

**SHIOL**

Societas Hungarica Ad  
Implantandum Oculi Lenticulam

**SHIOL**

Societas Hungarica Ad  
Implantandum Oculi Lenticulam

**SHIOL 2023**

a Magyar Műlencse Implantációs  
és Refraktív Sebészeti Társaság  
XXXIII. Kongresszusa

**Programfüzet**

**SHIOL 2023**

a Magyar Műlencse Implantációs és  
Refraktív Sebészeti Társaság XXXIII. Kongresszusa

**Programfüzet**

2023.03.23-25.

2023.03.23-25.

**Siófok, Hotel Azúr**

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

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

**úr**

# Programvázlat

csütörtök | 2023.03.23.

Idő	Toscana I.	Toscana II.
10.30	Near-live surgery	
13.30	Ebédszünet	
14.20	Medicontur szimpózium	
15.00	Kurzus: Nők a szemészetben	Sager Pharma szimpózium
15.40		
16.00	MSZT közgyűlés	
17.00	SHIOL közgyűlés	
18.00	A tudományos program vége	
19.30	Megnyitó	

## Péntek | 2023.03.24.

Idő	Toscana I.	Toscana II.
08.15	Kurzus: A femtolézer a glaucoma sebészetben	
09.00	Plenáris ülés	
10.45	Kurzus: Te hogyan oldanád meg? Te hogyan folytatnád?	
12.15	Ebédszünet	
13.00	Kurzus: Cataracta műtét egyéb szembetegségben	Szabad előadások: A cornea fénytörési hibái, egyebek
14.00	Alcon szimpózium	

15.00	<b>Premed Pharma szimpózium</b>	<b>Kurzus:</b> Lehetőségek a myopia progressiójának csökkentésére
16.00	<b>Szabad előadások:</b> Gyerekszemészet, gyermekszemsebészet	<b>Szabad előadások:</b> Fiatal előadók előadásai
17.20	<b>Kurzus:</b> A phaco-műtét és a lencsetok	<b>Kurzus:</b> Refraktív kerekasztal
18.20	<b>A tudományos program vége</b>	
20.00	<b>Bankett</b>	
16.00	<b>MASZKE közgyűlés (Ibiza terem)</b>	

## Szombat | 2023.03.25.

Idő	Toscana I.	Toscana II.
09.00	<b>Kurzus:</b> A gyermekkori szemészeti műtétek kihívásai	<b>Szabad előadások:</b> Varia
10.00	<b>Szabad előadások:</b> Műtéti technikák	
10.30		<b>Kurzus:</b> Intraoperatív írisz menedzsment
11.30	<b>Kurzus:</b> Akut Gyulladásos Epizódok („Flare”-ek) szerepe a száraz szem - szemfelszín betegségek kórlefolyásában	
12.00	<b>Zárószimpózium:</b> EDoF: megoldás mindenre vagy egy nagy lépés előre?	
13.00	<b>Ebéd</b>	

10.30-13.30

## Near-live surgery

**Moderátor:** Németh Gábor

**Paneltagok:** Vámosi Péter, Prof. Nagy Zoltán Zsolt,  
Gyetvai Tamás, Prof. Biró Zsolt, Filkorn Tamás,  
Prof. Módis László

## Premed Pharma Kft.

### Phacoemulsificatio - Stellaris Elite, Leica M844, enVista pre-loaded IOL, Eyefill DC

Balogh Anikó, Uzsoki Utcai Kórház, Budapest

### Tórikus lencse beültetés - Stellaris Elite, Leica M844, enVista Toric pre-loaded IOL, Amvisc Plus, kézi jelölés

Markó Roland, Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Győr

### Phacoemulsificatio - szűk pupilla, Stellaris Elite, Leica M820, I-ring, LuxGood pre-loaded IOL, Eye-Fill DC, Eye-Fill SC

Kiss Károly, Szent Pantaleon Kórház, Dunaújváros

### Phacoemulsificatio és csarnokstabilitás - Stellaris Elite Adaptive fluidics, LuxSmart Toric IOL, Amvisc Plus

Tsorbatzoglou Alexis, Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei  
Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Jósa András  
Oktatókórház, Nyíregyháza

### Trifokális prémium műlencsék - Stellaris Elite, Leica M844, Fine Vision HP, Amvisc Plus, Eyefill HD

Prof. Csutak Adrienne, Pécsi Tudományegyetem Klinikai  
Központ, Pécs

**Kombinált műtétek kihívásai - Stellaris Elite Bi-Blade, Leica Proveo 8, Eye-Cee háromtestű pre-loaded IOL, Eyefill Sc, Amvisc Plus**

Lesch Balázs, Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika, Budapest

**Alcon Hungária Kft.**

**Szürkehályogműtét Centurion Vision System Active Sentry és VERION Image Guided System alkalmazásával, AcrySof IQ Vivity TORIC műlencse beültetésével**

Radnóti Judit, Péterfy Sándor utcai Kórház-Rendelőintézet, Budapest

**Szürkehályogműtét Centurion Vision System Active Sentry és VERION Image Guided System alkalmazásával, Alcon fejlett technológiájú műlencse beültetésével**

Kappelmayer Mária, Debreceni Egyetem, Kenézy Campus, Debrecen

**Szürkehályogműtét Centurion Vision System Active Sentry és VERION Image Guided System alkalmazásával, AcrySof IQ PanOptix TORIC műlencse beültetésével**

Rozmán Beáta, Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szombathely

**Szürkehályogműtét Centurion Vision System Active Sentry és VERION Image Guided System alkalmazásával, AcrySof IQ Vivity műlencse beültetésével**

Vass Attila, SZTE-ÁOK- Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ – Szemészeti Klinika, Szeged

**Szürkehályogműtét Centurion Vision System  
Active Sentry és VERION Image Guided System  
alkalmazásával, írisz retraktor használatával,  
AcrySof IQ TORIC műlencse beültetésével**

Pesztenleherer Norbert, Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház,  
Győr

**Membrán peeling, Constellation készülék és  
Sharkskin csipesz használata**

Prof. Scharioth Gábor, AURELIOS Augenzentrum,  
Recklinghausen, Németország

**13.30-14.20**

**Ebédszünet**

**14.20-15.00**

**Medicontur szimpózium**  
**Az új ELON nyújtott fókuszu műlencsénk bemutatása**

**Az ELON optikai kialakítása és helye a nyújtott fókuszu műlencsék között, az új ELON műlencsével szerzett első hazai eredmények bemutatása**

Győry József

**A nyújtott fókuszu műlencsék szerepe a betegellátásban, az ELON műlencse nemzetközi multicenter vizsgálat során eddig feldolgozott eredményeinek bemutatása**

Peszenleherer Norbert

**Diskusszió**

**15.00-16.00**

**Nők a szemészetben**

**Kurzusvezető:** Prof. Csutak Adrienne

**Hogyan tartunk jó előadást?**

Prof. Csutak Adrienne

**Motiváló munkakörnyezet és helyes szemléletmód**

Szalai Eszter

**Pozitív verbális kommunikáció a szemészetben**

Gombos Katalin

**Műlencse kalkuláció hypermetropiában**

Elekes Ágnes

**Katarakta műtéttel egyidejűleg végzett intravitreális injekciós kezelés**

B. Tóth Barbara

**16.00-17.00**

**MSZT közgyűlés**

**17.00-18.00**

**SHIOL közgyűlés**

**19.30**

**Megnyitó**



**15.00-15.40**

**Sager Pharma szimpózium**

**Lehetőségek és elvárások – kortikoszteroid terápia intraokuláris és szemfelszíni gyulladások kezelésében**

Prof. Nagy Zoltán Zsolt

**Tartósítószer-mentes lágy szteroid terápia – új lehetőség a szemfelszíni gyulladás kezelésében**

Prof. Tóth-Molnár Edit

**08.15-08.45**

### **A femtolézer a glaucoma sebészetben**

**Kurzusvezető:** Prof. Nagy Zoltán Zsolt

### **A femtolézeres glaucoma sebészeti technológia ismertetése**

Prof. Juhász Tibor

### **Az első femtolézeres glaucoma sebészeti eredmények összefoglalása**

Prof. Nagy Zoltán Zsolt

**09.00-10.45**

### **Plenáris ülés**

#### **Elnöki köszöntő és megnyitó**

Németh Gábor

#### **IOL power selection by artificial intelligence**

Warren E. Hill

#### **Minőségi cataracta ellátáshoz vezető rögzös út az állami ellátásban SHIOL emlékérmes előadás**

Pesztenleher Norbert

#### **Mi történt az elmúlt 1 évben?**

Vámosi Péter, Pesztenleher Norbert, Németh Gábor

#### **Katarakta és refraktív sebészeti regiszter**

Prof. Nagy Zoltán Zsolt

**10.45-12.15**

### **Te hogyan oldanád meg? Te hogyan folytatnád?**

**Kurzusvezető:** Prof. Biró Zsolt

**Előadók:** Cseke István, Kerényi Ágnes,  
Pesztenleher Norbert, Szalczér Lajos, Tsorbatzoglou Alexis,  
Vámosi Péter, Vogt Gábor

**12.15-13.00**

**Ebédszünet**

**20.00**

**Bankett**

**13.00-14.00**

## **Cataracta műtét egyéb szembetegségben**

**Kurzusvezető:** Prof. Holló Gábor

### **A cataracta műtét hatása a glaucomás beteg ellátására**

Prof. Holló Gábor

### **Lencseműtét vitreoretinális betegségek és diabéteszes retinopátia esetén**

Resch Miklós

### **Cataracta műtét szaruhártya betegségek esetén**

Prof. Módis László

**14.00-15.00**

## **Alcon szimpózium és live surgery Szürkehályog-és vitrektóm műtétek védőangyalai – Active Sentry és Sharkskin**

**Moderátor:** Németh Gábor

### **LIPMICS – Low Intraocular Pressure Microincisional Cataract Surgery**

**Előadók:** Pesztenleherer Norbert, Prof. Scharioth Gábor

### **Élő szemsebészeti bemutató – Szürkehályog- műtét**

**Operatőr:** Pesztenleherer Norbert

### **SHARKSKIN**

### **Optimalizált csipesz platform a hatékony membrán fogáshoz**

**Előadó:** Prof. Scharioth Gábor

### **Élő szemsebészeti bemutató – Kombinált műtét**

**Operatőr:** Prof. Scharioth Gábor

## **SZEMSZÁRAZSÁG – Szemszárazság hatása a refraktív eredményekre**

**Előadó:** Perényi Kristóf

**15.00-16.00**

### **Premed Pharma szimpózium**

#### **Prémium műlencsék**

#### **Kulcs kérdések:- Tervezéstől a klinikai gyakorlatig**

**Moderátor:** Németh Gábor

#### **Trendek a nemzetközi szemészetben:**

#### **Prémiumlencsék- miért vannak a figyelem középpontjában?**

Prof. Nagy Zoltán Zsolt

#### **Trifokális vagy EDOF?**

#### **A prémium műlencse kiválasztásának**

#### **szempontjai az orvos és páciens szempontjából**

Dunai Árpád

#### **A műlencsetervezés jelene**

Németh Gábor

#### **Már bizonyított - Tapasztalatok a LuxSmart lencsével**

Vámosi Péter

**16.00-17.20**

### **Gyerekszemészet, gyermekszemsebészet**

**Üléselnök:** Prof. Biró Zsolt, Sohár Nicolette

**16.00-16.10**

#### **01. Veszületett szürkehályog. Kérdések és válaszok**

Prof. Biró Zsolt

**16.10-16.20**

#### **02. Az elmúlt 10 év veszületett szürkehályog miatti gyermek műtétek áttekintése**

Sohár Nicolette

16.20-16.30

**03. 2014 és 2022 között osztályos ellátást igénylő gyermekkori szem sérülések klasszifikációja és az ellátása elemzése a Markusovszky Egyetemi Oktatókórházban**  
Gábos Irén

16.30-16.40

**04. Trambulinban szerzett súlyos szemsérülés esete**  
Knézy Krisztina

16.40-16.50

**05. Peters anomália: kezelési lehetőségek és nehézségek**  
Csákány Béla

16.50-17.00

**06. A műlencse optikájának lencsetok mögött történő pozicionálása gyermekkori szürkehályog miatti műtét esetén**  
Maka Erika

17.00-17.10

**07. Premium intraokuláris műlencsék használata gyermekkorban**  
Hári Kovács András

17.10-17.20

**08. Speciális gyermek glaucoma szakrendelés egy éves adatai**  
Bausz Mária

17.20-18.20

**A phaco-műtét és a lencsetok**  
**Kurzusvezető:** Győry József Ferenc

20.00

**Bankett**

**13.00-14.00**

**A cornea fénytörési hibái, egyebek**

**Üléseelnök:** Prof. Nagy Zoltán Zsolt, Vámosi Péter

**13.00-13.10**

**09. The Measurement of Corneal Astigmatism for the Toric IOL**

Warren E. Hill

**13.10-13.20**

**10. A mért és becsült teljes szaruhártya-  
asztigmia eltérései az Anterion® elülső  
szegmens OCT mérései alapján**

Szalay László

**13.20-13.30**

**11. Understanding Corneal Aberrations**

Warren E. Hill

**13.30-13.40**

**12. 15 éves tapasztalataink a collagen cross-  
linking kezelésről**

Hassan Ziad

**13.40-13.50**

**13. Szürkehályog műtét aniridiás betegnél**

Prof. Bíró Zsolt

**15.00-16.00**

**Lehetőségek a myopia progressziójának  
csökkentésére**

**Kurszusvezető:** Kettesy Andrea Beáta

**Előadók:** Kettesy Andrea Beáta, Tapasztó Beáta,  
Nagy Annamária, Széll Noémi

**16.00-17.20**

## **Fiatal előadók előadásai**

**Üléselnök:** Prof. Tóth-Molnár Edit, Prof. Módis László,  
Prof. Nagy Zoltán Zsolt, Németh Gábor

**16.00-16.10**

- 14. Tórikus műlencse pozíció jelölés összehasonlítás digitális és manuális módszerekkel**

Sándor Szilvia

**16.10-16.20**

- 15. ESCRS online kalkulátor virtuális használatával szerzett tapasztalataink**

Balogh András

**16.20-16.30**

- 16. Új típusú monofokális műlencse (Tecnis Eyhance ICBOO) alkalmazásával kapcsolatos tapasztalataink**

Szentpéteri Anna

**16.30-16.40**

- 17. Három éves tapasztalataink a Tecnis Eyhance műlencsével**

Vetier Borbála

**16.40-16.50**

- 18. Bag-in-the-lens implantáció a retinoblastoma kezelés után kialakult szürkehályog műtét esetén**

Ujváry László

**16.50-17.00**

- 19. Marfan-szindrómás gyermekek biometriai adatainak bemutatása**

Kéki-Kovács Klaudia

**17.00-17.10**

- 20. Perzisztáló foetalis vasculatura (PFV) műtéti megoldása két eset kapcsán**

Zeffér Tamás

**17.10-17.20**

- 21. Spontán cornea perforáció – esetismertetés**

Polyák-Pásztor Dorottya



**17.20-18.20**

## **Refraktív kerekasztal**

**Kurzusvezető:** Ratkay Imola

**Előadók:** Prof. Nagy Zoltán Zsolt, Ratkay Imola, Palotás Csilla, Árvay Anita, Perényi Kristóf, Fodor Erzsébet, Hassan Ziad, Nagymihály Attila, Filkorn Tamás

**20.00**

**Bankett**

**09.00-10.00**

**A gyermekkori szemészeti műtétek kihívásai**

**Kurzusvezető:** Prof. Módis László

**Keratoplasztika gyermekkorban**

Prof. Módis László

**Cataracta műtétek gyermekkorban**

Nagy Annamária

**Vitrectomia gyermekkorban**

Resch Miklós

**10.00-11.30**

**Műtéti technikák**

**Üléseelnök:** Prof. Módis László, Gyetvai Tamás

**10.00-10.10**

**22. Kombinált vagy egymást követő műtét? Szürkehályog és műtétet igénylő szaruhártya eltérések műtéti megoldása**  
Skribek Ákos

**10.10-10.20**

**23. „Divide and conquer” helyett Divide! and Conquer!**  
Gyetvai Tamás

**10.20-10.30**

**24. Esetismertetés – tömeges utóhályog eltávolítás**  
Győry József

**10.30-10.40**

**25. Háromtestű műlencse módosított Yamane technika szerinti sclerafixációja**  
Zelkó András

**10.40-10.50**

**26. Eredményeink sulcus fixált phakiás műlencsék implantációjával**  
Bátor György

10.50-11.00

27. **Szürkehályog műtét irido-phacodonesis esetén -esetbemutató**

Rozmán Beáta

11.00-11.10

28. **Hullámfront-formált megnyújtott fókuszu műlencsével nyert első tapasztalatok**

Györy József

11.10-11.20

29. **Szürkehályog műtét 100 éves kor felett (video)**

Cseke István

11.30-12.00

**Akut gyulladásoos epizódok („Flare” - ek) szerepe a száraz szem - szemfelszín betegségek kórlefolyásában (Kurzus)**

**Kurzusvezető:** Prof. Tóth-Molnár Edit

12.00-13.00

**EDoF: megoldás mindenre vagy egy nagy lépés előre? (zárószimpózium)**

**Moderátor:** Vámosi Péter

**Bevezető - A multifokális helyreállításának rövid története**

Vámosi Péter

**Nyújtott fókuszu műlencsék: definíció, csoportok**

Németh Gábor

**A műlencse teljesítményének mérése – Túl a vízuson**

Prof. Nagy Zoltán Zsolt

**A pozitív diszfotopszia fiziológiai háttere, leküzdésének lehetőségei**

Vámosi Péter

**Neuroadaptáció**

Györy József

## EDOF műlencsék a hazai piacon

Vogt Gábor

13.00-14.00

Ebéd

**09.00-10.30**

**Varia**

**Üléselnök:** Pesztenlehrer Norbert, Vogt Gábor

**09.00-09.10**

**30. Posztoperatív Endophthalmitis Magyarországi Tanulmány 2022**

Szalczér Lajos

**09.10-09.20**

**31. Levofloxacin-dexamethasone fix kombináció használat tapasztalatai szürkehályog műtétet követően**

Bagyó Anna

**09.20-09.30**

**32. Digitális intraoperatív vizualizáció előnyei a szürkehályog sebészet napi gyakorlatában**

Pesztlenlehrer Norbert

**09.30-09.40**

**33. Mikrosebészet háromdimenzióban**

Edlinger Evelin

**09.40-09.50**

**34. A digitális mikroszkópia előnyei a katarakta sebészetben**

Óri Zsolt

**09.50-10.00**

**35. Első tapasztalatok Visitec I-Ring® pupilla expanderrel**

Pesztlenlehrer Norbert

**10.00-10.10**

**36. Okosabb-e nálunk a mesterséges intelligencia?**

Dunai Árpád

**10.10-10.20**

**37. Lencse helyzetének változásai a szürkehályog műtét utáni korai posztoperatív időszakban: számít -e a korábban végzett vitrektómia?**

Seres András

10.20-10.30

**38. Tórikus EDOF műlencse implantáció utáni  
residuális astigmia elemzése**

Pesztenlehrer Norbert

10.30-11.30

**Intraoperatív írisz menedzsment**

**Kursusvezető:** Vogt Gábor

**Előadók:** Kerényi Ágnes, Várnosi Péter, Vogt Gábor