

OČNÁ KLINIKA JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA
UNIVERZITY KOMENSKÉHO MARTIN
SLOVENSKÁ OFTALMOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ



7. MARTINSKÁ 3D LIVE SURGERY

06.06.2025
AULA MAGNA
MARTIN

PROGRAM



06.06.2025
AULA MAGNA
MARTIN

7. MARTINSKÁ 3D LIVE SURGERY



Vážené kolegyně a kolegovia,

čas rýchlo letí a tak si Vás dovoľujem aj v roku 2025 pozvať opäť do Martina, už na 7. Martinskú 3D Live surgery. Podujatie bude tento rok opäť v prezenčnej forme, pretože sa objavili skutočné novinky, ktoré Vám chceme ukázať naživo a v 3D, tak ako keby ste boli s nami na našej operačnej sále.

I keď žijeme zvláštne časy, náš odbor stále napreduje a do klinickej praxe sa dostávajú stále nové a nové implantáty a technológie. Optickú biometriu, výpočet tórických vnútroočných šošoviek na počkanie považujeme za samozrejmosť. Máme v rukách možnosti ako naozaj pomôcť takmer každému pacientovi.

3D zobrazovacie systémy sú už vlastne dlhé roky zavedenou technológiou a nastupuje opäť niečo nové... Čo to bude, to budete mať možnosť vidieť na vlastné oči. Osobne to považujem za logický vývoj smerom k tele IA a robotizovanej chirurgii.

Teším sa, že technická a personálna infraštruktúra našej Očnej kliniky a Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine nám umožňujú usporiadať takéto podujatie už po siedmykrát a dúfam že sa Vám tak ako v minulosti bude páčiť.

Teším sa na stretnutie s Vami v Martine.

MUDr. Peter Žiak, PhD.

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

MUDr. Peter Žiak, PhD.

MUDr. Juraj Halička

MUDr. Miroslav Šesták

MUDr. Rastislav Vida

TECHNIKA

- 3D zobrazovací systém NGENUITY® 2x, Beyonics One, digitálny mikroskop s AR okuliarmi
- Operačný systém Centurion® Vision System pracujúci na báze technológie Aktívna Fluidika™
- Kombinovaný operačný prístroj Constellation® Vision System pre operácie predného a zadného segmentu oka
- Digitálny navigačný systém Verion™ Image Guided System pre plánovanie a navigáciu počas operácie sivého zákalu
- Hydrofóbne vnútroočné šošovky platformy Clareon® Clareon toric®, Vivivity toric®
- Zeiss Artevo 850 3D mikroskop
- Isopure – hydrofóbná šošovka s efektom predĺženého ohniska
- Elana trifokálna hydrofóbná prelobovaná vnútroočná šošovka
- SONY XR-NX3D1 3D kamera
- Panasonic AG-3DA1 3D kamera

REGISTRÁCIA

PIATOK 06. 06. 2025

08:00 – 15:00

PASÍVNA ÚČASŤ:

06. 06. 2025..... 5 kreditov

AKTÍVNA ÚČASŤ:

domáci autor	10 kreditov
domáci spoluautor (prví dvaja)	5 kreditov
zahraničný autor	15 kreditov
zahraničný spoluautor (prví dvaja)	10 kreditov

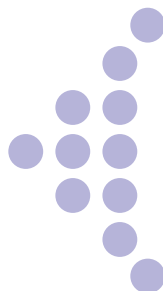
POTVRDENIE O ÚČASTI

Podujatie bude zaradené do systému postgraduálneho vzdelávania s pridelením kreditov CME.

Všetci účastníci podujatia dostanú certifikát o účasti s CME kreditmi. Certifikáty budú vydávané pri registračnom pulte po skončení celého podujatia **06. 06. 2025 od 14:30 hod.** Certifikáty e-mailom a ani poštou nezasielame.

ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT

Adriána Kováčechová
mobil: 0910 488 762
e-mail: kovacechova@amedia.sk
A-medi management, s.r.o.
Jarošova 1, 831 03 Bratislava



PROGRAM

BLOK I. 3D LIVE VIDEO

- 09:00 – 09:05 **Otvorenie podujatia**
MUDr. Peter Žiak, PhD.
- 09:05 – 09:10 **Clareon Toric (injector Autonome) Korekcia rohovkového astigmatizmu s výhodami moderného hydrofóbného materiálu**
MUDr. Peter Žiak, PhD.
- 09:10 – 09:45 **Operácia katarakty u pacientky s úzkou zrenicou, rohovkovým astigmatizmom s implantáciou hydrofobnej tórickej preloadovanej vnútroočnej šošovky s intraoperačnou navigáciou integrovanou v systéme Ngenuity**
MUDr. Peter Žiak, PhD.
- 09:45 – 10:30 **Operácia glaukómu s použitím implantátu EXPRESS**
prof. MUDr. Milan Izák, PhD., FEBO
- 10:30 – 11:15 **Pars plana vitrektómia pre makulárnu dieru, s použitím 20 000 cpm systému a 25G nástrojov**
MUDr. Marek Káčerik, PhD.
- 11:15 – 11:45 **Operácia senilnej katarakty s implementáciou hydrófbnej trifokálnej šošovky novej generácie (ELANA), 3D mikroskop ARTEVO 850**
MUDr. Peter Žiak, PhD.
- 11:45 – 12:00 **Ako sa vidieť čo najlepšie a čo najmenej**
MUDr. Alexandra Sedláková
„Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Bayer, s.r.o.“
- 12:00 – 12:15 **▼Faricimab v klinickej praxi**
MUDr. Michaela Leštáková Viková
„Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Roche Slovensko, s.r.o.“
- 12:15 – 12:45 OBED

BLOK II. 3D LIVE VIDEO

- 12:45 – 13:00 **Predstavenie nového typu operačného mikroskopu s ilumináciou infračerveným svetlom a zobrazením operačného poľa v 3D headsete**
MUDr. Peter Žiak, PhD.
- 13:00 – 13:30 **Operácia katarakty s implantáciou hydrofóbnej EDOF šošovky a s použitím nového typu operačného mikroskopu s ilumináciou infračerveným svetlom a zobrazením operačného poľa v 3D headsete**
MUDr. Peter Žiak, PhD.
- 13:30 – 14:15 **Pars plana vitrektómia pre epimakulárnu membránu, s použitím 20 000 cpm systému a 25G nástrojov**
MUDr. Juraj Halička, PhD.
- 14:15 – 14:35 **Implantácia Ptose-Up pri závažnej ptóze hornej mihalnice: Krok za krokom - VIDEO**
MUDr. Monika Ilavská, PhD., MUDr. Tomáš Ilavský
- 14:35 – 14:45 **Zhodnotenie kongresu a ukončenie podujatia**

REGISTRAČNÝ POPLATOK

Lekári	60 €
Sestry člen/nečlen	25 €/50 €

Registračný poplatok zahŕňa:

Kongresovú menovku, kongresovú tašku s materiálmi, certifikát o účasti s pridelenými CME kreditmi, vstup na odborný program kongresu, vstup na výstavu firiem, malé občerstvenie v rámci coffee breaku

INÉ POPLATKY

Obed	25 €
------	------

Počas trvania kongresu prebieha výstava a prezentácia farmaceutických / medicínskych firiem vo výstavných priestoroch hotela.

Vstup do priestorov je možný len s kongresovou menovkou, ktorú dostanete pri registrácii. Registrovaný účastník je povinný nosiť ju na viditeľnom mieste.

**OBJEDNÁVKA
PREDPLATNÉHO 2025**

OFTALMOLÓGIA PRE PRAX



Pre členov SOS v rámci
členského poplatku.

Možnosť predplatného
pre nečlenov SOS – 18 €.

Objednávka predplatného na

www.amedisk.sk



Garantovaný
AD test



Prístup do
archívu



Recenzované
články





Anton Gerinec

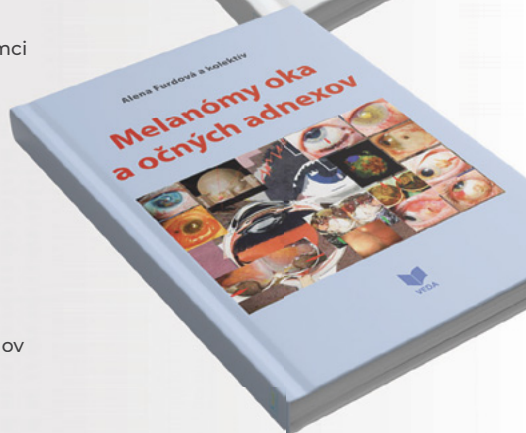
ENCYKLOPÉDIA OFTALMOLÓGIE

Publikácia encyklopedickým a lexikónovým spôsobom s ilustratívnou fotodokumentáciou analyzuje na 456 stranách v širokých súvislostiach komplexnú náplň oftalmológie so stručným vysvetlením všetkých používaných odborných termínov týkajúcich sa okrem samotného odboru i všetkých súvisiacich vedných disciplín.

Alena Furdová, Zoltán Oláh,
Anna Falisová, Tomáš Stern

VYBRANÉ KAPITOLY Z HISTÓRIE OFTALMOLÓGIE NA SLOVENSKU

Vybrané kapitoly z histórie oftalmológie na Slovensku poukazujú na historické súvislosti a podmienky, ktoré viedli k procesu formovania, osamostatnenia a neskoršieho klinického rozvoja očného lekárstva v rámci Slovenska a hlavne v rámci Bratislavy.



Alena Furdová a kolektív

MELANÓMY OKA A OČNÝCH ADNEXOV

Vnútroočné melanómy a melanómy pomocných orgánov oka, ktoré môžu vychádzať aj z mihalníc a spojovky, ohrozujú nielen zrak, ale i život človeka.

HLAVNÝ PARTNER



PARTNERI



POZNÁMKY

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

PORTFÓLIO HYDROFÓBNÝCH ŠOŠOVIEK SPOLOČNOSTI ALCON



Trifokálna šošovka Clareon™ PanOptix™

Viacohnisková vnútroočná šošovka na úpravu refrakcie po odstránení katarakty. Pre pacientov, ktorí si želajú znížiť závislosť od okuliarov. Šošovky po operácii poskytujú plne funkčné videnie do blízka, na strednú vzdialenosť aj do diaľky. Navyše sú vybavené plnohodnotným UV filtrom a filtrom modrého svetla na ochranu sietnice. Dostupné taktiež v torickom variante pre korekciu astigmatizmu.

Vnútroočná šošovka s predĺženým ohniskovým rozpätím AcrySof™ IQ Vivity™

Vnútroočná šošovka s predĺženou hĺbkou ostrosti na úpravu refrakcie po odstránení katarakty. Pre pacientov, ktorí si želajú znížiť závislosť od okuliarov. Šošovky využívajú 100% svetla a poskytujú kvalitné videnie v širokom rozsahu s funkčným videním do blízka. Navyše sú vybavené plnohodnotným UV filtrom a filtrom modrého svetla na ochranu sietnice. Dostupné taktiež v torickom variante pre korekciu astigmatizmu.

Monofokálna torická šošovka Clareon™ Toric

Jednoohnisková vnútroočná šošovka na úpravu refrakcie po odstránení katarakty. Zároveň upravuje astigmatizmus – rozostrenie a skresľovanie obrazu spôsobené nerovnomerným zakrivením rohovky. Po operácii poskytuje kvalitné ostré videnie do diaľky. Navyše sú vybavené plnohodnotným UV filtrom a filtrom modrého svetla na ochranu sietnice.

Monofokálna asférická šošovka Clareon™ v AutonoMe™

Jednoohnisková vnútroočná šošovka v automatizovanom zavádzacom systéme AutonoMe™ na úpravu refrakcie po odstránení katarakty. Asférická optika umožňuje kontrastné videnie aj v zhoršených svetelných podmienkach. Po operácii poskytuje kvalitné ostré videnie do diaľky. Navyše sú vybavené plnohodnotným UV filtrom a filtrom modrého svetla na ochranu sietnice.

Názorný a interaktívny vzdelávací nástroj simuluje videnie s rôznymi modelmi vnútroočných šošoviek v reálnych situáciách.
<https://alcon-vision-educator.web.app/#/>



SMART Educator

Spríevodca svetom vnútroočných šošoviek

Alcon
SEE BRILLIANTLY

Zdravotnícke pomôcky. Pre úplné informácie ohľadom indikácií, kontraindikácií a varovaní si, prosím, prečítajte návod na použitie. Dôležité informácie o produktoch nájdete na stránke ifu.alcon.com
© 2025 Alcon Inc. SK-SG-2400017

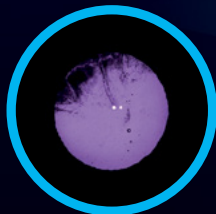
OPERAČNÝ DIGITÁLNY MIKROSKOP

BEYEONICS^{ONE}[™]

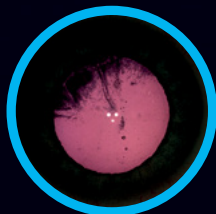
Prvý oftalmologický digitálny 3D exoskop
ovládaný pomocou headsetu s rozšírenou realitou



STANDARD LED ILLUMINATION



WHITE LED + IR



FULL IR BEYEONICS
ONE INVISIBLE LIGHT



Unikátny InfraRed reflex

- Dokonalá čistota
- Detail
- Kontrast a jas obrazu

Neomedzený výkon

- Neomedzená vizualizácia
- Neomedzený pohyb
- Neomedzená planulosť práce



www.cmi.sk



