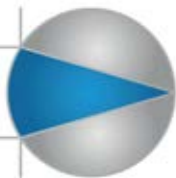


**SHIOL**

Societas Hungarica Ad  
Implantandam Oculi Lenticulam



# SHIOL 2022

a Magyar Műlencse Implantációs  
és Refrakatív Sebészeti Társaság

**Online Kongresszusa**

## Tudományos program

2022.03.17-19.

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

10.00-11.30

## Medicontur Szimpózium 2021

**Visual Outcomes With Supplementary Multifocal Sulcus IOLs.**

Dr. Brian Harrisberg

**How to reduce dysphotopsies without losing near focus?**

Dr. Joaquin Fernandez

11.30-13.00

## Alcon Szimpózium 2021

**SHIOL Live Surgery emlékfilm**

**Szakmai vitafórum: Hogyan érhetjük el a legjobb refraktív eredményt a műlencse beültetés során?**

**Résztevők:** Dr. Németh Gábor, Dr. Pesztenlehrer Norbert, Dr. Vámosi Péter, Dr. Vogt Gábor

**Winter ESCRS 2022 Alcon szimpózium**

**Advancing Cataract Refractive Surgery and Presbyopia Correction – Better outcomes for more patients**

- 1. AcrySof® IQ Vivity®: an innovative approach to presbyopia correction**  
Prof. Dr. Joaquim Murta (Portugália)
- 2. Real-World Evidence of AcrySof® IQ Vivity® and Vivity® Toric IOL EVOLVE Registry Study**  
Prof. Dr. Thomas Kohlen (Németország)
- 3. AcrySof® IQ Vivity® Toric IOL**  
Dr. Nic Reus (Hollandia)
- 4. AcrySof® IQ PanOptix® & Toric**  
Dr. Ramza Diamanti (Görögország)
- 5. ARGOS® From Biometry to Smart Planning Solution for PC-IOLs Correction**  
Dr. Miquel Amaro (Portugália)

13.00-13.30

**Szünet**

13.30-14.30

## Alcon Szimpózium 2021

**Centurion® Vision rendszer Active Sentry® kézfíjfel Fejlett vezérlőrendszer a kézfíjben**

Prof. Dr. Scharioth Gábor

## Műtéti videók

**Prezentáció – LIPMICS - Low intraocular pressure microincisional cataract surgery**

**14.30-15.00**

## Sager Pharma Szimpózium 2021

**A száraz szem betegség új megközelítése – a terápiás stratégia változásai**

Prof. Dr. Tóth Molnár Edit

**Trehalóz – sejszintű regeneráció szerepe a száraz szembetegségben**

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt

**15:00-15:30**

**Szünet**

**15.30-16.30**

## Premed Pharma Szimpózium

**Péntek** | 2022.03.18.

**09.00-10.35**

## Nyitószimpózium

**Elnöki köszöntő (5 perc)**

**Mi történt az elmúlt 1 évben? (15 perc)**

Dr. Vámosi Péter

**Szürkehályog sebészet- korlátok és lehetőségek (20 perc)**

Dr. Gyetvai Tamás

**SHIOL emlékérem átadás (5 perc)**

**Cataracta és refraktív sebészeti regiszter (15 perc)**

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt

**A kontaktlencse illesztés szövődményei (15 perc)**

Dr. Végh Mihály

**Mit tudnak, mire alkalmasak a modern felületkezelések a szemüveglencséken? (20 perc)**

Stockinger Bakonyi György:

10.35-11.00

**Szünet**

11.00-14.00

## Didactic Near Live Surgery

**Moderátor:** Németh Gábor

**Paneltagok:** Dr. Bátor György, Dr. Hári Kovács András,  
Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Dr. Sohajda Zoltán, Dr. Tzorbatzoglou Alexis,  
Dr. Vámosi Péter

### Medicontur Orvostechnikai Kft. műtéti bemutatók

#### **Puha lencse, DORC EVA Nexus készülék, előretöltött apodizált diffraktív trifokális műlencse implantáció (Medicontur Liberty)**

Dr. Fodor Mariann, Debreceni Egyetem Szemklinikája

#### **Bilaterális műtét, hyperaktív beteg, DORC EVA készülék, EDoF műlencse implantáció (Medicontur 877PEY)**

Dr. Németh Gábor, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház, Miskolc

#### **Szűk zugú glaucomás, hypermetropiás szem, DORC EVA készülék, egyedi dioptriájú műlencse implantáció (Medicontur 877FAB).**

Dr. Vámosi Péter, Péterfy Sándor Utcai Kórház- és Rendelőintézet, Budapest

#### **Multifokális tórikus műlencse beültetés után végzett Medicontur AddOn műlencse beültetés.**

Dr. Bátor György, Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház, Szombathely

### OPC Kft. műtéti bemutatók

#### **Nagyfokú myopiás beteg szürkehályog műtéti Oertli Catarhex 3 platformmal, tórikus, előretöltött Eyhance műlencse implantációval**

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

#### **Kemény lencse, szűk pupilla esetén, Oertli OS4 phaco/vitrektomiás eszközzel végzett katarakta műtétek, optikai rehabilitáció különféle műlencsékkel (Eyhance tórikus, Ophtec Precizon, háromtestű Sensar Ar40)**

Prof. Dr. Módos László, Debreceni Egyetem Szemklinikája

#### **Gyermek kataraktaműtét Oertli Catarhex 3 platformmal, diatermiás capsulotómiával, háromtestű műlencse rögzítése posterior optic capture-rel**

Dr. Maka Érika, Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest

### **Subluxált lencse műtéti megoldása**

Dr. Vogt Gábor, Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest

### **Cégtől független műtéti bemutatók**

#### **Hályogműtét szűk pupilla esetén: okok, műtéti nehézségek, megoldási lehetőségek**

Prof. Bíró Zsolt, Szem-Med Bt., Pécs

#### **Meglepetés érett lencse szürkehályog műtétje kapcsán**

Dr. Pesztenleher Norbert, Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Győr

**14.00-14.30**

### **Szünet**

**14.30-15.30**

### **Santen Oy Mo szimpózium**

**Elnök:** Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt

#### **Bevezető**

#### **Antibiotikum-használat a katarakta sebészetben**

Dr. Vámosi Péter

#### **Fix kombinációjú levofloxacin/dexametazon szemcsepp alkalmazása katarakta műtétek után**

Dr. Németh Gábor

**15.30-16.30**

### **Alcon Hungária Kft. szimpózium**

#### **Fejlett szürkehályog-refraktív sebészet és presbiópia-korrekción – Még több megoldás még több páciensnek**

**Moderátor:** Dr. Vámosi Péter

#### **Az AcrySof® IQ Vivivity® műlencse magyarországi eredményeinek értékelő bemutatása**

Dr. Vámosi Péter

#### **AcrySof® IQ Vivivity®: Egyszerűbb presbiópia-korrekción és a különböző páciensek igényeinek való megfelelés**

Dr. Filkorn Tamás

#### **Pearls for implanting Toric IOL's**

Dr. Ramza Diamanti (Görögország)

#### **Subjektív és objektív posztoperatív asztigmia elemzése Barrett Toric képlet és digitális jelölés használata mellett**

Dr. Pesztenleher Norbert

16.30-16.45

**Szünet**

16.45-17.15

## Premed Pharma szimpózium

**Phacoemulsificatio az atomi erő mikroszkópia szemszögéből, avagy milyen strukturális változások zajlanak cataracta műtét alatt az eszközökben**

**Moderátor:** Dr. Sohajda Zoltán

### Bevezetés

Dr. Németh Gábor

### Atomi erő mikroszkópia szemészeti vonatkozásai-alapok

Dr. Sohajda Zoltán

### Divide and conquer technikával végzett phacoemulsificatio hatása a phaco heggyre-in vivo eredmények

Dr. Revák Ágnes

### Műtősnoi szemmel: a phacohegy ápolása, tisztítása. Mire és hogyan figyeljünk?

Kórizs Judit

### Diskusszió

Dr. Sohajda Zoltán

17.15-18.15

## Kurzus: Szekunder műlencse implantáció

**Moderátor:** Dr. Vámosi Péter

### AC-IOL beültetés mai szemmel (10 perc)

Prof. Dr. Biró Zsolt

### Háromtestű műlencse rögzítése a hátsó csarnokban iris varrattal és varrat nélkül a sclerába (15 perc)

Dr. Vogt Gábor

### Iris clip lencsék (10 perc)

Dr. Takács Lili

### Háromtestű műlencse varrat nélküli implantációja a sulcusba, ill. rögzítése transscleralis varrattal (15 perc)

Dr. Vámosi Péter:

### Kerekasztal megbeszélés

az előadókkal, valamint Dr. Hári Kovács András meghívott vendéggel (10 perc)

09.00-10.00

### Szabad előadás szekció I.

Üléseelnök: Dr. Németh Gábor, Dr. Pesztenleher Norbert

**Kézi illetve excimer lézeres trepanáció, valamint Hoffmann dupla tovafutó varrat alkalmazásával végzett perforáló keratoplasztikák refraktív eredményei**

Prof. Dr. Szentmáry Nóra

**Mesterséges intelligenciát használó algoritmusok műlencsetervezési pontosságának összehasonlító vizsgálata**

Dr. Németh Gábor:

**Haag-Streit Eyestar 900 SS-OCT Analizátorral szerzett első tapasztalatok**

Dr. Pesztenleher Norbert

**Alcon Panoptix® (TFNT00-40) trifokális szférikus és tórikus műlencse implantációt követően mért posztoperatív refrakció elemzése**

Dr. Pesztenleher Norbert

**Nagyfokú myopiás szemek műlencse tervezése**

Dr. Elekes Ágnes

**Pinhole Pupilloplasty Surgery**

Dr. Bátor György

10.00-11.00

### Szabad előadás szekció II.

Üléseelnök: Dr. Szalczér Lajos, Dr. Hári Kovács András

**Esetismertetés – tömeges utóhályog eltávolítás**

Dr. Győry József

**Posztoperatív Endophthalmitis Study Hungary 2021**

Dr. Szalczér Lajos

**Az aphakia műtéli megoldásainak áttekintése**

Dr. Hári Kovács András

**A glistening jelenség a műlencsékben és azok vizsgálati lehetőségei**

Dr. Argay Amanda

**A negatív diszfotopszia kialakulásának lehetséges okai és kezelése**

Dr. Rupnik Zsófia

**Phacoemulsificatio hegyek vizsgálata atomerő-mikroszkóppal különböző számú cataracta műtétet követően**

Dr. Revák Ágnes

**11.00-11.15**

**Szünet**

**11.15-12.15**

**Premed Pharma szimpózium**

**Az életvitelhez igazítva – Prémium műlencsék**

**Moderátor:** Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt

**Rövid és hosszútávú tapasztalatok Fine Vision lencsével**

Dr. Dunai Árpád

**Trifokális EDOF lencse – Fine Vision Triumf – elmélet és klinikai eredmények**

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt

**Monofokális EDOF lencse – LuxSmart – trendek és klinikai eredmények**

Dr. Vámosi Péter

**Diszkuuszó – Hogyan igazodjunk el a prémium lencsék világában, tippek, trükkök, gyakorlati tapasztalatok**

Dr. Dunai Árpád, Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Dr. Vámosi Péter

**12.15-12.45**

**Medicontur szimpózium**

**A multifokális visszaállítás: a beültetett Liberty lencsék 5 éves követése (15 perc)**

Dr. Györy József

**Amikor tényleg az AddOn PCL implantáció a legjobb megoldás... (15 perc)**

Dr. Vámosi Péter

**12.45-13.15**

**Szünet**

**13.15-13.45**

**Sager Pharma Kft. szimpózium**

**Cataracta műtét és DED – terápiás stratégia és lehetőségek a DED pre-, intra, postoperatív tüneteinek csökkentéséhez. (30 perc)**

Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt



**13.45-15.45**

## **Zárószimpózium**

**Katarakta és refraktív sebészeti műtétek szövődményei -  
Prevenció és komplikáció – management**

**Moderátor:** Dr. Gyetvai Tamás

### **Refraktív sebészeti műtétek szövődmény lehetőségei**

Prof. Dr. Nagy Z. Zsolt

### **Lencstervezés problematikája**

Dr. Szalay László

### **Endothel védelem**

Prof. Dr. Csutak Adrienne

### **Minden amit tudni szeretnél a tokról**

Dr. Vogt Gábor

### **Intraoperatív athalamia**

Dr. Kovács Illés

### **Hátsó tok ruptura, üvegtest veszteség**

Dr. Tsobatzoglou Alexis

### **Cisztoid makula ödema-megelőzés, kezelés**

Prof. Dr. Biró Zsolt

### **Posztoperatív endoftalmitisz**

Dr. Sohajda Zoltán

### **Diszfotopsziák szürkehályog műtét után**

Dr. Vámosi Péter

**15.45-16.00**

## **Zárszó, tesztírás megkezdése**

## **Technikai információ**

### **Online szponzorációs kérdésekben**

**Bokker Tamás**

**Mobil:** +36 30 490 8382

**E-mail:** [tbokker@convention.hu](mailto:tbokker@convention.hu)

### **Online regisztrációs kérdésekben**

**Lesti Bendegúz**

**Telefon:** +36 30 182 4939

**E-mail:** [blesti@convention.hu](mailto:blesti@convention.hu)

**Convention Budapest Kft.**

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

**További információ,  
absztrakt küldés, online regisztráció**

**[www.convention.hu](http://www.convention.hu)**