az épületeket összekötő belső folyosón, kitéblázva

Clearly marked, on the inside corridor connecting the buildings

2022. június 16. csütörtök (16 June, Thursday) 10:00 – 19:00

2022. június 17. péntek (17 June, Friday) 7:00 – 18:00

2022. június 18. szombat (18 June, Saturday) 7.30 – 13.00

A prezentációkat, amennyiben még nem adták le, kérjük legkésőbb az előadás előtt 1 órával az előadás leadó teremben a technikusoknak átadni.

In case you have not sent your presentation file beforehand, please hand it over to the technicians not later than an hour before your presentation.

Poszterszekció

Poster Section

A posztereket kérjük a kiállítás területéről nyíló „Belső wellness pihenő” területén elhelyezett poszterállványokra felhelyezni.

Please place your poster on the poster stands in the “Indoor Wellness Lounge” opening from the exhibition area.

A poszter állványokra álló formátumú, 90 cm x 120 cm méretű posztereket kérünk. Az állványokra rajzszöggel vagy blutack-el lehet az anyagokat elhelyezni. Rajzszöveget, blutack-et a szervezők is biztosítanak. A poszterek helyszíni kinyomtatására nincs lehetőség.

90 cm x 120 cm posters in portrait format are required. The posters can be placed on the stands with a pushpin or blutack. Pushpins and blutack are also provided by the organizers. It is not possible to print posters on site.

A poszterek felhelyezhetőek: 2022. június 16 (csütörtök) 10,00-tól

Posters can be placed: June 16, 2022 (Thursday) from 10, 00 AM

Kérjük a Kongresszus végén a posztereket az állványokról eltávolítani. A helyszínen hagyott posztereket megőrizni nem tudjuk.

Please remove the posters from the stands at the end of the Congress. We cannot preserve posters left on site.



AcrySof™ IQ Vivity™ | Presbiópia-korrektív műlencse

Legyen egyszerű a presbiópia-korrektív és mentes a zavaró fényjelenségektől¹⁻⁹

Az AcrySof™ IQ Vivity™ presbiópia-korrektív műlencse első a maga nemében a hullámfront-módosító technológiával és a klinikailag bizonyított kivételesen alacsony, a monofokális műlencséhez hasonló, esetleges fényjelenségekkel¹⁻⁴

Fedezze fel a különbséget, hogy milyen látásélményt nyújthat pácienseinek szürkehályog műtétjük után!

Hivatkozás: 1. AcrySof™ IQ Vivity™ Extended Vision IOL. Directions for Use. 2. Alcon Data on File, US Patent 9968440 B2, May 15, 2018. 3. Alcon Data on File, TD0C-0055575, 09 Apr 2019. 4. Alcon Data on File, TD0C-0055576, 23-Jul-2019. 5. Alcon Data on File, TD0C-0056718, 18-Jun-2019. 6. Ligabue E, et al. ACRYSOFT IQ VIVITY: Natural vision at a range of distances provided by a novel optical technology. *Cataract & Refractive Surgery Today*, April 2020 // 7. Alcon Data on File, AD2062-REF-04596, Optical Evaluations of Alcon Vivity™, Symfony™, Zeiss™ AT LARA™ AT USA IOLs, Feb 2020. 8. Lawless M. *Insight news*, "An IOL to change the cataract surgery paradigm" available at "https://www.insightnews.com.au/an-iol-to-change-the-ataract-surgery-paradigm/", Accessed Date 17.07.2020. 9. Ike K, Ahmed, et al. The Vivity Extended Depth of Focus IOL: Our Clinical Experience. *Cataract & Refractive Surgery Today*, February 2021//

A videóban szereplő termék orvostechnikai eszköz.
A javallatok, ellenjavallatok és figyelmeztetések teljes listáját az adott termék használati útmutatójában vagy kezelési kézikönyvében találja, melyhez kérjük, keresse fel az hu.alcon.com oldalt!
További információért keresse az illetékes Alcon munkatársat!



AcrySof™ IQ Vivity™ | Presbiópia-korrektív műlencse



Részvételi díjak a helyszínen

On-site registration fees

Részvételi díjak / Registration fees	2022. március 1-től és a helyszínen / After 1 March 2022 or onsite
MSZT tagoknak / HOS Member fee	30 000 Ft
Nem MSZT tagoknak / Non-member fee	40 000 Ft
Nyugdíjasoknak / Retirees	20 000 Ft
Rezidenseknek / Residents	20 000 Ft
Szakdolgozóknak / Professionals	15 000 Ft
Napijegy / Daily fee	20 000 Ft
Kísérő / Accompanying person	15 000 Ft

A fenti díjak a mindenkori hatályos ÁFA-t tartalmazzák / The above prices include VAT.

A MSZT tagjának az tekinthető, aki rendezte 2022. évi tagdíját. / One can only chose the HOS Member fee if he/she has settled his/her membership fee in 2022.

A részvételi díj tartalma

The registration fee includes

A teljes jogú részvételt biztosító díjak (MSZT tag, nem MSZT tag, Nyugdíjas, Rezidens, Szakdolgozó) esetében: részvétel a tudományos programon, a kiállításon, a programfüzet, névkitűző, táska, a program szerinti kávészünetek, a csütörtök esti (június 16.) fogadás.

In the case of fees ensuring full participation (HOS member, non-HOS member, Retiree, Resident, Professional): participation in the scientific program and the exhibition, program booklet, name badge, bag, coffee breaks according to the program, reception on Thursday evening (June 16).

A Napijegy esetében / Daily fee includes:

Részvétel a tárgynapi tudományos programon, a kiállításon, a programfüzet, névkitűző, az adott napon a program szerinti kávészünetek.

Participation in the chosen day's scientific program and the exhibition, program booklet, name badge, coffee breaks according to the program on the given day.

A Kísérő díj esetében / Accompanying person fee includes:

Belépés a Kongresszus területére, névkitűző, a csütörtök esti (június 16.) fogadás.

Entering the Congress site, name badge, reception on Thursday evening (June 16).

Névkitűző

Name badge

A Kongresszus helyszínén csak regisztrált résztvevők tartózkodhatnak. A névre szóló, különböző jogosultságot biztosító kitűzőket (az előre regisztráltak valamint a kiállítók esetében is), a helyszínen a regisztrációs pultban kérjük átvenni. A helyszínen, a termekbe való belépésnél, valamint a csütörtök esti fogadásra érkezéskor a hoszteszek ezt ellenőrzik.

Only registered participants may be present at the Congress site. Please pick up your badge, providing different rights (for pre-registered as well as exhibitors), at the registration desk on the spot. The hostesses will check this on site, at the entrance of the rooms and upon arrival for the Thursday evening reception.

A névkitűző típusok

Type of name badges

Kék: teljes jogú, a Kongresszus alatt végig érvényes. **A csütörtök esti (június 16.) fogadásra (vacsora) is belépőjegyül szolgál.**

Blue: full participation, valid throughout Congress. It also serves as a ticket for the reception (dinner) on Thursday evening (June 16).

Fehér: dátummal – a kitűzőn szereplő dátumra érvényes napijegy, a csütörtök esti (június 16.) vacsorára nem jogosít.

White: with a date - valid for the date on the badge, not eligible for dinner on Thursday evening (June 16).

Drapp: kísérő jegy, mely a termekbe való belépésre nem jogosít, de a csütörtök esti fogadásra igen.

Beige: accompanying person badge – not allowed to enter the meeting rooms, but allowed to attend the reception on Thursday evening

Sárga: díjmentes kiállító (sem a termekbe való belépésre, sem a csütörtök esti fogadásra nem jogosít).

Yellow: free exhibitor badge (not allowed to enter the meeting rooms or attend Thursday night reception).

Lila: szervezők

Purple: organisers

Társasági programok

Social programmes

A társasági programra helyszínen történő jelentkezést csak korlátozott számban tudunk elfogadni!

Unfortunately, onsite we can only accept a limited number of interests for the social program.

		Egységár / Price
2022.06.16.	Svédasztalos fakultatív ebéd / <i>Facultative buffet lunch</i>	4.700 Ft / fő (pax)
2022.06.16.	Welcome vacsora / <i>Welcome dinner</i>	A teljes jogú és a kísérő részvételi díj része. / <i>Included in the full and accompanying person registration fee.</i>
2022.06.17.	Svédasztalos ebéd / <i>Buffet lunch</i> (a Caramellben lakóknak a félpanzió része / <i>included in half pension for hotel guests)</i>	4.700 Ft / fő (pax)
2022.06.17.	Gálavacsora / <i>Gala dinner</i>	19.500 Ft / fő (pax)
2022.06.18.	Svédasztalos ebéd / <i>Buffet lunch</i> (a Caramellben lakóknak a félpanzió része / <i>included in half pension for hotel guests)</i>	4.700 Ft / fő (pax)

A feltüntetett árak a hatályos ÁFA-t tartalmazzák. / The above prices include VAT.

Az ebédeken és a Gála vacsorán a regisztrációban átvehető jeggyel lehet részt venni.

Tickets for the lunches and Gala dinner can be received at the Registraton desk.

Gála vacsora

A Kongresszus alatti szokásos **Gála vacsora** ezúttal egy impozáns külső helyszínen Fertődön, az Esterházy Kastély épületegyütteséhez tartozó Narancsházban kerül megrendezésre. Az időpont a szokásos péntek este (június 17.) 20,00 órától. Transzfer buszok állnak az előzetesen a programra jegyet váltott résztvevők rendelkezésére, hogy a Kongresszus helyszínéről, illetve a szállodáktól indulva vigyék őket Fertődre, majd a program után vissza.

A buszok egészen a bejáratig viszik a vendégeket, ahol leszállás után már csak néhány lépés (füves, illetve murvás részen) az impozáns terem. A svédasztalos vacsora előtt rövid meglepetés műsor várja a vendégeket. A vacsora után lehetőség lesz a téglaburkolatú padlón táncolni, amihez a zenét egy kiváló DJ biztosítja egészen éjfélig. Aki kíváncsi a kastély történetére, annak lehetősége nyílik egy 10-12 perces körpanorámás vetítést megnézni, a főteremből nyíló külön kis teremben. Erre a programra 20-25-fős csoportokban lesz lehetőség folyamatosan a vacsora után. A földig érő körvászon miatt a rövid vetítés alatt a termet elhagyni nem lehet.

Dress kód: elegáns (a hölgyek a cipő választáskor vegyék figyelembe a fent írtakat is)



Gala dinner

*During the Congress, a **Gala Dinner** will be organised as usual, however, this year it will be held in a spectacular location in Fertőd, in the Orange House of the Esterházy Castle Complex.*

The time is the usual Friday night (June 17) from 8pm. Shuttle buses are available for participants who have previously purchased their tickets. The scheduled buses will leave from the Congress site and the offered hotels, and take the guests back after the program.

Buses will drive up to the entrance, then after only a few steps (on the grass and gravel part) you will get to the imposing hall. A short surprise show awaits the guests before the buffet dinner. After dinner, guests will have a chance to dance on the brick floor, accompanied by an excellent DJ until midnight. Those who are curious about the history of the castle will have the opportunity to watch a 10-12 minute panoramic presentation in a separate small room opening from the main hall. This program will be available in groups of 20-25 people after dinner. Due to the floor-length canvas, it is not possible to leave the room during the short screening.

Dress code: elegant (ladies shall consider the above information when choosing their shoes)

Lemondási feltételek

A lemondást írásban kell megtenni! Telefonos, vagy egyéb szóbeli lemondásokat nem áll módunkban elfogadni.

Amennyiben a lemondás nem történik meg, a szolgáltatásokat automatikusan számlázzuk!

A regisztrációs díjak esetében a **2022. május 1-ig** beérkezett írásos lemondások esetén a befizetett pénzösszeg teljes egészében visszautalásra kerül, azonban a **2022. május 1. után** érkezett lemondást nem tudjuk elfogadni, a befizetett összeget nem áll módunkban visszafizetni.

A szállásköltség, az esetleges lemondás esetén teljes egészében visszautalásra kerül, ha a lemondás írásban megérkezik legkésőbb **a honlapon szállodák leírásánál megadott határidőig**.

Az étkezések lemondása esetén a teljes összeg visszautalásra kerül, amennyiben az írásos lemondás megtörténik legkésőbb **2022. május 15-ig**. **A megadott dátumok után érkezett lemondások esetén nem áll módunkban visszatéríteni a befizetett összeget.**

Lemondás esetén, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Kongresszus Titkársággal: congress@tensi.hu

A kötbérmentes lemondási határidő előtti lemondások esetében a már befizetett összegek visszautalását, valamint a téves, vagy dupla utalás miatti visszafizetéseket, a rendezvény lezárását követő 30 napon belül utaljuk vissza.

A visszafizetést csak a befizető személy, vagy cég bankszámlájára tudjuk teljesíteni, az irodánkat terhelő bankköltségek levonásával.

Lemondás nélküli távolmaradás (NO SHOW):

A szervezők mindent megtesznek egy sikeres Kongresszus lebonyolítása érdekében. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a rendezvény megszervezéséhez szükséges szolgáltatások, nyomdai anyagok, szállások és étkezések megrendelését a szervezők a megadott határidőn túl már nem módosíthatják. Emiatt a megrendelt, de igénybe nem vett szállodai szobák, étkezések illetve le nem mondott részvételi díjak megrendelő általi megfizetésétől a szervezők nem tudnak eltekinteni.

Cancellation policy

Cancellations must be made in writing! We cannot accept verbal cancellation via phone.

Without receiving a cancellation, the services will be billed automatically!

For registration fees, if written cancellations are received by **May 1, 2022**, the paid amount will be refunded in full, however, we cannot accept cancellations after May 1, 2022, and the fees are non-refundable.

The cost of accommodation, in case of any cancellation, will be refunded in full if the cancellation is received no later than **the deadline specified in the hotel description on the website**.

For the **cancellation of meals**, the full amount will be refunded if the written cancellation is made by **15 May 2022** at the latest. In case of late cancellation the costs are non-refundable.

In case you would like to make a cancellation, please contact the Congress Secretariat: congress@tensi.hu

Refunds for **cancellation before the penalty-free cancellation period**, false payment or double transfers, will be made within 30 days after the closing of the event.

Refunds can only be made to the bank account of the paying person or company. Please note that we deduct the bank charges affecting our office.

Absence without cancellation (NO SHOW):

The organizers will do their utmost to hold a successful Congress. Please note that the organizers cannot make changes in the services, printed materials, accommodation and meals beyond the specified deadline. Therefore, the organizers are not able to accept no-shows for hotel rooms, meals or congress participation.

FIGYELEMFELHÍVÁS FÉNYKÉP ÉS FILMFELVÉTEL KÉSZÍTÉSÉRŐL

Kedves Résztevők!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a rendezvényen fénykép- és filmfelvételek, céges szimpózium felvételek készülnek, melyen előfordulhat, hogy felismerhető és beazonosítható módon Önök is szerepelnek.

A rendezvényeken való részvételükkel és a helyszínen való tartózkodásukkal hozzájárulnak, hogy Önökről is fénykép- és filmfelvétel készüljön. A felvételek készítésének célja a rendezvény eseményeinek dokumentálása. A felvételek az MSZT honlapján, valamint az adott cégnek, az MSZT által engedélyezett felületen jelenhetnek meg. Az adatkezelés jogalapja: az Európai Parlament és a Tanács 2016/679 rendeletének (Általános Adatvédelmi Rendelet – „GDPR”) 6. cikk (1) a) pontja. Az adatkezeléssel kapcsolatos részletes tájékoztatás a Kongresszus honlapján, a „Kapcsolat és Adatvédelmi nyilatkozat” menüpontban megtalálható.

A hozzájárulás önkéntes és visszavonható, a visszavonást a Kongresszus után a Magyar Szemészorvostársaság titkárságánál tehető meg egy írásbeli nyilatkozat formájában.

A hozzájárulás esetleges visszavonása az érintettek által végzett korábbi adatkezelés (így például a felvételek korábbi közzététele vagy egyéb felhasználása) jogszerűségét nem érinti.

Köszönettel,
Magyar Szemészorvostársaság



MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG
SOCIETAS OPHTHALMOLOGICA HUNGARICA

INFORMATION ABOUT MAKING PHOTOGRAPHS AND FILMS

Dear Participants,

We would like to inform you that photographs and video recordings, corporate symposium recordings will be made at the event. These may include you in a recognizable and identifiable manner.

By participating in the events, you automatically consent to the taking of photographs and videos. The only purpose of the photos and videos is to document the event itself. Legal basis: Article 6 (1) (a) of Regulation 2016/679 of the European Parliament and of the Council (General Data Protection Regulation - GDPR). Detailed information on data protection can be found on the Congress website under "Contact and Privacy Statement".

The consent is voluntary and can be revoked. Withdrawal of consent can be made in written statement after the Congress sent to the secretariat of the Hungarian Society of Ophthalmology.

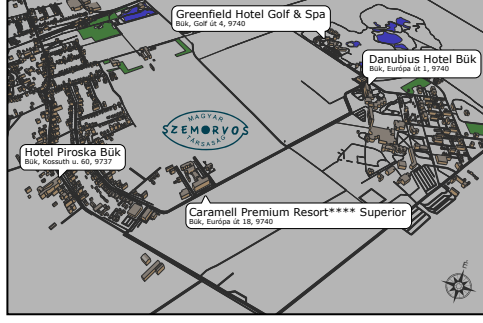
Any withdrawal of consent shall not affect the lawfulness of previous data usage (such as previous publication or other use of the recordings).

Yours thankfully,
Hungarian Ophthalmological Society



MAGYAR SZEMORVOSTÁRSASÁG
SOCIETAS OPHTHALMOLOGICA HUNGARICA

Szállás térkép Accommodation map



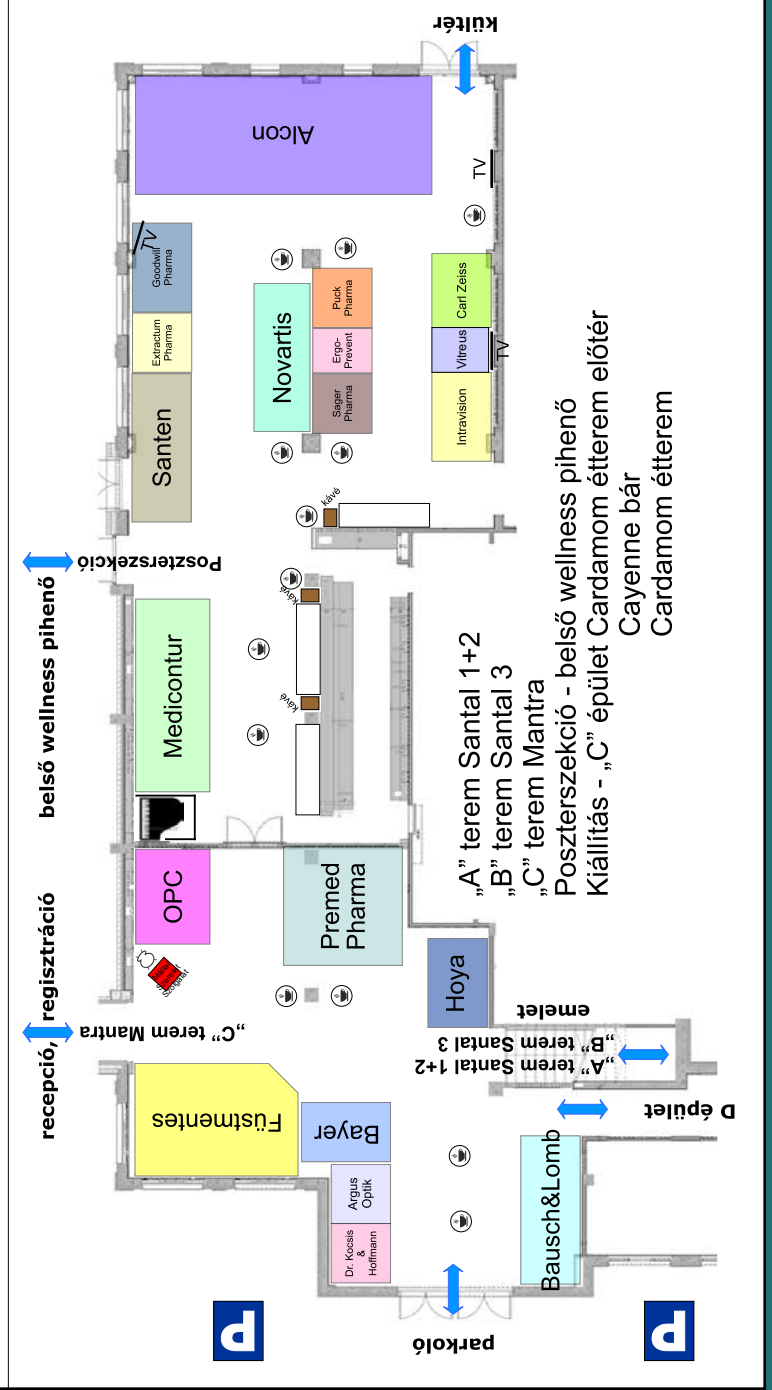
Transzfer busz menetrend / Transfer bus schedule

SZÁLLODÁK-HELYSZÍN (CAREMELL) Hotels- Congress site (Caramell)				
Hotel	június 16. Csütörtök délután majd ESTE a Fogadás után 16 June Thursday afternoon and later after the dinner CAREMELL-szállodák Caramell-Hotels	június 17. Péntek REGGEL 17 June Friday MORNING Szállodák-CAREMELL Hotels-Caramell	június 17. Péntek DÉLUTÁN 17 June Friday afternoon CAREMELL-szállodák Caramell-Hotels	június 18. Szombat REGGEL 18 June Saturday MORNING Szállodák-CAREMELL Hotels-Caramell
Hotel Bük	17:30-20:00 körjárat a Caramell és a 4 szálloda (Bük, Répce, Piroska, Greenfield +Villapark) között	07:00-08:30 30 percnként 7:00-8:30 in every 30 minutes		07:30-09:30 30 percnként
Hotel Répce				07:30-09:30 30 percnként
Hotel Piroska	17:30-20:00 round trip among the Bük, Répce, Piroska, Greenfield (Villapark) hotels	07:00-08:30 30 percnként 07:00-08:30 in every 30 minutes	16:30 17:30 18:15 Caramell-Szállodák	07:30-09:30 30 percnként 07:30-09:30 in every 30 minutes
Hotel Greenfield és Villapark	A Fogadás után 22:00-24:30 30 percnként After the dinner 22:00-24:30 in every 30 minutes	07:00-08:30 30 percnként 07:00-08:30 in every 30 minutes	16:30 17:30 18:15 Caramell-Hotels	07:30-09:30 30 percnként 07:30-09:30 in every 30 minutes

GÁLA VACSORA Gala dinner		
Hotel	június 17. Péntek este ODA 17 June, Friday evening to the Gala dinner Szállodáktól, Caramell-től Fertődre Hotels, Caramell - Fertőd	június 17. Péntek este VISSZA 17 June Friday evening after the dinner back to the Caramell and hotels Fertődről - szállodák és Caramell felé Fertőd - Caramell, Hotels
Hotel Bük	19:30 A Bükben, és a Répce hotelben lakók számára 19:30 For the conference participants with room reservation at Hotel Bük, Répce.	
Hotel Répce		
Caramell	18:50-19:20 között A Hotel Caramellben lakóknak, illetve a saját szállás foglalással rendelkezőknek 18:50-19:20 For the conference participants with room reservation at Hotel Caramell, and who has own hotel reservation in other hotels	22:00-től igény szerint indulnak, körjárat ban a buszok Utolsó busz: 00:30 Buses leave Fertőd from 22:00 Last bus: 00:30
Hotel Piroska	19:30 A Hotel Piroskában lakóknak 19:30 For the conference participants with room reservation at Hotel Piroska	
Hotel Greenfield és Villapark	19:30 a Greenfield/Villapark hotelben lakóknak 19:30 For the conference participants with room reservation at Hotel Greenfield/Villapark	

Helyszín és kiállítás térkép Congress site and Exhibition map

Magyar Szemorvostársaság 2022. évi kongresszusa, Bükfürdő, Hotel Caramell, június 16-18.



Díjazottak

Award recipients



Tiszteletbeli tag / *Honorary Member:*
Ehud Assia



Imre-Blaskovics díj / *Imre-Blaskovics Medallion:*
Bausz Mária



Hirschler Ignác emlékérem
/ *Hirschler Ignác Medallion:*
Prof. Facskó Andrea



Schulek Vilmos emlékérem
/ *Schulek Vilmos Medallion:*
Tóth-Molnár Edit



Alberth Béla emlékérem / *Alberth Béla Medallion:*
Prof. Csutak Adrienne



Brooser Gábor díj / *Brooser Gábor Medallion:*
Récsán Zsuzsa



SOE Lecture díj / *SOE Lecture Award:*
Czakó Cecília



Kedves Résztevőink!

Élve a helyszín adta különleges lehetőséggel, szeretnénk színesíteni a MSZT Kongresszus programját.

A szálloda mellett a, szabadban található a **Kristály Torony Mászó és Kalandpark**. A Magyarországon egyedülálló, kristályszerkezetű, háromszintes torony az óriás hintával, a mászófallal, íjászattal várja a kongresszus további kihívásokra vágyó résztvevőit.

A rendezvény alatt **naponta 10:00–20:00 óra között**, a toronymál tudnak jelentkezni. Kérjük, a kongresszusi névkitűzöt feltétlenül vigyék magukkal, mert ez biztosítja a torony adta lehetőségek a kongresszus kiegészítő szolgáltatásaként kedvezményes áron (5500 Ft/fő) történő kipróbálását.

A Kristály Torony által nyújtott szolgáltatásokhoz kényelmes öltözet ajánlott, és zárt cipő viselése kötelező.

Jó szórakozást kívánunk!!!

Dear Participants!

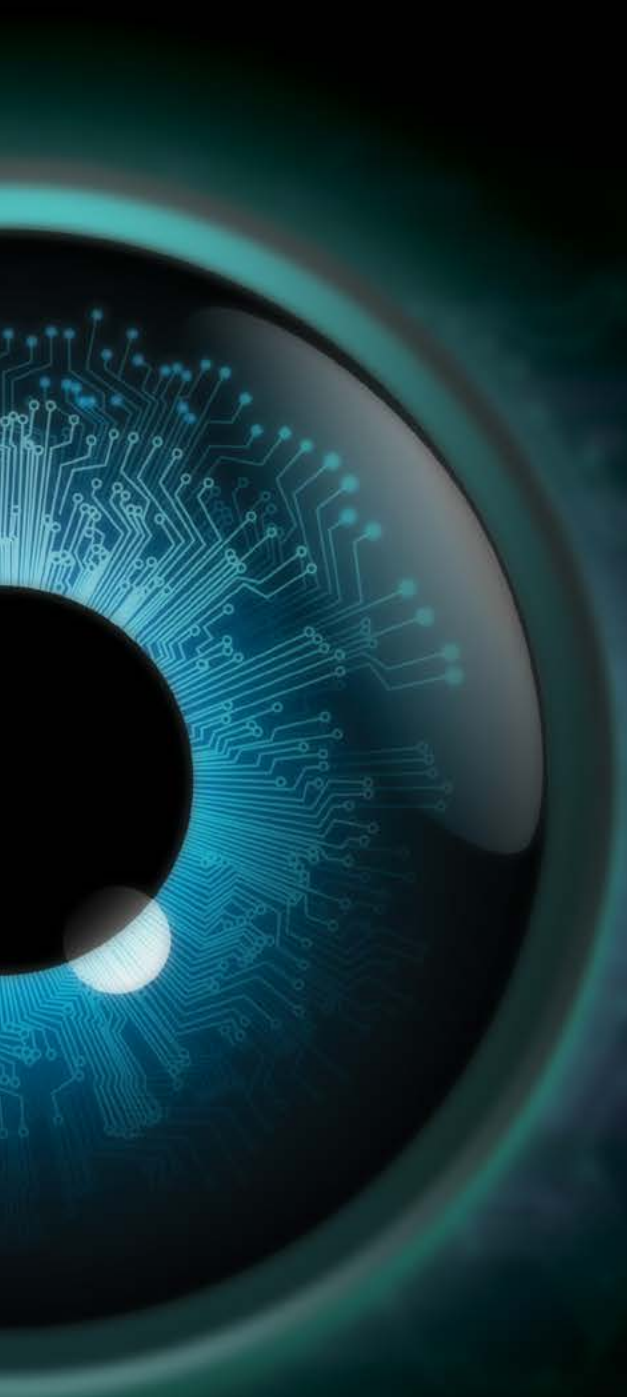
Taking advantage of the specialty of the venue, we would like to some add spice to the program of the MSZT Congress.

*Next to the hotel, you can find the **Crystal Tower Climbing and Adventure Park**. The crystal-structured, three-storey tower is unique in Hungary and awaits those participants of the congress who are looking for further challenges of a giant swing, the climbing wall and archery.*

*The tower is open **daily from 10 a.m. to 8 p.m.** Please be sure to take your conference badge with you, as this will ensure that you can try out the possibilities offered by the tower as an additional service to the congress (special rate: 5500 HUF/person).*

Comfortable clothing is recommended for the Crystal Tower program and closed shoes are mandatory.

Enjoy and have great fun!!!



ÁTTEKINTŐ PROGRAM

PROGRAM OVERVIEW

"A" terem - Santal 1+2		"B" terem - Santal 3		"C" terem - Mantra	
12:00-13:30	EBÉD Mandala étterem	12:00-13:30	EBÉD Mandala étterem	11:30-12:00	MSZT Elnökségi ülés
13:30-14:30	Cornea 1	13:30-14:30	Kurzus Retina 1	12:00-12:45	MSZT Vezetőségi ülés
14:30-15:30	Cornea 2	14:30-15:30	Retina Szekció ülés	13:30-14:30	Kurzus Orbita
15:30-16:00	Kávészünet				
16:00-17:00	Retina 1	16:00-17:00	Kurzus Cornea 1	16:00-16:45	Glaucoma
17:00-18:00	Retina 2	17:00-18:00	Kurzus Cornea 2	16:45-17:30	Glaucoma Szekció ülés
	Terem átalakítás			17:30-19:30	SHIOL Tisztújító Közgyűlés
20:00	Nyitófogadás - Santal 1+2+3				

2022. június 17. Péntek

17th June 2022, Friday

"A" terem - Santal 1+2		"B" terem - Santal 3		"C" terem - Mantra	
8:00-9:15	Plenáris ülés. Megnyitó, Kitüntetések, Díjak átadása, SOE Lecture				
9:15-10:00	Kávészünet				
10:00-11:00	HARVO	10:00-11:00	Novartis szimpózium	10:00-11:00	Uvea
11:00-12:00	HARVO Szekció ülés	11:00-11:30	Medicontur szimpózium	11:00-12:00	Kurzus Uveitis
12:00-13:00	Kurzus Cornea 3	12:00-13:00	11:45-12:15 Hoyalens szimpózium 12:30-13:00 Chiesi szimpózium	12:00-13:00	Kurzus Scleritis
13:00-14:00	EBÉD - Mandala étterem				
14:00-15:00	Kurzus Retina 2	14:00-15:00	14:00-14:30 Bayer szimpózium 14:30-15:00 Premed Pharma szimpózium I.	14:00-15:00	Kurzus Genetika
15:00-16:00	Kurzus Retina 3	15:00-16:00	15:00-15:30 Premed Pharma szimpózium II. 15:30-16:00 Füstmentes szimpózium	15:00-16:00	Genetika Szekció ülés
16:00-16:30	Kávészünet				
16:30-17:30	Kurzus Myopia	16:30-17:30	Santen Oy szimpózium	16:30-17:30	Genetika
19:00	Gálavacsora - busz transzfer Fertőd Esterházy kastély				

"A" terem - Santal 1+2		"B" terem - Santal 3		"C" terem - Mantra	
8:30-9:15	Neuroophthalmológia	8:00-9:20	Orbita	8:30-10:00	Poszterséta (kiállító térben)
9:15-10:00	Neuroophthalmológia Szekció ülés	9:20-10:00	Orbita Szekció ülés		
10:00-10:30	Kávészünet				
10:30-11:30	MAKOT és Cornea	10:30-11:40	Gyermekszemészet	10:30-11:15	Kurzus Retina 4
11:30-12:15	Cornea Szekció ülés	11:40-12:15	Szemlencse	11:15-11:45	Essilor Szimpózium
		12:15-13:15	MSZT Közgyűlés - poszter / előadás díjak átadása		
13:15-14:15	EBÉD - Mandala étterem				



Tudományos Program, Szemészet Supplementum

A Magyar Szemorvostársaság 2022. évi Kongresszusának végleges tudományos programja, valamint a kongresszusi összefoglalók az alábbi QR kód beolvasásával megtekinthetők.

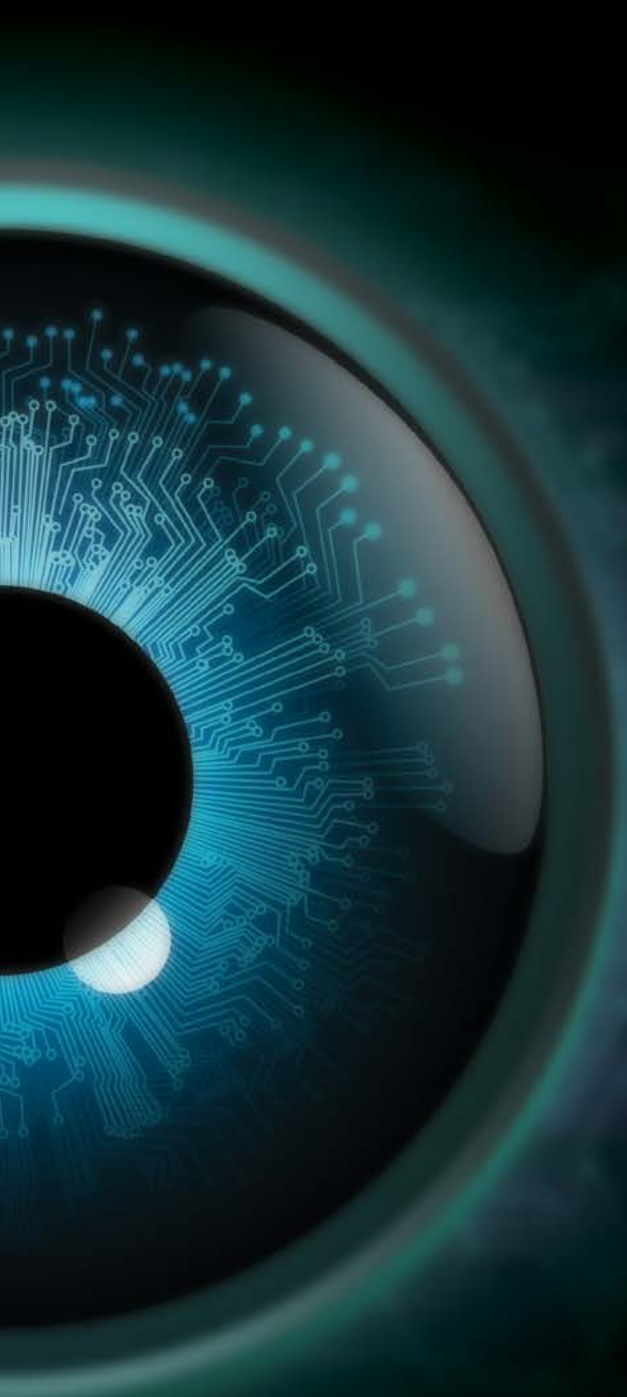
A beolvasáshoz használja mobilkészülékét.



http://flip.olo.hu/szemeszet/Szemeszet_absztraktkotet_2022

Scientific Program, Ophthalmology Supplementum

The final scientific program and the summeries of the 2022 Congress of the Hungarian Society of Ophthalmology can be viewed by scanning the QR code below. You can use your mobile device to scan the code.



TUDOMÁNYOS PROGRAM

SCIENTIFIC PROGRAM

**13:30–14:30 Cornea és Szemfelszín betegségei 1
/ Cornea and ocular surface 1**

Üléselnök / Chair:

Tóth-Molnár Edit, Módis László, Füst Ágnes**13:30–13:38 Az akut keratoconus diagnosztikája és terápiája
/ Diagnosis and therapy of acute keratoconus**Módis László

Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika

**13:38–13:46 Szaruhártya-átültetés Magyarországon – az
Országos Keratoplastica Regiszter adatai
(1992–2021)**Fodor Mariann, Rentka Anikó, Pásztor Dorottya,
Módis László

Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika

**13:46–13:54 Simple Limbal Epithelial Transplantation (SLET)
– Első tapasztalataink és középtávú követés három
eset kapcsán / Simple Limbal Epithelial
Transplantation (SLET) – Our first experiences and
mid-term follow-up of three cases**Takács Lili¹, Szalai Eszter², Bajdik Beáta¹, Módis László¹¹Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Szemklinika²Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika**13:54–14:02 Szerves intralamellaris szaruhártya idegentest
sebészi eltávolításának előlő szegmens optikai
koherencia tomográf (AS-OCT) asszisztált tervezése
– esetismertetés / Anterior segment optical
coherence tomography-assisted surgical planning
of an organic intralamellar corneal foreign body
removal: a case report**Volek Éva¹, Sándor Gábor László², Schneider Miklós^{2,3}¹Péterfy Sándor Utcai Kórház-Rendelőintézet, Manningér
Jenő Országos Traumatológiai Intézet²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest³Department of Ophthalmology, Rigshospitalet, Glostrup,
Dánia**14:02–14:10 Pterygium műtéti megoldása kötőhártya autograft transz-
plantációval – első eredményeink / Pterygium surgery with
conjunctival autograft transplantation – our first results**
Gale Arnold György, Tóth-Molnár Edit
SZTE, Szemészeti Klinika, Szeged**14:30–15:30 Cornea és Szemfelszín betegségei 2
/ Cornea and ocular surface 2**

Üléselnök / Chair:

Szentmáry Nóra, Csutak Adrienne, Imre László**14:30–14:38 Száraz szem tünetekkel jelentkező subconjunctiva sinusoidális
haemangioma 16 éves fiúnál: esetbemutatás / Subconjunctival
sinusoidal haemangioma in a 16 year old boy presenting with
dry eye**Barcsay-Veres Amarilla, Korányi Katalin, Klapka Alma,
Csákány Béla, Tóth Jeannette, Nagy Zoltán Zsolt
Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest**14:38–14:46 Topikális farmakoterápia szemfelszíni laphám-neopláziák
esetén: irodalmi áttekintés és meta-analízis / Topical
pharmacotherapy for ocular surface squamous neoplasia:
systematic review and meta analysis**Kozma Kincső¹, Dömötör Réka², Csutak Adrienne¹, Hegyi Péter³,
Demrovsky Fanni³, Szalai Eszter¹¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs²Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Debrecen³Pécsi Tudományegyetem, Transzlációs Medicina Intézet, Pécs**14:46–14:54 Scleragranuloma differenciál diagnosztikája egy COVID
pneumonia után kialakult eset kapcsán / Differential
diagnosis of scleral granuloma presented through a case
developed after COVID pneumonia**Füst Ágnes, Csákány Béla, Boha Zsófia, Geiszelhardt Balázs,
Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika

14:54-15:02 **Szaruhártya denzitometria és a szaruhártya in vivo confocalis mikroszkópos vizsgálata monoklonális gammopathiában – 65 beteg 130 szemének vizsgálata / Corneal densitometry and in vivo confocal microscopy in monoclonal gammopathy – analysis of 130 eyes of 65 subjects**

Kormányos Kitti¹, Kovács Klaudia¹, Németh Orsolya², Tóth Gábor¹, Sándor Gábor László¹, Csorba Anita¹, Czákó Cecília Nóra¹, Langenbacher Achim³, Nagy Zoltán Zsolt¹, Varga Gergely⁴, Gopcsa László⁵, Mikala Gábor⁵, Szentmáry Nóra^{1,6}

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

²Markusovszky Oktató Kórház Szemészeti Osztály, Szombathely

³Experimental Ophthalmology, Saarland University, Homburg/Saar, Germany

⁴Semmelweis Egyetem, III. Belgyógyászati Osztály, Budapest

⁵Dél-Pesti Centrumkórház – Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet, Budapest

⁶Dr. Rolf M. Schwiete Center for Limbal Stem Cell and Congenital Aniridia Research, Saarland University, Homburg/Saar, Németország

15:30-16:00 Kávészünet / Coffee break

16:00-17:00 Retina és üvegtest betegségei 1 / Retina and vitreous 1

Üléselnök / Chair:

Papp András, Seres András, Dégi Rózsa

16:00-16:08 **A retina érdenzitásának változása hosszú távú anti-VEGF kezelés hatására időskori maculadegenerációban / Changes in vascular density following long-term anti-VEGF treatment in age-related macular degeneration**

Balogh Anikó^{1,2}, Papp András², Nagy Zoltán Zsolt², Resch Miklós²

¹Uzsoki Utcai Kórház, Budapest

²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

16:08-16:16 **Diabéteszes makula ödéma (DME) kombinált terápiaja intravitrealis bevacizumab (Avastin) és szemészeti beadásra törzskönyvezett triamcinolon (Triesence) injekcióval**

Radnóti Judit¹, Edelmayer Márton¹, Seres András², Vámosi Péter¹

¹Péterfy Kórház-Rendelőintézet

²Budapest Retina Intézet

16:16-16:24 **Eredményeink a rövidlátás talaján kialakult szubretinális érújdontépződések anti-VEGF kezelésével / Experiences with anti-VEGF intravitreal injections in cases with myopic choroidal neovascularization**

Balogi Fanni, Gáspár Beáta, Seres András

Budapest Retina Intézet, Budapest

16:24-16:32 **Peripapillaris pachychoioides szindróma – diagnosztika és hosszú távú követés eredményei eseteink kapcsán / Peripapillary Pachychoroid Syndrome - Diagnostics and Long-term Follow-up of Our Cases**

Sándor Szilvia Alexa, Kovács Attila, Vizvári Eszter, Smeller Lilla, Kocsis Péter Balázs, Dégi Rózsa

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

16:32-16:40 **BRVO talaján kialakult cystoid macula oedema komplex kezelése / Complex treatment of cystoid macular edema due to BRVO**

Kosina-Hagyó Krisztina, Radnóti Judit, Szalkovszky Ilona, Vámosi Péter

Péterfy Kórház-Rendelőintézet, Szemészeti Osztály, Budapest

16:40-16:48 **Nővér által adott intravitrealis injekciók / Nurse administered intravitreal injections**

Schneider Miklós^{1,2}, Camille Rostgaard¹, Javad Nouri Hajari¹, Helle Josefine Fuchs¹

¹Rigshospitalet – Glostrup, Szemészeti Klinika, Glostrup, Dánia

²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

**17:00–18:00 Retina és üvegtest betegségei 2
/ Retina and vitreous 2**

Üléselnök / Chair:

Récsán Zsuzsa, Takács Lili, Vajas Attila

- 17:00–17:08 **Chorioidea ruptura és szövődményeinek (diagnosztikus és terápiás) bemutatása eseteink kapcsán / Choroidal rupture and its complications – diagnostic and therapeutic approaches based on our case reports**
Baranyi Nóra, Kovács Attila, Dégi Rózsa
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged
- 17:08–17:16 **Pachychoroid neovasculopathia klinika vonatkozásai / The clinical relevance of the pachychoroid neovasculopathy**
Horváth Adrienn, Csutak Adrienne
Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika
- 17:16–17:24 **Chorioidea neovaszkuarizáció fiatal páciensek körében / Choroidal Neovascularization in Young Patients**
Zeffler Tamás, Vizvári Eszter, Smeller Lilla, Sohár Nicolette, Tóth-Molnár Edit
Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Szeged
- 17:24–17:32 **Brolucizumab kezeléssel szerzett első tapasztalataink egyéb antiVEGF kezelésre nem reagáló nedves típusú időskori makula degenerációs betegeknél / First experiences with brolucizumab treatment in patients refractive to other antiVEGF therapy in exsudative age-related macular degeneration**
Vajas Attila, Bajdik Beáta, Fodor Mariann
Debreceni Egyetem, ÁOK, Szemészeti Tanszék

- 17:32–17:40 **A posztoperatív látóélesség előrejelzése optikai koherencia tomográfiás (OCT) paraméterek segítségével makulalyuk műtétek esetén / Prediction of postoperative visual acuity using optical coherence tomography (OCT) parameters in macular hole surgeries**

Bajdik Beáta¹, Takács Lili¹, Vajas Attila¹, Kemene Gréta¹, Szász Eszter², Fodor Mariann¹¹Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Szemklinika²B-A-Z Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Miskolc

- 17:40–17:48 **Membrana limitans interna peeling után kialakuló teljes vastagságú maculalyuk lehetséges műtéti megoldása / A potential solution of Internal limiting membrane peeling followed by full thickness macular hole**

Rozmán Beáta, Zelkó András, Bátor György

Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály

13:30–14:30 Kurzus Retina 1 / Course Retina 1

Perioperatív intravitrealis injekciós kezelés elülső és hátsó szegment beavatkozásoknál
/ Perioperative use of intravitreal injections in anterior and posterior segment surgeries

Moderátor / moderator: **B. Tóth Barbara**

B.Tóth Barbara, Kovács Attila, Szabó Áron

Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika

14:30–15:30 Retina Szekcióülés / Session of the Retina Section**Tisztújítás / Elections**

Üléselnök / Chair: **Papp András, Seres András**

15:30–16:00 Kávészünet / Coffee break**16:00–16:30 Kurzus Cornea 1 / Course Cornea 1**

Az Anterior® elülső szegment OCT-vel szerzett kezdeti tapasztalataink / First experiences with Anterior® anterior segment OCT

Moderátor / moderator: **Skribek Ákos**

Skribek Ákos, Orosz Zsuzsanna, Szalay László

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Szemészeti Klinika

17:00–18:00 Kurzus Cornea 2 / Course Cornea 2

Cornea disztrófiák / Corneal dystrophies

Moderátor / moderator: **Imre László**

Imre László, Füst Ágnes, Pluzsik Milán, Kerényi Ágnes

Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet Szemészeti Osztály, Budapest

11:30–12:00 MSZT elnökségi ülés / Steering committee meeting**12:00–12:45 MSZT vezetőségi ülés / Advisory board meeting****13:30–14:30 Kurzus Orbita / Course Orbit**

Nem minden tumor, ami... vagy mégis?
/ It is really a tumor... or not?

Moderátor / moderator: **Lukáts Olga**

Lukáts Olga, Magyar Márton

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

14:30–15:30 Kurzus Glaukoma / Course Glaukoma

Az MSZT Glaukoma Szekciójának ülése
/ Session of the Glaucoma Section

Moderátor / moderator: **Nagy Zoltán Zsolt**

A maximális gyógyszeres kezelésen túl - régi és új invazív módszerek a szemnyomás csökkentésére / Beyond the maximal medical therapy - new perspectives for pressure lowering

Bausz Mária, Kóthy Péter, Kránitz Kinga, Nagy Zoltán Zsolt, Varga Kata

Semmelweis Egyetem ÁOK, Szemészeti Klinika, Budapest

Nagy Zoltán Zsolt: **Bevezetés**

Kóthy Péter: **Gyógyszer kombinációs lehetőségek**

Varga Kata: **Szisztémásan adott szemnyomás csökkentő készítmények**

Kránitz Kinga: **Lézeres vagy diathermiás minimálinvazív szemnyomáscsökkentő beavatkozások**

Bausz Mária: **Az Ahmed-shunt implantációjának indikációja és lehetséges komplikációi felnőttekben és gyermekekben**

Nagy Zoltán Zsolt: **Femtolézeres trabeculotomia**

Nagy Zoltán Zsolt: **Összefoglalás, zárszó**

Kérdések, vita

15:30–16:00 Kávészünet / Coffee break

16:00–16:45 Glaukoma / Glaukoma

Üléseknök / Chair:

Vámosi Péter, Kóthy Péter, Sohajda Zoltán

- 16:00–16:08 **Elülső szegmens OCT használatának lehetőségei a glaukoma egyes típusaiban / Possible applications of anterior segment OCT in some types of glaukoma**
 Hámor Andrea, Nagy Katalin, Csutak Adrienne
 Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika
- 16:08–16:16 **A nemzetközi VISIONARY vizsgálat eredményei II. / The international VISIONARY Study II.**
 Holló Gábor^{1,2}
¹Tutkimusz Kft., Solymár
²Szemészeti Központ, Prima Medica Egészségközpontok, Budapest
- 16:16–16:24 **Endoscopos cyclophotocoagulation átesett betegek hosszútávú követése / Long term follow up patients after endoscopic cyclophotocoagulation**
 Vámosi Péter, Hassan Jázmin
 Péterfy Sándor Kórház–Rendelőintézet, Budapest
- 16:24–16:32 **Kétoldali zárt zugú glaucoma vena cava superior szindrómához kapcsolódóan – Esetbemutató / Bilateral angle-closure glaucoma related to vena cava superior syndrome**
 Elekes Ágnes, Vámosi Péter
 Péterfy Kórház– Rendelőintézet

16:45–17:30 Glaukoma Szekcióülés / Session of the Glaukoma Section Tisztújítás / Elections

Üléseknök / Chair:

Kóthy Péter

17:30–19:30 SHIOL Tisztújító Közgyűlés / SHIOL General assembly Tisztújítás / Elections

8:00–9:15 Plenáris ülés / Plenary Session

Üléseelnök / Chair:

Nagy Zoltán Zsolt, Resch Miklós, Németh Gábor

Elnöki megnyitó / Presidential opening

Nagy Zoltán Zsolt

Kitüntetések, díjak átadása / Awards and grants

Imre-Blaskovics érem

Schulek Vilmos érem

Hirschler Ignác érem

Alberth Béla érem

Brooser Gábor érem

„Alapítvány a Tudományos Szemészetért” díj

Március 15. pályázat díjai

Tiszteletbeli tagság / Honorary Member

“Adjustable Flanged Technique” and its multiple options to manage aphakia, subluxated crystalline lenses and malpositioned PC-IOLS.

Ehud Assia

Director, Center for Applied Eye Research

Department of Ophthalmology, Meir Medical Center

Ein-Tal Eye Center

Tel-Aviv, Israel

SOE Lecturer díj: A retinális vérkeringés OCT angiográfiás vizsgálata diabeteses betegekben / Evaluation of retinal circulation in diabetic patients using OCT angiography

Czakó Cecília, Sándor Gábor, Horváth Hajnalka,

Ecsedy Mónika, Récsán Zsuzsa, Szepessy Zsuzsanna,

Nagy Zoltán Zsolt, Kovács Illés

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika

9:15–10:00 Kávészünet / Coffee break

HARVO

Hungarian Association for Research
in Vision and Ophthalmology

10:00–11:00 HARVO Szimpózium / HARVO Symposium

Üléseelnök / Chair:

Kovács Illés, Schneider Miklós

10:00–10:20 **Sigma -1 receptor aktiváció, mint a glaukóma kezelésének új lehetősége preklinikai modellekben / Sigma -1 receptor activation as a new option for the treatment of glaucoma in preclinical models**

Fekete Andrea^{1,2}, Minh N. Tran^{1,2}, Besztercei Balázs³,
Török György⁴, Medveczki Timea^{1,2}, Takácsi-Nagy Anna⁵,
Xavier Gasull⁶, Szabó Attila², Kovács Illés^{7,8}, Hodrea Judit^{1,2}

¹MTA-SE Lendület “Momentum” Diabetes Kutatócsoport,
Semmelweis Egyetem, Budapest

²1 számú Gyermekgyógyászati Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest

³Institute of Clinical Experimental Research, Semmelweis University,
Budapest

⁴Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

⁵Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet,
Pécsi Tudományegyetem, Pécs

⁶Department of Biomedicine, Institute of Neurosciences, University
of Barcelona, Barcelona

⁷Szemészeti Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest

⁸Department of Ophthalmology, Weill Cornell Medical College,
New York, NY

10:20–10:28 **Könnymirigy duktális organoidok tenyésztési körülményeinek kidolgozása, morfológiai és funkcionális karakterizálásuk / Development of culture conditions, morphological and functional characterization of lacrimal ductal organoids**

Elekes Gréta, Tóth-Molnár Edit

Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged

- 10:28-10:36 **A szaruhártya neuroinflammatorikus eltérései SARS-CoV-2 fertőzést követően / Corneal neuroinflammatory changes after SARS-CoV-2 infection**
 Szalai Eszter, Kölkedi Zsófia, Csutak Adrienne
 Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika, Pécs
- 10:36-10:44 **SARS-CoV-2 fertőzés mikrovaszkuláris és neurodegeneratív komplikációi / Microvascular and neurodegenerative changes after SARS-CoV-2 infection**
 Kölkedi Zsófia, Csutak Adrienne, Szalai Eszter
 Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szemészeti Klinika
- 10:44-10:52 **Különböző dohányfüst extraktumok hatásának vizsgálata retrobulbaris fibroblastokon elektromos változás mérésén alapuló impedancia meghatározással / Effects of different smoke extracts on retrobulbar fibroblasts measured by real time cell electronic sensing technique**
 Aranyosi János¹, Galgóczi Erika², Katkó Mónika², Erdei Annamária², Fodor Mariann¹, Ujhelyi Zoltán³, Nagy V. Endre², Ujhelyi Bernadett¹
¹Debreceni Egyetem ÁOK, Szemészeti Tanszék
²Debreceni Egyetem ÁOK, Endokrinológiai Tanszék
³Debreceni Egyetem GYTK, Gyógyszertechológiai Tanszék
- 11:00-12:00 HARVO Szekció ülés / Session of HARVO Section Tisztújítás / Elections**
 Üléselnök / Chair: **Kovács Illés, Schneider Miklós**
- 12:00-13:00 Kurzus Cornea 3 / Course Cornea 3**
**Száraz szem betegség: újdonságok a kutató laboratóri-
 umtól a klinikumig / Dry eye disease: novelties from the
 bench to bedside**
 Moderátor / moderator: **Tóth-Molnár Edit**
 Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika

13:00-14:00 Ebéd / Lunch**14:00-15:00 Kurzus Retina 2 / Course Retina 2**

A retinális vénás elzáródás (RVO) a mindennapi gyakorlatban / Retinal vein occlusion (RVO) in everyday practice

Moderátor / moderator: **Kerényi Ágnes**

Dálnoki Noémi - Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest
Asztalos Antónia - Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest
Pregun Tamás - Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest
Seres András - Budapest Retina Intézet, Budapest

15:00-16:00 Kurzus Retina 3 / Course Retina 3

Centrális serosus retinaleválások – „B típusú találkozások” / Central serous retinal detachment – „Type B connections”

Moderátor / moderator: **Ecsedy Mónika**

Ecsedy Mónika¹, Hargitai János², Szepessy Zsuzsanna¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

²Fővárosi Szent János Kórház, Szemészeti Osztály

16:00-16:30 Kávészünet / Coffee break**16:30-17:30 Kurzus Myopia / Course Myopia**

Progresszív nagyfokú és pathológiás myopia / Progressive high myopia and pathologic myopia

Moderátor / moderator: **Széll Noémi**

Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Szemklinika

Facskó Andrea, Fehér Tamás, Sohajda Zoltán, Végh Mihály,
Széll Noémi

10:00–11:00 Novartis szimpózium / Novartis Symposium**A megújulás korszaka / The era of renewal**Moderátor / moderator: **Nagy Zoltán Zsolt**

Tóth-Molnár Edit, Szabó Viktória, Vajdas Attila

11:00–11:30 Medicontur Szimpózium / Medicontur Symposium**Prémium műlencse megoldások***/ Premium intraocular lense solutions*Moderátor / moderator: **Élő Gábor**

Vámosi Péter (Péterfy Sándor Utcai Kórház-Rendelőintézet, Szemészeti Osztály; Budapest):

A Medicontur termékeiről. Az alapanyag, a design, és az optika szerepe. / Medicontur portfolio.*Material, design, optics make the difference*

Győry József (Retinaszervíz Klinika; Veszprém):

Funkcionális és morfológiai eredmények hosszútávú követése Liberty trifokális műlencse beültetését követően*/ Functional and morphological results after longterm clinical follow-up with Liberty trifocal IOL*

Pesztenleherer Norbert (Petz Aladár Egyetemi Oktató

Kórház Szemészeti Osztály; Győr): **Betekintés az EDOF****technológiába- Az ELON műlencsével multicentrumos****klinikai vizsgálat során szerzett korai tapasztalatok****bemutatása / Inside of EDOF technology and first***clinical experience from a multicentric clinical trial**for ELON lens***11:45–12:15 Hoya Szimpózium / Hoya Symposium****6 éves klinikai eredmények a MiYOSMART lencsével***/ Results of the six-year clinical study on Miyosmart lens*Moderátor / moderator: **Nagy Zoltán Zsolt**

Andorfi Tamás

12:30–13:00 Chiesi Szimpózium / Chiesi Symposium**LHON az alapoktól a klinikumig / From basics to clinics***in LHON*Moderátor / moderator: **Knézy Krisztina**

Knézy Krisztina, Vajda Szilvia, Varsányi Balázs

13:00–14:00 Ebéd / Lunch**14:00–14:30 Bayer Hungária Kft. Szimpózium / Bayer Hungária Ltd. Symposium****A kezelés hatékonyságának, sikerességének és fenntarthatóságának vonatkozásai a mindennapi gyakorlat oldaláról:****10 éves az Eylea / Aspects of the effectiveness, success and sustainability of treatment from the point of view of everyday practice: Eylea is 10 years old**Moderátor / moderator: **Nagy Zoltán Zsolt**

Récscán Zsuzsanna (Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika):

Nedves AMD – AntiVEGF: Mikor? Mit? Hogyan? Meddig?*/ Wet AMD – AntiVEGF: When? What? How? How long?*

Kovács Attila (Szegei Tudományegyetem, Szemészeti Klinika):

DMO terápiás aspektusai a klinikai vizsgálatok és hazai lehetőségek tükrében / Therapeutic aspects of DMO in the light of clinical trials and inland options**14:30–15:00 Premed Pharma szimpózium I. / Premed Pharma Symposium I.****Prémium műlencsék használata a klinikai gyakorlatban***/ Premium lenses in clinical practice*Moderátor / moderator: **Nagy Zoltán Zsolt**

Nagy Zoltán Zsolt:

FineVision prémium műlencse hosszútávú eredményei*/ Long-term results of FineVision premium lenses*

Vámosi Péter:

LuxSmart EDOF műlencse beültetésének klinikai értékelése*/ Clinical evaluation of LuxSmart EDOF IOL implantation***15:00–15:30 Premed Pharma szimpózium II. / Premed Pharma Symposium II.****Innovatív termékek a Premed Pharmától / Innovative products from Premed Pharma**Milibák Tibor: **Solix – A legkorszerűbb VISIONIX OCT-A***/ Solix – State-of-the-art VISIONIX OCT-A*Tóth-Molnár Edit: **EasyScan – Kettős frekvenciájú SLO készülék***/ EasyScan – Dual frequency SLO*Retek György: **Ellex lézerek / Ellex lasers**

15:30–16:00 Füstmentes szimpózium / Füstmentes Symposium

Az ártalomcsökkentés szerepe és gyakorlata, fejlődési lehetőségei Magyarországon
/ *The role, practice and improvement opportunities of harm reduction in Hungary*

Moderátor / moderator: **Toldy Schedel Emil**

Magyar Ártalomcsökkentő és Környezeti Betegségekkel Foglalkozó Tudományos Egyesület elnöke, a Szent Ferenc Kórház igazgatója

16:00–16:30 Kávészünet / Coffee break**16:30–17:30 Santen Oy Szimpózium / Santen Oy Symposium**

Moderator / moderator: **Csutak Adrienne**

Csutak Adrienne: **Szemcsepp családok a glaukóma kezelésében. Kinek mit válasszak?** / *Eye drop families in glaucoma treatment. To whom and what to choose?*

Németh Gábor: **Posztoperatív fertőzések megelőzése szürkehályog műtétek esetén** / *Prevention of postoperative infections in cataract surgery*

17:30–18:00 MSD Pharma Hungary Kft. Szimpózium / MSD Pharma Hungary Ltd. Symposium

Amit 2022-ben a HIV-ről tudni kell, különös tekintettel a szemészeti vonatkozásokra
/ *What we should know about HIV in 2022, with a focus on ophthalmological aspects*

Lakatos Botond

Dél-pesti Centrumkórház

10:00–11:00 Uvea / Uvea

Elnök / Chair: **Fodor Mariann, Géhl Zsuzsanna, Sohár Nicolette**

10:00–10:08 **Uveitisek epidemiológiai adatai gyermekkorban terciér ellátóhely beteganyaga alapján** / *Epidemiological data on uveitis in childhood based on tertiary care unit cohort*

Dohán Judit¹, Strausz Orsolya², Constantin Tamás³, Horváth Zsuzsanna³, Ponyi Andrea³, Garan Diána³, Sevcic Krisztina⁴, Orbán Ilona⁴, Kiss Emese⁴, Nagy Zoltán Zsolt¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika

²Semmelweis Egyetem

³Semmelweis Egyetem, II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika

⁴Semmelweis Egyetem, III. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Részleg, ORFI

10:08–10:16 **Az irido–corneális endotheliális szindróma formái. Esetbemutatók** / *Three forms of iridocorneal endothelial syndrome. A case series*

Flesch Katalin, Nyirati Adrienn, Mihályi Dorottya, Tóth Jenő Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház

10:16–10:24 **Biológiai terápia szerepe a nem fertőzőes eredetű uveitisek kezelésében – a Dél–Alföldi régióban adalimumabbal kezelt betegek eredményei** / *The role of biologic therapy in the treatment of non-infectious uveitis – The outcome of adalimumab therapy in South-Hungary*

Smeller Lilla¹, Vass Viktória², Sohár Nicolette¹, Tóth–Molnár Edit¹

¹Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged

²Szegedi Tudományegyetem Szent–Györgyi Albert Orvostudományi Kar, VI. éves orvostanhallgató

10:24–10:32 **A granulomatózus poliangiitisz szemészeti manifesztációi: 9 eset ismertetése és irodalmi összefoglaló**
/ *Ophthalmic manifestations of granulomatous polyangiitis: case presentation of 9 patients and review of literature*

Rák Tibor, Csutak Adrienne, Szalai Eszter

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Szemészeti Klinika

11:00–12:00 **Kurzus Uveitis / Course Uveitis**

Képalkotó vizsgálatok uveitisben
/ *Multimodal Imaging in Uveitis*

Moderátor / moderator: **Géhl Zsuzsanna**

Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest

Gyenes Andrea, Csákány Béla, Géhl Zsuzsanna,
Szepessy Zsuzsanna

12:00–13:00 **Kurzus Scleritis / Course Scleritis**

Scleritis: háttér, differenciál diagnózis és kezelési
nehézségek / *Scleritis: background, differential
diagnosis and treatment problems*

Moderátor / moderator: **Sohár Nicolette**

Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged

Sohár Nicolette, Smeller Lilla, Szabó Júlia Dóra,
Ördögh Dominika

13:00–14:00 **Ebéd / Lunch****14:00–15:00** **Kurzus Genetika / Course Genetics**

10 éves a MSZT Szemészeti Genetika Szekciója
/ *The first 10 years of the Ophthalmic Genetic Section
of the Hungarian Ophthalmological Society*

Moderátor / moderator: **Varsányi Balázs**

Varsányi Balázs, Ganglion Orvosi Központ, Pécs

Szabó Viktória, Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika,
Budapest

Seres András, Budapest Retina Associates, Budapest

15:00–16:00 **Genetika Szekcióülés / Session of the Genetics Section**

Tisztújítás / Elections

Üléselnök / Chair: **Szabó Viktória**

16:00–16:30 **Kávészünet / Coffee break****16:30–17:30** **Genetika, a MSZT Szemészeti Genetika Szekció Ülése**
/ *Genetics, Session of the Genetics Section*

Üléselnök / Chair:

Zobor Ditta, Szabó Viktória, Varsányi Balázs

16:30–16:38 **Variánsok jelentőségének elemzése NGS vizsgálataink
kapcsán – a szemészeti genetika szakrendelés eredményei**
/ *Classification of variants in our NGS studies – results of the
ophthalmic genetics clinic*

Szabó Viktória, Vámos Rita, Lesch Balázs, Knézy Krisztina,
Zobor Ditta, Takács Ágnes, Mirella Barboni, Varsányi Balázs,
Resch Miklós, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

16:38–16:46 **Az ABCA4 gén hypomorph variánsának
(c.5603A>T, p.Asn1868Ile) jelentősége**
/ *Relevance of the hypomorphic variant in ABCA4 gene
(c.5603A>T, p.Asn1868Ile)*

Takács Péter István, Lesch Balázs, Knézy Krisztina, Végh András,
Maneschg Otto, Zobor Ditta, Szamosi Anna, Nagy Zoltán Zsolt,
Vámos Rita, Szabó Viktória

Semmelweis Egyetem, Budapest, Szemészeti Klinika

16:46–16:54 **Az USH2A génmutáció genotípus–fenotípus összefüggései
genotipizált eseteink bemutatásával / Genotype–phenotype
correlations in USH2A gene mutation – presentation of
genotyped patients**

Végh András¹, Lesch Balázs¹, Vámos Rita¹, Takács Péter¹,
György Bence¹, Nagy Zoltán Zsolt¹, Rivolta Carlo², Szabó Viktória¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

²Molekuláris és Klinikai Szemészeti Intézet, Bazel, Svájc

- 16:54-17:02 **A génkezelés hatása egy RPE65 génmutációt hordozó testvérpárnál. Esetbemutató**
/ *Effect of gene treatment of two siblings of a family with gene mutation RPE65*
Janáky Márta¹, Vizvári Eszter¹, Nagy Dóra², Pál Margit², Szél Márta², Mirjana Bjelo³, Tóth-Molnár Edit¹
¹Szegedi Tudományegyetem Szemészeti Klinika
²Szegedi Tudományegyetem Klinikai Genetikai Intézet
³Klinicka bolnica „Sveti Duh”, Zagreb, Croatia
- 17:02-17:10 **Wolfram szindróma – DIDMOAD**
/ *Wolfram Syndrome - DIDMOAD*
Bede Brigitta¹, Varsányi Balázs¹, Fekete György², Seres András¹
¹Budapest Retina Intézet
²Semmelweis Egyetem, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Budapest

- 8:30-9:15 Neuroophthalmológia / Neuroophthalmology**
Üléselnök / Chair:
Janáky Márta, Knézy Krisztina, Tsorbatzoglou Alexis
- 8:30-8:38 **A látóidegfő területében lévő drusen EDI-OCT (Enhanced Depth Imaging Optikai Koherencia Tomográfiás) vizsgálata / Enhanced Depth Imaging Optical Coherence Tomography of Optic Nerve Head Drusen**
Czeglédi Miklós, Tsorbatzoglou Alexis
Jósa András Oktatókórház Nyíregyháza, Szemészeti Osztály
- 08:38-08:46 **Optikus neuropátia, mint a krónikus lymphocytás leukémia első manifesztációja / Optic neuropathy as the first manifestation of chronic lymphocytic leukemia**
Németh Orsolya¹, Pál Eszter², Plander Márk³, Tolvaj Balázs⁴, Vadváry Árpád⁵, Bátor György¹
¹Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Szombathely
²Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Neurológiai Osztály, Szombathely
³Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Hematológiai Osztály, Szombathely
⁴Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Patológiai Osztály, Szombathely
⁵Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Neurológiai Osztály, Szombathely
- 08:46-08:54 **Az amiodaron kezelés egy ritka mellékhatása: amiodaron asszociált opticus neuropathia – esetbemutató / A rare side effect of amiodarone treatment: amiodarone-associated optic neuropathy – case report**
Cserhádi Zoltán, Radnóti Judit, Vagyóczky Ágnes, Vámosi Péter
Péterfy Kórház-Rendelőintézet Szemészeti Osztály, Budapest

A Szekció / Section A**9:15–10:00 Neuroophthalmológia Szekcióülés / Session of the Neuroophthalmological Section****Tisztújítás / Elections**Üléselnök / Chair: **Varsányi Balázs****10:00–10:30 Kávészünet / Coffee break****10:30–11:30 Magyar Kontaktológiai Társaság és a Magyar Szemorstársaság Cornea Társaságának szimpóziuma / Symposium of the Hungarian Contactological Society and Hungarian Ophthalmological Cornea Society**

Üléselnök / Chair:

Végh Mihály, Módis László, Tapasztó Beáta**A COVID vírus fertőzés kontaktológiai vonatkozásai / The contactological aspects of COVID virus infection**Süveges Ildikó (Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest)Végh Mihály (Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika, Szeged)Tapasztó Beáta (Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest)Kettesy Beáta (Debreceni Egyetem, ÁOK, Szemészeti Tanszék, Debrecen)Módis László (Debreceni Egyetem, ÁOK, Szemészeti Tanszék, Debrecen)**11:30–12:30 Cornea Szekció Ülése / Session of the Cornea Section****Tisztújítás / Elections**Üléselnök / Chair: **Imre László****B Szekció / Section B****8:00–9:20 Orbita, Plasztikai Sebészet és Könnyutak Sebészete Szekció / Orbit, Oculoplastic and Dacryology Surgery Session**Üléselnök / Chair: **Korányi Katalin, Lukáts Olga, Szalai Eszter****8:00–8:08 Felső szemhéj retrakció műtéti ellátása / Upper eyelid retraction surgical care**Tönköl Tamás, Vámosi Péter

Péterfy Sándor Kórház és Rendelőintézet, Budapest

8:08–8:16 Diffúz felső szemhéj duzzanatok differenciáldiagnosztikája / Differential diagnosis of diffuse upper eyelid swellingPozsgai Horváth Nóra, Csutak Adrienne, Szalai Eszter

Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika

8:16–8:24 Laissez-Faire technika szemkörüli daganatok esetében / Laissez-Faire technique for periocular tumorsKolozsvári Bence Lajos, Módis László, Fodor Mariann

Debreceni Egyetem, ÁOK, Szemklinika

8:24–8:32 Tapasztalataink gyermekeknél végzett transcanalicularis lézer-asszisztált endoszkópos dacryocystorhinostomiával / Our experience with transcanalicular laser-assisted endoscopic dacryocystorhinostomy in childrenSzalai Irén¹, Fent Zoltán², Tamás László², Nagy Zoltán Zsolt¹¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika²Semmelweis Egyetem, Fül-orr-gégészeti Klinika**8:32–8.40 Terápiarezisztens endocrin orbitopathiában végzett orbita dekompresziós műtét eredményének ismertetése / Review of the results of orbital decompression surgery in a therapy-resistant case of Graves' orbitopathy**Steiber Zita¹, Nagy Annamária¹, Erdei Annamária², Nagy Edit Boglárka³, Nagy V. Endre²¹Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Tanszék²Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Intézet³Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Képző Intézet

8:40–8:48 **Endokrin opticopathias betegek kezelése a Semmelweis Egyetemen 2019–től napjainkig**
/ *The treatment of patients with endocrin orbitopathy at Semmelweis University from 2019 to this day*

Geizselhardt Balázs¹, Korányi Katalin¹, Salomváry Bernadett², Szalóki Tibor³, Ujváry László¹, Nagy Zoltán Zsolt¹

¹Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

²Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet, Budapest

³Semmelweis Egyetem, Fül–Orr–Gégészeti és Fej–Nyaksebészeti Klinika, Budapest

8:48–8:56 **Liquorfistula zárás az orbitában**
/ *Closure of liquor fistula in the orbit*

Szalóki Tibor¹, Korányi Katalin², Salomváry Bernadett³, Nagy Gábor³, Ujváry László², Geizselhardt Balázs², Fent Zoltán¹, Tamás László¹

¹Semmelweis Egyetem, Fül–Orr–Gégészeti és Fej–Nyaksebészeti Klinika, Budapest

²Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

³Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet, Budapest

9.20–10:00 Orbita, Plasztikai Sebészet és Könnyutak Sebészete Szekció Ülése / Session of Orbit, Oculoplastic and Dacryology Surgery Section

Tisztújítás / Elections

Üléselnök / Chair: **Szalai Irén, Szalai Eszter**

10:00–10:30 Kávészünet / Coffee break

10:30–11:40 Gyermekszemészet / Pediatric Ophthalmology

Üléselnök / Chair: **Maka Erika, Nagy Annamária, Skribek Ákos**

10:30–10:38 **Kancsalszűrés 6 hónapos korban – tapasztalataink**
/ *Srabism screening at 6 month age – our experiences*

Gaál Valéria, Hussein Diana, Lantos Krisztina, Pusztai Ágota
Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika

10:38–10:46 **A legalább két éve ortokeratológiai kezelésben részesülő gyermekek dioptria értékeinek változása a Covid-19 pandémia alatti online oktatás következtében** / *Progression of myopia in school-aged children receiving orthokeratology treatment for at least 2 years during the home education in Covid-19 pandemic*

Neupert Lilla, Skribek Ákos, Tóth–Molnár Edit, Sohár Nicolette
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szemészeti Klinika, Szeged

10:46–10:54 **Posthaemorrhagias hydrocephalus miatt idegsebészeti műtéten átesett koraszülött ikerpár ROP szűrése során észlelt megfigyeléseink** / *Observations during ROP screening of premature twins after neurosurgery for posthaemorrhagic hydrocephalus*

Nagy Annamária¹, Steiber Zita¹, Nagy Andrea², Novák László³

¹Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Szemklinika

²Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Gyermekgyógyászati Intézet

³Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Idegsebészeti Tanszék

10:54–11:02 **Magyar Máltai Szeretetszolgálat (MMSZ) Gyermekszemészeti Szűrőprogram - Kontroll vizsgálatok összefoglalása, eredményei és a szűrőprogram egyik kiemelkedő esetének rövid bemutatása**

Varga Katalin¹, Dr. Domsa Patricia²

¹Magyar Máltai Szeretetszolgálat, Budapest

²Non Plus Ultra Látásközpont, Budapest

- 11:02–11:10 **Magyar Máltai Szeretetszolgálat (MMSZ) Gyermekszemészeti Szűrőprogram – Az első három év tapasztalata / Hungarian Charity Service of Malta (MMSZ) pediatric ophthalmology screening program – the experience of the first three years**
Domsa Patricia¹, Körtvélyes Judit¹, Varga Katalin²
¹Non Plus Ultra Látásközpont, Budapest
²Magyar Máltai Szeretetszolgálat, Budapest
- 11:10–11:18 **A congenitalis monoelevatiós deficit – klinikai jellemzők és korrekciós lehetőségek / Clinical features and surgical treatment of congenital monocular elevation deficiency**
Serfőző Csilla
 Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet
- 11:18–11:26 **KIF11 mutáció okozta veleszületett chorioretinopathia és microcephalia / Congenital chorioretinopathy and microcephaly due to KIF11 mutation**
Maka Erika, Knézy Krisztina
 Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika, Budapest

11:40–12:15 Szemlencse / Crystalline lens

Üléselnök / Chair:

Nagy Zoltán Zsolt, Facskó Andrea, Németh Gábor

- 11:40–11:48 **Tapasztalatok, és eredmények radiális keratotomiát követő phakoemulsificatio és PCL beültetéssel / Experience and results with phacoemulsification and PCL implantation after radial keratotomy**
Tóth Jenő
 Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Székesfehérvár

- 11:48–11:56 **AddOn műlencsék hosszú távú biokompatibilitásának vizsgálata / Long term follow up of the biocompatibility of Add-On intraocular lens**

Argay Amanda¹, Nagy Zoltán Zsolt², Vámosi Péter¹¹Péterfy Sándor Kórház és Rendelőintézet, Budapest²Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest

- 11:56–12:04 **A koronavírus járvány hatása szürkehályog műtéteinkre – 2016-os és 2021-es beteganyag összevetése a Bajcsy-Zsilinszky Kórház Szemészeti Osztályán / The impact of COVID-19 on cataract surgeries – comparison of patients' data of 2016 with 2021 at Bajcsy-Zsilinszky Hospital Department of Ophthalmology**

Pluzsik Milán, Nyolczas Kinga, Kopniczky Ágota, Balogh András, Dékány Szilvia, Rodler Kristóf, Pregun Tamás, Bársony Vera, Provendier Sébastien, Pék György, Enyedi Lajos, Kálmán Réka, Kálmán Zsuzsa, Dálnoki Noémi, Czimmer Dóra, Antalvi Viktória, Imre László, Kékedi Rita, Asztalos Antónia, Kerényi Ágnes

Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Szemészeti Osztály, Budapest

12:15–13:15 MSZT Közgyűlés, Poszter és előadás díjak átadása / General Assembly, Poster and lecture awards

8:30–10:00 C Szekció: Poszter kiállító tér
/ Section C: Poster Exhibition Area

Moderátorok / moderators:

Sziklai Pál, Bausz Mária, Bátor György

Covid-19 elleni m-RNS alapú védőoltást követően kialakult CRVO esete / *CRVO 2 weeks after the first dose of a COVID-19 MRNA vaccine - case report*

Takács Ágnes, Ecsedy Mónika, Nagy Zoltán Zsolt

Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest

Uveitis – mi állhat mögötte?

/ Uveitis – what might be in the background?

Hegedűs Anna Flóra¹, Sohár Nicolette²

¹Kiskunhalasi Semmelweis Kórház

²Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika

Az intravitrealis anti-VEGF injekciók utáni szemnyomásemelkedés vizsgálata / *The assessment of the incidence of intraocular pressure rise after intravitreal anti-VEGF injections*

Somfai Gábor Márk^{1,2,3}, Vita Louisa Sophie Dingerkus^{1,2,3},
Stephan Kinzl^{1,2,3}, Florian Moritz Heussen^{1,2,3},
Matthias Dieter Becker^{1,2,3,4}

¹Werner H. Spross Foundation for the Advancement of Research and Teaching in Ophthalmology, Zurich, Switzerland

²Department of Ophthalmology, City Hospital Zurich Triemli, Zurich, Switzerland

³Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Hungary

⁴Department of Ophthalmology, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Exogén és endogén PACAP szerepe a koraszülött retinopathia állatkísérletes modelljében / *Role of exogenous and endogenous PACAP in the animal model of retinopathy of prematurity*

Werling Dóra^{1,2*}, Kvárik Tímea^{2,3*}, Mammel Barbara^{2,3}, Tóth Gábor⁴, Reglődi Dóra³, Ertl Tibor², Gyarmati Judit², Atlasz Tamás^{3,5}

¹Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika

²Pécsi Tudományegyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Neonatológia Tanszék

³Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai Intézet

⁴Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Vegytani Intézet

⁵Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Sportbiológiai Intézet

* megosztott első szerzők

Szemész és belgyógyász jó együttműködése életet menthet

/ Good collaboration between an ophthalmologist and an internist can save lives

Bartha Erika¹, Bokor Gabriella¹, Száraz Angelika², Futó Gábor¹

¹Szent Borbála Kórház Tatabánya, Szemészeti Osztály

²Szent Borbála Kórház Tatabánya, Kardiológiai Osztály

Akut tranzienis myopia – Esetismertetés / *Acute transient myopia – a case report*

László Mercédesz¹, Németh Gábor^{1,2}, Czinege Éva¹

¹B-A-Z Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház, Szemészeti Osztály, Miskolc

²Miskolci Egyetem, Egészségtudományi Kar, Alkalmazott Egészségtudományok Intézete

Centrális szubretinális folyadékgyülem – nem csak menedzsereknek

/ Central subretinal fluid – Not exclusively for managers

Széles Rebeka, Hargitai János

Észak-Közép-budai Centrum, Új Szent János Kórház és Szakrendelő

A centrális retinafunkció objektív megítélése 1,0-es visusú retinitis pigmentosa betegek esetében multifokális ERG vizsgálat segítségével / *Alterations in multifocal ERG in retinitis pigmentosa despite of 1.0 visual acuity*

Pál Szilvia, Janáky Márta, Tóth-Molnár Edit

Szegedi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika

MI A LEGHATÉKONYABB MÓDJA ANNAK, HOGY CSÖKKENJENEK A DOHÁNYZÁSSAL JÁRÓ ÁRTALMAK?

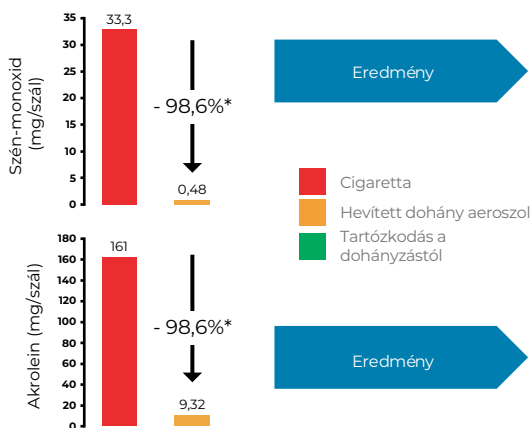
HA NEM DOHÁNYZIK, NE IS KEZDJE EL!

HA DOHÁNYZIK, SZOKJON LE!

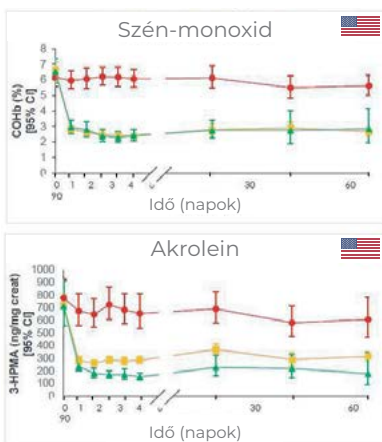
HA NEM SZOKIK LE, TÁJÉKOZÓDJON!

Három hónapos expozíció hatása a vizsgált biomarkerekre

A HPHC-k mennyisége a hevített dohány aeroszolban jelentősen alacsonyabb



A káros anyagokkal szembeni kitettség szignifikánsan csökken



Forrás: Haziza C et al. (2016) NCT01989156
Nuno Fazenda: Standard RRP Overview_Science Basic

Hevített dohány aeroszol 6 + 6 hónapos expozíciós válasz vizsgálata biomarker változások 6 hónap után

Vizsgált folyamat	Marker	Várt változás	Változás mértéke Átlag (9 5%CI)	P érték
Lipid anyagcsere	HDL-C	↑	3,09 (1,1 ; 5,09) mg/dl	<0,001
Gyulladás	FVS	↓	-0,42 (-0,717; -0,123) G/l	=0,001
Tüdőfunkció	FEV ₁ %pred	↑	1,28 (0,145; 2,42)%	=0,008
Endothel funkció	sICAM-1	↓	-2,86 (-6,04; 0,426)%	=0,030
Oxidatív stressz	8-epi-PGF _{2α}	↓	-6,8 (-13,3; 0,216)%	=0,018
Alvás	11-DTX-B2	↓	-4,74 (-15,6; 7,5)%	=0,193
Dohányzás akut hatása	COHb	↓	-32,2 (-24,5; -39,0)%	<0,001
Genotoxicitás	Totál NNAL	↓	-43,5 (-33,7; -51,9)%	<0,001

• Valamennyi végpont ugyanabba az irányba változott, mint a dohányzás abbahagyása esetén.

• A 8 végpontból 5 esetén a változás statisztikailag szignifikáns volt a dohányzást folytatókkal összehasonlítva.

Forrás: NCT026396381, NCT02649556
Nuno Fazenda: Standard RRP Overview_Science Basic