

Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze



XXIX. VÝROČNÍ SJEZD

ČESKÉ OFTALMOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI
ČLS JEP

30. 9. – 2. 10. 2021, Praha



Finální informace s programem

www.oft2021.cz



VFN PRAHA
VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ
NEMOCNICE

Pomáháme lidem lépe vidět

Komplexní portfolio pro oční chirurgii



Alcon
SEE BRILLIANTLY

© 2020 Alcon Inc. CZ-5G-2000009-11-20

VÁŠ ONLINE RÁDCE PRO ŽIVOT BEZ BRÝLÍ
#VasZrakVaseVolba



OBSAH

Úvodní slovo, pořadatel, výbory sjezdu, kontakt sekretariát sjezdu	4
Partneři sjezdu	5 - 6
Hlavní informace – místo konání, registrační centrum, parkování, doprava	7 - 8
Certifikáty	8
Harmonogram programu – přehled programových bloků	11
ODBORNÝ PROGRAM – sjezd lékařů	
• čtvrtek 30. 9. 2021	12 – 17
• pátek 1. 10. 2021	18 – 26
• sobota 2. 10. 2021	27 – 29
KURZY – lékaři	32 – 36
KURZY – firmy	37
ODBORNÝ PROGRAM – sympozium sester	
• pátek 1. 10. 2021	39 – 40
Postery	42 – 44
Informace pro přednášející	47 - 48
Informace – poplatky, registrace, stravování	49 - 51
Společenský program, ubytování	50
Platební informace	50 - 51
Storno poplatky	51

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolte mi pozvat Vás jménem organizačního výboru na XXIX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, který se bude konat 30. 9. – 2. 10. 2021 v kongresovém centru Clarion Congress Hotelu Prague.

Doufáme, že nám epidemiologická situace umožní připravit pro Vás kvalitní odbornou událost s přitažlivými doprovodnými akcemi, s příležitostí k výměně zkušeností a příjemnému společenskému setkání. Témata sjezdu v přednáškách i posterech obsáhnou oftalmologii v celé své šíři a zaměří se i na nejnovější vědecké poznatky přispívající k naší každodenní praxi.

Těším se s Vámi na viděnou v Praze.

prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA
Přednostka Oční kliniky 1. LF UK a VFN v Praze

POŘÁDÁ

Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze

PREZIDENTKA SJEZDU

prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA
Přednostka Oční kliniky 1. LF UK a VFN v Praze

VĚDECKÝ VÝBOR SJEZDU

doc. MUDr. Šárka Pitrová, CSc., FEBO
prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA
MUDr. Pavel Diblík, MBA
Bc. Hana Králová

ORGANIZAČNÍ VÝBOR SJEZDU

prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA
MUDr. Pavel Diblík, MBA
MUDr. Pavlína Skalická, Ph.D.
MUDr. Bohdan Kousal, Ph.D.
Bc. Hana Králová
Bc. Alena Loukotová
Renáta Jelínková

JEDNACÍ JAZYK

čeština, slovenština

SEKRETARIAT SJEZDU A INFORMACE

Mgr. Denisa Sasková
Tel.: +420 725 809 870
E-mail: saskova@bos-congress.cz

Jeanette Lacinová
Tel.: +420 475 214 226
E-mail: lacinova@bos-congress.cz

BOS. org s.r.o., Kekulova 615/38, 400 01 Ústí nad Labem

DĚKUJEME PARTNERŮM A VYSTAVOVATELŮM
SJEZDU

DIAMANTOVÝ PARTNER SJEZDU



PLATINOVÍ PARTNEŘI SJEZDU



ZLATÝ PARTNER SJEZDU



Seeing beyond

PARTNEŘI SJEZDU



PARTNER FINÁLNÍ INFORMACE S PROGRAMU

PARTNER SBORNÍKU



PARTNER KAPESNÍHO PRŮVODCE

PARTNER JMENOVEK



PARTNER E-POSTERŮ



Bayer

PARTNER OBČERSTVENÍ



Bayer

VYSTAVOVATELÉ

Aperus Media s.r.o.

Askin & Co s.r.o.

Bayer s.r.o.

CASTOR CZ s.r.o.

CMI s.r.o.

CooperVision Czech, s.r.o.

CORNEA LEXUM, s.r.o.

CZ Pharma s.r.o.

EDA CZ, z.ú.

EMD - MEDICAL SOLUTION IT. s. r. o.

EWOPHARMA, spol. s r.o.

Fidia Pharma CZ, s.r.o.

Maxdorf s.r.o.

MEDAX SYSTEMS s.r.o.

MEDICONTUR CZ s.r.o.

Medilas s.r.o.

Navstevalekare.cz s.r.o.

OCULUS spol. s r.o.

PharmaSwiss Česká republika s.r.o.

ROCHE s.r.o.

S & D Pharma CZ, spol. s r.o.

SANTEN OY

SCHWIND eye-tech-solutions Gmbh.

UNIMED PHARMA spol. s r.o.

URSAPHARM spol. s r.o.

Videris s.r.o.

Základy farmaceutyczne POLPHARMA S.A.



HLAVNÍ INFORMACE

DATUM KONÁNÍ

30. 9. – 2. 10. 2021

MÍSTO KONÁNÍ

Clarion Congress Hotel Prague

REGISTRACE A INFORMAČNÍ CENTRUM

středa	29.09.2021	15.00 – 19.30
čtvrtek	30.09.2021	07.00 – 18.30
pátek	01.10.2021	07.30 – 18.30
sobota	02.10.2021	08.00 – 14.00

LÉKAŘSKÝ SJEZD

čtvrtek	30.09.2021	08.30 – 18.30
pátek	01.10.2021	08.00 – 18.30
sobota	02.10.2021	08.30 – 13.30

SESTERSKÁ SEKCE

pátek	01.10.2021	08.30 – 12.30
-------	------------	---------------

PŘÍPRAVNA PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

středa	29.09.2021	15.00 – 19.30
čtvrtek	30.09.2021	07.00 – 17.30
pátek	01.10.2021	07.30 – 17.30
sobota	02.10.2021	07.30 – 11.00

DOPROVODNÁ VÝSTAVA

čtvrtek	30.09.2021	08.00 – 18.30
pátek	01.10.2021	08.00 – 18.30
sobota	02.10.2021	08.00 – 13.30

POJIŠTĚNÍ A UKLÁDÁNÍ VĚCÍ

Registrační poplatky nezahrnují pojištění. Veškeré cennosti, za něž se považují zejména klenoty, peníze, cenné papíry, hodinky, smartphony, mobilní telefony a jiná komunikační zařízení, počítačová, audio-vizuální a jiná technika, mějte u sebe a pečlivě si je hlídejte. Pro případ vzniku škody na cennosti (zejména její ztrátě) anebo při neopatrném zacházení (tj. ponechané bez dohledu) neodpovídáme. Dále neodpovídáme za oděvy, které nebyly uloženy v šatně či jiném prostoru výslovně určeném pro ukládání věcí.

JMENOVKY

Jmenovky Vám budou vydány při registraci a musí být nošeny v kongresovém prostoru po celou dobu konání sjezdu. U vstupu do kongresových prostor bude probíhat kontrola jmenovek, prosíme Vás, abyste měli svoji jmenovku vždy připravenou ke kontrole.

PARKOVÁNÍ

Parkovné není zahrnuto v ceně registračního poplatku. Parkování je možné v hotelové garáži P2 v ceně 200 Kč/1 auto/1 den. Parkování je také možné v nákupním centru Fénix (P1) za standardní ceny pro návštěvníky nákupního centra.

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY

Prosím, informujte nás předem o Vašich speciálních požadavcích, například dietních nebo mobility. Sjezdové prostory mají bezbariérový přístup.

CERTIFIKÁTY

LÉKAŘI - Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLS JEP ve spolupráci s ČLK (ohodnocena kredity) jako akce kontinuálního vzdělávání dle Stavovského předpisu ČLK č. 16. Lékaři obdrží potvrzení s přiznáním kreditních bodů.

Počet kreditů za pasivní účast bude upřesněna po schválení programu ČLK.

- 7 kreditních bodů – aktivní účast přednáška (hlavní autor)
- 5 kreditních bodů – aktivní účast přednáška (spoluautor)
- 5 kreditních bodů – prezentaci posteru (hlavní autor)
- 3 kreditní body – spoluautor posteru
- 1 kreditní bod – spoluautor posteru 4. a další v pořadí
- 5 kreditních bodů – příspěvek ve sborníku (hlavní autor)
- 4 kreditní body – příspěvek ve sborníku (2. a 3. autor)
- 2 kreditní body – příspěvek ve sborníku (4. a další autor)

SESTRY – obdrží potvrzení o účasti, sjezd bude registrován u České asociace sester. Certifikáty budou vydávány po skončení sjezdu.

Vyzvedněte si certifikáty u registrace vždy poslední den Vaší účasti na sjezdu.

- Umožňuje optimalizovat dávku již po loadingu¹
- Umožňuje dlouhodobou léčbu i s dávkovacím intervalem pod 2 měsíce¹



Pouze LUCENTIS®

7700985435710912020

Pro pacienty s vlhkou formou VPMD¹ I JEJICH ZRAK JE MISTROVSKÉ DÍLO



SCHVÁLENO EMA

- Anti-VEGF se schváleným **3měsíčním dávkovacím intervalem** již po loadingu^{1,*}
- **Redukce** a dlouhodobá kontrola **tekutiny**^{1,2}
- Dlouhodobá **stabilita** tloušťky **sítnice**^{1,2}
- **Stabilizace** zisku **zrakové ostrosti**^{1,2}

Zkrácená informace o přípravku

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Podrobnosti o hlášení nežádoucích účinků jsou uvedeny v Souhrnu údajů o přípravku v bodě 4.8.

Beovu 120 mg/ml injekční roztok v předplněné injekční stříkačce

Složení: Jeden ml injekčního roztoku obsahuje brolucizumabum 120 mg. Jedna předplněná injekční stříkačka obsahuje brolucizumabum 19,8 mg v 0,165 ml roztoku. To zajišťuje použitelné množství k podání jednorázové dávky 0,05 ml roztoku obsahujícího brolucizumabum 6 mg. **Indikace:** Beovu je indikován u dospělých k léčbě neovaskulární (vlhké) formy věkem podmíněné makulární degenerace (AMD). **Dávkování:** Doporučená dávka je 6 mg brolucizumabu (0,05 ml roztoku) aplikovaná intravitreální injekcí každé 4 týdny (měsíčně) v případě prvních 3 dávek. Poté může lékař stanovit léčebné intervaly na základě aktivity onemocnění vyhodnocené podle zrakové ostrosti a/nebo anatomických parametrů. Posouzení aktivity onemocnění se doporučuje provést 16 týdnů (4 měsíce) po zahájení léčby. U pacientů bez aktivity onemocnění má být zvážena léčba každých 12 týdnů (3 měsíce). U pacientů s aktivitou onemocnění je třeba zvážit léčbu každých 8 týdnů (2 měsíce). **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku uvedenou přípravku. Pacienti s aktivní nebo suspektní oční nebo periokulární infekcí. Pacienti s aktivním nitroočním zánětem. **Zvláštní upozornění/opatření:** Aby se zlepšila sledovatelnost biologických léčivých přípravků, má se přehledně zaznamenat název podaného přípravku a číslo šarže. Intravitreální podání, včetně těch s Beovu, byla spojována s endoftalmitidou, nitroočním zánětem, traumatickou kataraktou a odchlípením sítnice. *V souvislosti s aplikací přípravku Beovu byla hlášena retinální vaskulitida a/nebo retinální vaskulární okluze, typicky za přítomnosti nitroočního zánětu. U pacientů s projevem těchto příhod má být přípravek Beovu vysazen a komplikace mají být ihned řešeny.* Přechodné zvýšení nitroočního tlaku bylo pozorováno během 30 minut po intravitreální injekci inhibitorů vaskulárního endotelálního růstového faktoru (VEGF) včetně brolucizumabu. Bezpečnost a účinnost brolucizumabu při aplikaci současně do obou očí nebyla studována. Jelikož se jedná o látku bílkovinné povahy, existuje v souvislosti s brolucizumabem možnost vzniku imunogenity. Brolucizumab nemá být podáván současně s jinými anti-VEGF léčivými přípravky (systémovými nebo očními). U intravitreální anti-VEGF léčby je nutno vynechat dávku a v léčbě se nesmí pokračovat dříve, než je plánovaná další dávka, v následujících případech: snížení nejlépe korigované zrakové ostrosti o ≥ 30 písmen ve srovnání s předchozím měřením zrakové ostrosti; poškození sítnice; subretinální krvácení zahrnující střed fovey nebo je-li velikost hemoragie $\geq 50\%$ celkové plochy léze; provedení nebo plánování oční chirurgické zákroku během uplynulých nebo následujících 28 dnů. Rizikové faktory spojené s vývojem trhliny pigmentového epitelu sítnice po podání anti-VEGF léčby u vlhké formy AMD zahrnují rozsáhlé a/nebo značné odchlípení pigmentového epitelu sítnice. Léčbu je nutno přerušit u subjektů s rhytmogenním odchlípením sítnice nebo u makulárních děr stupně 3 nebo 4. Po intravitreální injekci inhibitorů VEGF byly hlášeny systémové nežádoucí účinky včetně mimoočního krvácení a arteriálních tromboembolických příhod a existuje teoretické riziko, že mohou mít vztah k inhibici VEGF. **Interakce:** Nebyly provedeny žádné studie interakcí. **Těhotenství a kojení:** Brolucizumab nemá být používán během těhotenství, pokud potenciální přínos nepřeváží potenciální riziko pro plod. Brolucizumab se během kojení nedoporučuje a kojení nemá být zahájeno nejméně jeden měsíc po poslední dávce při ukončení léčby brolucizumabem. Vzhledem k mechanismu účinku inhibitorů VEGF existuje potenciální riziko na ženskou reprodukci a embryofetální vývoj. **Nežádoucí účinky:** Časté: hypersenzitivita (včetně kopřivky, vyrážky, pruritu, erytému), snížení zrakové ostrosti, retinální hemoragie, uveitida, iritida, odloučení sklivce, trhliny sítnice, katarakta, konjunktivální hemoragie, sklivcové vločky, bolest oka, zvýšení nitroočního tlaku, konjunktivitida, trhliny pigmentového epitelu sítnice, rozmazané vidění, abrazy rohovky, keratitis punctata. Úplný seznam nežádoucích účinků viz Souhrn údajů o přípravku. **Podmínky uchovávání:** Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte předplněnou injekční stříkačku v zataveném blistru a v krabici, aby byl přípravek chráněn před světlem. Před použitím může být neotevřený blister ponechán při pokojové teplotě (do 25 °C) až po dobu 24 hodin. **Dostupné lékové formy/velikost balení:** Sterilní roztok o objemu 0,165 ml v předplněné injekční stříkačce (sklo třídy I) s bromobutylovou pryžovou zátkou a víčkem skládajícím se z bílého pevného a proti nedovolené manipulaci odolného uzávěru s šedým bromobutylovým pryžovým krytem včetně adaptéru typu Luer lock. Předplněná injekční stříkačka má pistové táhlo a fialové držadlo a je zabalena v zataveném blistru. Balení obsahuje jednu předplněnou injekční stříkačku. **Registrační číslo:** EU/1/19/1417/001. **Datum registrace:** 13. 2. 2020. **Datum poslední revize textu SPC:** 3. 9. 2020. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Novartis Europharm Limited, Vista Building, Elm Park, Merlion Road, Dublin 4, Irsko.

Dříve než lék předepíšete, přečtěte si pečlivě úplnou informaci o přípravku. Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

*Všimněte si prosím změny (změn) v informacích o léčivém přípravku.

REFERENCE:

1. SPC Beovu®, datum poslední revize textu 3. 9. 2020.

2. Dugel PU, et al. Ophthalmology. 2021; 128 (1): 89 - 99.

*Loading: počáteční 3 injekce v měsíčním intervalu u VPMD; VPMD = věkem podmíněná makulární degenerace.

XXIX. VÝROČNÍ SJEZD ČESKÉ OFTALMOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP

30. 9. - 2. 10. 2021, Praha

XXIX. VÝROČNÍ SJEZD ČESKÉ OFTALMOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP											
čtvrtek 30.9.2021			pátek 1.10.2021			sobota 2.10.2021					
VIRGO	STELLA	MERIDIAN	ZENIT A NADIR	TYCHO A KEPLER	SÁL	MERIDIAN	ZENIT A NADIR	TYCHO A KEPLER	STELLA	VIRGO	LEO
8.00-08.30					8.00-08.30						LEO NOVARTIS KAVARNA
8.30-09.00					8.30-09.00						
9.00-09.30					9.00-09.30						
9.30-10.00					9.30-10.00						
10.00-10.30					10.00-10.30						
10.30-11.00					10.30-11.00						
11.00-11.30					11.00-11.30						
11.30-12.00					11.30-12.00						
12.00-12.30					12.00-12.30						
12.30-13.00					12.30-13.00						
13.00-13.30					13.00-13.30						
13.30-14.00					13.30-14.00						
14.00-14.30					14.00-14.30						
14.30-15.00					14.30-15.00						
15.00-15.30					15.00-15.30						
15.30-16.00					15.30-16.00						
16.00-16.30					16.00-16.30						
16.30-17.00					16.30-17.00						
17.00-17.30					17.00-17.30						
17.30-18.00					17.30-18.00						
18.00-18.30					18.00-18.30						
18.30-19.00					18.30-19.00						
19.00-19.30					19.00-19.30						
20.00-02.00					20.00-02.00						

XXIX. VÝROČNÍ SJEZD ČESKÉ OFTALMOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP											
čtvrtek 30.9.2021			pátek 1.10.2021			sobota 2.10.2021					
VIRGO	STELLA	MERIDIAN	ZENIT A NADIR	TYCHO A KEPLER	SÁL	MERIDIAN	ZENIT A NADIR	TYCHO A KEPLER	STELLA	VIRGO	LEO
8.00-08.30					8.00-08.30						LEO NOVARTIS KAVARNA
8.30-09.00					8.30-09.00						
9.00-09.30					9.00-09.30						
9.30-10.00					9.30-10.00						
10.00-10.30					10.00-10.30						
10.30-11.00					10.30-11.00						
11.00-11.30					11.00-11.30						
11.30-12.00					11.30-12.00						
12.00-12.30					12.00-12.30						
12.30-13.00					12.30-13.00						
13.00-13.30					13.00-13.30						
13.30-14.00					13.30-14.00						
14.00-14.30					14.00-14.30						
14.30-15.00					14.30-15.00						
15.00-15.30					15.00-15.30						
15.30-16.00					15.30-16.00						
16.00-16.30					16.00-16.30						
16.30-17.00					16.30-17.00						
17.00-17.30					17.00-17.30						
17.30-18.00					17.30-18.00						
18.00-18.30					18.00-18.30						
18.30-19.00					18.30-19.00						
19.00-19.30					19.00-19.30						
20.00-02.00					20.00-02.00						

ODBORNÝ PROGRAM – SJEZD LÉKAŘŮ

čtvrtek 30.9.2021

8.30 – 10.30

KATARAKTA – Varia

MERIDIAN

Předsednictvo: Vlasák O., Hložánek M., Pašta J.

1. **Výsledky operace komplikované uveitické dětské katarakty na Oční klinice 1. LF UK a VFN v Praze** (8 min)
Dušek O.¹, Fichtl M.¹, Sklenka P.¹, Hložánek M.², Dvořák J.¹, Brichová M.¹, Svozílková P.¹, Heissigerová J.¹
¹Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ²Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha
2. **Sférická aberace jako nástroj zvětšení hloubky ostrosti** (8 min)
Cendelín J.^{1,2,3}, Heřmanová D.^{1,3}
¹Ofta Plzeň, ²Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, ³FBMI ČVUT Kladno
3. **Sférická aberace: dobrý sluha, zlý pán** (8 min)
Vlasák O., Kalandrová V., Hlinomazová Z.
EOK Lexum, Brno
4. **První zkušenosti s konceptem vylepšeného monovision v chirurgii katarakty** (8 min)
Hložánek M.
Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha
5. **Když dobré vidění (na dálku) nestačí** (8 min)
Pašta J.^{1,2}, Janeková A.¹, Klementová M.¹
¹Oční centrum Praha a.s., Praha, ²Oční klinika 1. LF UK a ÚVN Praha
6. **Klinické výsledky a vyhodnocení rotační stability implantované monofokální torické nitrooční čočky** (8 min)
Pašková B.¹, Marešová K.¹, Šínová I.², Mudroch T.¹, Malušková M.¹
¹Oční klinika FN a LF UP Olomouc, ²Oční klinika Gemini, Praha
7. **Pooperační poloha a modelace nitrooční torické čočky** (8 min)
Fůs M.^{1,2}, Pitrová Š.^{1,2}, Hruška M.³, Pavlíček J.⁴, Benda T.⁴
¹Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra přírodovědných oborů, České vysoké učení technické v Praze, Kladno, ²Oční klinika JL s.r.o., Praha, ³Technická fakulta, Katedra technologických zařízení staveb, Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha⁴, Provozně ekonomická fakulta, Katedra informačního inženýrství, Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha
8. **Srovnání optických biometrů Argos a IOL Master 700** (8 min)
Sluková K., Románek J.
TANA oční klinika s.r.o., Olomouc

9. Výsledky hodnocení spokojenosti pacientů po implantaci Schariothovy makulární čočky (8 min)

Nekolová J.¹, Kremláček J.², Lukavský J.³, Šikl R.⁴, Jirásková N.¹

¹Fakultní nemocnice v Hradci Králové a Lékařská fakulta v Hradci Králové, Oční klinika, Hradec Králové, ²Lékařská fakulta v Hradci Králové, Ústav patologické fyziologie a Ústav biofyziky, Hradec Králové, ³Akademie věd, Psychologický institut, Praha

10. Komplikace operace katarakty u pacientů s PEX syndrom (8 min)

Kristian P., Lachovská S., Cholevík D., Krowicka J., Vrba J.

Gemini oční klinika, Ostrava

8.30 – 10.30

SÍTNICE – Konzervativní a antiVEGF terapie ZENIT A NADIR

Předsednictvo: Ernest J., Dubská Z., Němčanský J.

1. Etiologie retinálních venózních okluzí u pacientů do 50 let (8 min)

Schreiberová Z., Bábková B., Rybáriková M., Řehák J., Šín M., Šínová I.

Oční klinika Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty Univerzity Palackého Olomouc

2. Měření retinální kyslíkové saturace u pacientů s monoklonálními gamapatiemi (8 min)

Hübnerová P.¹, Mlčák P.¹, Karhanová M.¹, Šínová I.¹, Minařík J.², Krhovská P.², Šín M.¹

¹Oční klinika, Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, ²Hemato-onkologická klinika, Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařská fakulta, Univerzity Palackého v Olomouci

3. Léčba choroideální neovaskulární membrány ranibizumabem u dětí v období 2017-2021 (8 min)

Česká Burdová M., Lainová Vrabcová T., Rosenbergová D., Terešková Z., Dotřelová D., Hložánek M.

Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha

4. Zhodnocení vývoje zrakové ostrosti u naivních pacientů při léčbě brolucizumabem (8 min)

Mátéová N., Chrapek O., Matušková V., Vysloužilová D., Souček J., Beránek J., Hanáková L.

Oční klinika FN Brno a LF MU, Brno

5. První výsledky léčby vlhké formy věkem podmíněné makulární degenerace brolucizumabem u již dříve léčených pacientů ve FN Brno (8 min)

Matušková V., Vysloužilová D., Mátéová N., Souček J., Beránek J., Chrapek O.

Oční klinika FN Brno a LF MU, Brno

6. Myopická choroideální neovaskulární membrána - dlouhodobé výsledky léčby (8 min)

Vysloužilová D., Matušková V., Chrapek O., Mátéová N., Souček J., Beránek J.

FN Brno a LF MU, Oční klinika, Brno

7. Klinické studie léčby VPMD novými preparáty v České republice (8 min)

Ernest J., Hrevuš M., Ernest A., Románek J., Kesslerová K.

Vitreoretinální centrum Neoris a Axon clinical research centrum J.E.

8. VPMD – vliv imunity a estrogenu – předběžné výsledky (8 min)

Fridman V., Cenkova K.

Oční oddělení, Nemocnice na Bulovce, Praha

9. VIDERIZE - expertní systém pro automatické vyhodnocování patologií ze snímku oka (8 min)

Němčanský J.^{1,2}, Krůta J.³, Švrček P.³, Martinovič J.⁴, Rozsival P.^{3,5}, Cima V.⁴, Heissigerová J.⁶, Studnička J.^{3,5,7}

¹Oční klinika FN Ostrava, ²Katedra kraniofaciálních oborů LF Ostravské univerzity,

³Bonmedix Holding a.s., ⁴Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava,

⁵Oční klinika, LF UK a FN v Hradci Králové, ⁶Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze,

⁷VISUS spol. s r.o.

10.30 – 11.00 Přestávka na občerstvení

11.00 – 12.30 **SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ** **MERIDIAN + ZENIT A NADIR**

12.30 – 14.00 Oběd

12.30 – 13.20 **OBĚDOVÉ SYMPOZIUM CARL ZEISS** **TYCHO A KEPLER**
Seeing beyond for 175 years.

Přednášející:

prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA

doc. MUDr. Pavel Studený, Ph.D., MHA

doc. MUDr. Martin Šín, Ph.D., FEBO

doc. MUDr. Karolína Skorkovská, Ph.D.

MUDr. Evžen Fric, Ph.D

14.00 – 16.00 **VĚDA A VÝZKUM V OFTALMOLOGII** **MERIDIAN**
Předsednictvo: Heissigerová J., Krulová M., Straňák Z. **ZENIT A NADIR**

1. Kmenové buňky a perspektivy jejich terapeutického využití v oftalmologii (15 min)

Krulová M.

Oddělení buněčné biologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze

2. Možnosti využití imunomodulačních a regeneračních vlastností mezenchymálních kmenových buněk v léčbě degenerativních onemocnění sítnice (10 min)

Palacká K.^{1,2}, Echalar B.^{1,2}, Heřmáňková B.¹

¹Akademie věd České republiky, Oddělení nanotoxikologie a molekulární epidemiologie, Praha, ²Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Oddělení buněčné biologie, Praha

3. Transplantace retinálního pigmentového epitelu (RPE) na nanovlákněném nosiči na prasečím modelu (10 min)

Straňák Z.¹, Ardan T.², Studenovská H.³, Petrovski G.⁵, Popelka Š.³, Rohiwal K.S.², Lytvynchuk L.⁴, Ellederová Z.², Motlík J.²

¹Ophthalmology Department, University Hospital Kralovské Vinohrady, Prague, Third Faculty of Medicine, Charles University, Prague, ²Institute of Animal Physiology and Genetics, Academy of Sciences of the Czech Republic, Libeň, ³Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, ⁴Department of Ophthalmology, Justus-Liebig-University Giessen, University Hospital Giessen and Marburg, Giessen, Germany, ⁵Center for Eye Research, Department of Ophthalmology, Oslo University Hospital and Institute for Clinical Medicine, University of Oslo, Oslo, Norway

4. Model experimentální autoimunitní uveitidy a testování nových léčebných přístupů (15 min)

Svozílková P.¹, Kverka M.², Tlaskalová-Hogenová H.², Klímová A.¹, Seidler Štangová P.¹, Dušek O.¹, Brichová M.¹, Heissigerová J.¹

¹Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze², Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Laboratoř buněčné a molekulární imunologie, Praha

5. Analýza nitroočních tekutin u pacientů s uveitidou a diabetickou retinopatií (8 min)

Klímová A.¹, Jirásková Zákostelská Z.², Kverka M.², Heissigerová J.¹, Brichová M.¹, Kováčová M.¹, Prázný M.³, Svozílková P.¹

¹Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ²Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Laboratoř buněčné a molekulární imunologie, Praha, ³III. Interní klinika-klinika endokrinologie a metabolismu, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

6. Experimentální model primárního nitroočního lymfomu (8 min)

Škrlová E.¹, Uherková E.¹, Keša P.³, Matouš P.³, Herynek V.³, Kučera T.⁴, Klener P.², Maláriková D.², Svozílková P.¹, Klímová A.¹, Heissigerová J.¹

¹Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze², Ústav patologické fyziologie, 1. Interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze, ³Centrum pokročilého preklinického zobrazování 1. LF UK, ⁴Ústav histologie a embryologie 1. LF UK

7. Vývoj prasečího modelu retinoblastomu pro testování nových terapeutických možností (8 min)

Kodetová M., Kodetová M.¹, Straňák Z.², Ardan T.³, Nemesh Y.³, Čížková J.³, Juhásová J.³, Juhás Š.³, Hraběta J.⁴, Feriančíková B.⁴, Kodetová D.⁵, Švojgr K.⁴, Širc J.⁶, Hobzová R.⁶, Cocarta A.⁶, Pochop P.¹, ¹Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha, ²Oční klinika 3. LF UK a FNKV, Praha, ³Ústav živočišné biologie a genetiky, AV ČR, Libeň, ⁴Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol, Praha, ⁵Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol, Praha, ⁶Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha

8. Fuchsova endotelová dystrofie rohovky - nové perspektivy (8 min)

Skalická P., Lišková P.

Oční klinika a Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

16.30 – 18.30

KATARAKTA – Operační techniky

MERIDIAN

Předsednictvo: Pitrová Š., Sklenka P., Cendelín J.

- 1. Počátky fakoemulzifikace v Čechách** (15 min)
 Pitrová Š.
*Oční klinika JL, Praha, Fakulta biomedicínského inženýrství,
 Katedra přírodovědných oborů, České vysoké učení technické v Praze, Kladno*
- 2. Subjektivní preference českých oftalmologů** (8 min)
 Studený P., Hamouz J., Kuchynka P.
Oční klinika FNKV a 3. LF UK, Praha
- 3. Fakoemulzifikace nebo extrakce velkým řezem?** (8 min)
 Pašta J., Němcová I., Tesař J.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha
- 4. CAVE AND DIVIDE – kombinace fakotechnik pro úzkou zornici a vlající duhovku** (8 min)
 Cendelín J.^{1,2}, Zelenayová N.²
¹*Ofta Plzeň*, ²*Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha*
- 5. Technika PPCCC bez použití viskomateriálu** (8 min)
 Studený P.,
Oční klinika FNKV a 3. LF UK Praha, Oční centrum SOMICH, Karlovy Vary
- 6. Překvapivá komplikace úzké zornice** (8 min)
 Cholevík D., Kačmař J.
Gemini oční klinika Ostrava
- 7. Transkonjunktivální sklerální fixace IOL - naše zkušenosti** (8 min)
 Choleva M., Hejsek L.
EOK Lexum, Ostrava, EOK Lexum, Ostrava
- 8. Má torická selhání: pár krátkých historek s ponaučením** (8 min)
 Cendelín J.^{1,2,3}, Heřmanová D.^{1,3}
¹*Ofta Plzeň*, ²*Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol*, ³*FBMI ČVUT, Kladno*
- 9. Použití kapsulární značky vytvořené trypanovou modří u centrace kapsulotomie** (8 min)
 Stodůlka P.
GEMINI oční klinika, Zlín
- 10. Přehled aktuálních možností chirurgické náhrady duhovky** (8 min)
 Cendelín J.^{1,2}
¹*Ofta Plzeň*, ²*Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha*
- 11. Mydrane v denní praxi** (8 min)
 Cholevík D., Kristian P.
GEMINI oční klinika, Ostrava

1. **Historie diagnostiky a léčby nitroočních nádorů** (6 min)
Rehák M.
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Leipzig, Německo
2. **Management radiačních komplikací u maligního melanomu** (12 min)
Rehák M.
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Leipzig, Německo
3. **Nová moderní terapie u metastazujícího melanomu** (12 min)
Krajsová I.
Dermatovenerologická klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
4. **Choroidální uveální hemangiomy** (8 min)
Glezgová J., Kaincová I., Hendrickson Z., Dubská Z.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
5. **Aktuální přístup našeho pracoviště k pacientům s VPTR** (8 min)
Hendrickson Z., Heissigerová J., Brichová M., Svožílková P., Dvořák J., Kováčová M., Kuthan P., Meliška M., Glezgová J.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
6. **Von Hippel-Lindau** (8 min)
Fialová V.
Visus spol.s.r.o.
7. **Metastatické postižení uvey - kazuistiky** (8 min)
Kaincová I., Glezgová J., Hendrickson Z., Solano Z.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
8. **Metastázy karcinomu těla děložního do cévnatky – kazuistika** (6 min)
Rybičková I., Lehká V.
Bystrozraky s.r.o., Kladno
9. **Využití topické aplikace interferonu alfa-2b při léčbě spojivkových neoplazií** (8 min)
Huňá L., Klímová A., Betková J., Skalická P.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
10. **Léčba bilaterálního retinoblastomu u 5-ti leté pacientky (aneb popis jednoho zápasu)** (8 min)
Vaněček J., Pochop P., Švojgr K.
Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2. LF a FN Motol

ODBORNÝ PROGRAM – SJEZD LÉKAŘŮ

pátek 1.10.2021

08.00 – 10.00

PEDOOFTALMOLOGIE

MERIDIAN

Předsednictvo: Autrata R., Horecký D., Korbasová M.

- 1. Dva protipóly dětského glaukomu** (8 min)
Žajdlíková B., Krejčířová I., Autrata R.
Dětská oční klinika FN Brno, Dětská oční klinika FN Brno
- 2. Chirurgická terapie sekundárního glaukomu po operaci kongenitální katarakty** (8 min)
Zelenayová N.¹, Fichtl M.^{1, 2}, Cendelín J.^{1, 3}, Hložánek M.¹
¹Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha, ²Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ³Ofta, Plzeň
- 3. Glaukomové drenážní implantáty u dětí - dlouhodobé výsledky** (8 min)
Komínek M., Krejčířová I., Autrata R., Žajdlíková B.
Dětská oční klinika LF MU a FN Brno
- 4. MISS – minimally invasive strabismus surgery – 5-ti leté zkušenosti** (8 min)
Horecký D., Stöhwasserová A.
Hradecké oční sanatorium s.r.o., Hradec Králové
- 5. Vrozená myopie - kazuistika** (8 min)
Lehká V., Modlingerová E., Autrata R.
Oční ordinace MUDr. Věra Lehká., Kladno, Oční oddělení Oblastní nemocnice Kladno, a.s.,
- 6. Nízkoprocentní (0,01% a 0,02%) atropin gtt. k ovlivnění progresu myopie u dětí - výsledky vlastního souboru** (8 min)
Korbasová M.¹, Kaincová I.¹, Konvičková M.², Michaličková M.¹
¹Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ²Poliklinika Agel, Praha
- 7. Zhodnocení účinnosti skleroplastiky v komparativní studii** (8 min)
Autrata R., Krejčířová I., Žajdlíková B., Komínek M., Autrata D.
Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice, Brno
- 8. Kvalita binokulárního vidění po laserové refrakční chirurgii u dětí** (8 min)
Autrata R.¹, Krejčířová I.¹, Komínek M.¹, Žajdlíková B.¹, Autrata D.²
¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno
²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno
- 9. Operační řešení kongenitální parézy nervus trochlearis** (8 min)
Vláčil O.^{1, 2}, Kalábová S.¹
¹Oční klinika FN a LF UP Olomouc, ²Oční centrum Vitreum s.r.o.,
- 10. Oční torticollis ne-organického původu - kazuistika** (8 min)
Fridman V., Cenková K.
Oční oddělení, Nemocnice na Bulovce, Praha

1. **Glaukom - od minulosti k současnosti** (15 min)
Růžičková E.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
2. **Jak překonat onemocnění povrchu oka u pacientů s glaukomem** (8 min)
Skorkovská K.
Oddělení nemocí očních a optometrie, FN U sv. Anny, Brno
3. **Vyvolání Raynaudův syndrom při nasazení anti-glaukomatické terapie** (8 min)
Fridman V., Cenkova K.
Oční oddělení, Nemocnice na Bulovce, Praha
4. **Hystereze rohovky - potenciální biomarker glaukomu** (8 min)
Kuběna T., Černošek P.
Oční ordinace MUDr. Tomáš Kuběna, s.r.o.
5. **Využití foto-pletysmografie pro hodnocení prokrvení sítnice u glaukomatiků** (8 min)
Kolář R., Tornow, R. P., Odstrčilík, J., Labounková, I., Horn V.
Vysoké učení technické v Brně, FEKT, Ústav biomedicínského inženýrství, Univerzitní nemocnice Friedricha-Alexandra, Ústav oftalmologie, Erlangen-Nuremberg, Německo
6. **Rizikové faktory primárního glaukomu s uzavřeným úhlem** (8 min)
Liehneová I.
Oční klinika FZS UJEP, Masarykova nemocnice, Ústí n.L.
7. **Možnosti léčby u úzkého komorového úhlu - kazuistická sdělení** (8 min)
Kordová Š., Fichtl M., Vergaro A., Růžičková E., Rezková L.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
8. **Přínos operace katarakty u pacientů po glaukomovém záchvatu** (8 min)
Baxant A.D., Kollárová A., Studený P.
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Oftalmologická klinika, 3. LF UK, Praha, Oční klinika 3. LF UK a FNKV Praha
9. **Topiramátem indukovaný bilaterální glaukomový záchvat** (8 min)
Magera L.
Oftalmologická klinika FN Královské Vinohrady a 3. LF Univerzity Karlovy, Praha
10. **Akutní uzávěr komorového úhlu - specifické případy v době pandemie COVID-19** (8 min)
Fichtl M., Rezková L., Kordová Š., Růžičková E.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

10.00 – 10.30

Přestávka na občerstvení

1. **Olomoucká priorita** (10 min)
Marešová K.
Oční klinika LF UP Olomouc

2. **Má DSAEK stále svůj význam při řešení dekompenzace rohovkového endotelu?** (10 min)
Studený P., Klézlová A., Němčoková M., Netuková M.
Oftalmologická klinika FNKV a 3. LF UK Praha, Oční centrum SOMICH, Karlovy Vary

3. **Edém rohovky vzniklý po komplikovaných očních operacích a jeho řešení** (8 min)
Betková J., Huňa L., Klímová A., Hallová H., Skalická P.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

4. **Zadní lamelární keratoplastika u pacientů s edémem rohovky a nízkou zrakovou ostrostí** (8 min)
Skalická P.^{1,2}, Klímová A.¹, Betková J.¹, Huňa L.¹
¹Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ²Laboratoř pro studium vzácných nemocí, Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

5. **DMEK u dítěte s kongenitální hereditární endotelovou dystrofií rohovek** (8 min)
Hlinomazová Z.¹, Lokaj M.², Trnková V.¹, Autrata R.²
¹Oční klinika Lexum, Brno, ²FNB Dětská oční klinika

6. **Perforující keratoplastika v dětském věku** (8 min)
Klészlová A.¹, Hložánek M.², Netuková M.¹, Studený P.¹
¹Oftalmologická klinika, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady a 3. LF UK, Praha, ²Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, Praha

7. **LASIK u pacientů po perforující keratoplastice - dlouhodobé sledování** (8 min)
Rybářová N., Michalčová L., Vlčková E., Chrápek O.
Oční klinika FN Brno a LF Masarykova Univerzita Brno

8. **Dlouhodobé sledování hustoty endotelových buněk po implantaci fakických čoček fixovaných na duhovku** (8 min)
Němcová I., Pašta J., Hladíková K.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha

9. **Dvě keratoprotézy pro jedno oko při jedné operaci** (8 min)
Stodůlka P.^{1,2}, Macková A.¹
¹GEMINI oční klinika, Zlín, ²Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, Praha

10. **Terapeutická perforující keratoplastika u akantamébové keratitidy** (8 min)
Skalická P.^{1,2}, Klímová A.¹, Betková J.¹, Huňa L.¹, Vyleťlová H.¹
¹Oční klinika a ²Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

1. **Uveitidy - od historie k současnosti** (15 min)
Říhová E.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
2. **White dot syndróm - zriedkavá forma - kazuistika** (8 min)
Fabianová J., Kovaříková V., Kizová Z.,
NÚTPCHaHCH Vyšné Hággy
3. **43letá pacientka s unilaterálním nálezem samolimitujícího zánětlivého postižení sítnice (MEWDS)** (8 min)
Rajs P., Dubská Z., Brichová M.
¹Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. - MNÚL, ²Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze
4. **Intermediální uveitida jako první příznak demyelinizačního onemocnění** (8 min)
Terešková Z., Pochop P.
Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol Praha,
5. **Naše zkušenosti s biologickou léčbou u dětských oftalmologických pacientů** (8 min)
Bábková B., Vlášil O., Schreiberová Z.
Oční klinika FN Olomouc a Lékařská fakulta UP Olomouc
6. **Vrozené a získané formy toxoplasmové infekce ve FN Ostrava - 10 let zkušeností** (8 min)
Maršolková K., Timkovič J., Hozáková L., Němčanský J.
Fakultní nemocnice Ostrava, Oční klinika, Klinika infekčního lékařství
7. **Neobvyklé projevy toxoplasmové retinohoroiditidy** (8 min)
Jeníčková D.¹, Brichová M.¹, Svozílková P.¹, Landová A.², Klímová A.¹, Uherková E.¹, Heissigerová J.¹
¹Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ²Oční oddělení, Nemocnice Na Bulovce, Praha
8. **Akutní retinální nekróza** (8 min)
Beránek J., Chrápek O., Karkanová M.
Oční klinika, Fakultní nemocnice Brno
9. **Syfilis: staronový nepřítel** (8 min)
Brichová M., Svozílková P., Klímová A., Jeníčková D., Heissigerová J.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
10. **Retinální vaskulitida s ischemií u pacienta s COVID-19** (8 min)
Benda T., Gajarová N.
Oční centrum Somich, Karlovy Vary

12.15 – 13.15

OBĚDOVÉ SYMPOZIUM NOVARTIS
Prozkoumejte s námi souhvězdí mistrovských děl

ZENIT A NADIR

Moderátoři:

Daniela Vysloužilová, Miroslav Veith

Přednášející:

Veronika Löfflerová, Jaroslava Dusová, Veronika Matušková, Libor Hejsek, Leoš Rejmont, Bohdan Kousal, Zbyněk Straňák, Štěpán Rusňák, David Honner, Michal Hrevuš, Michal Koubek

13.00 – 14.00

OBĚDOVÉ SYMPOZIUM AbbVie
Retina není rutina – kortikosteroidy v léčbě makulárního edému

TYCHO A KEPLER

Přednášející:

Dexamethasone (Ozurdex®) – fakta známá i neznámá

prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, oční klinika

Ozurdex® v léčbě DME

prim. MUDr. Miroslav Veith, Ph.D.
FN Královské Vinohrady, oftalmologická klinika

Ozurdex® v léčbě RVO

prof. MUDr. Jiří Řehák, CSc., FEBO
FN Olomouc, oční klinika

Ozurdex® v léčbě neinfekčních uveitid

MUDr. Michaela Brichová
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, oční klinika

13.15 – 13.45

SYMPOZIUM S&D Pharma
Čím podpořit léčbu progredujícího glaukomatika?
Novinky a kazuistická sdělení

MERIDIAN

Přednášející:

Fichtl M.¹, Rezková L.¹, Sováková I.²
¹ Oční klinika 1. LF UK Praha a VFN, ² Oční klinika LF UK a FN Plzeň

14.00 – 16.00

SÍTнице – Konzervativní terapie a genetika
Předsednictvo: Kousal B., Langrová H., Němec P.

MERIDIAN

1. Historie oboru „Medical retina“

(8 min)

Dubská Z., Kousal B.

Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

2. Současný pohled na pachychoroidní chorobu

(8 min)

Stěpanov A.

Oční klinika, Lékařská fakulta v Hradci Králové, katedra očního lékařství, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice Hradec Králové

3. **Dlouhodobé výsledky léčby chronické centrální serózní chorioretinopatie pomocí fotodynamické terapie v redukováném dávkovacím schématu – retrospektivní analýza přítomnosti choroidální neovaskularizace metodou optické koherentní tomografické angiografie** (8 min)
Myslík Manethová K.
Oční oddělení, Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha
4. **Tipy v diagnostice OCTA** (8 min)
Černohubá D., Klementová M., Zugar R.
Oční Centrum Praha
5. **Vliv rheohemaferézy na proprotein konvertázu subtilisin kexin 9 (PCSK9) u věkem podmíněné makulární degenerace** (8 min)
Langrová H.
Oční klinika LF a FN Hradec Králové
6. **Současná pozice antiVEGF terapie v ČR – komplexní přehled** (8 min)
Němec P.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Ústřední vojenská nemocnice, Vojenská fakultní nemocnice Praha
7. **Intravitreální léčba proliferativní diabetické retinopatie preparátem ranibizumamb** (8 min)
Kováčová M., Jandusová J., Červená D., Kalvodová B.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
8. **Přínos anti VEGF v léčbě choroidální neovaskulární membrány u dětí** (8 min)
Krejčířová I., Autrata R., Žajdlíková B., Vysloužilová D., Komínek M.
Dětská oční klinika, Dětská nemocnice, FN a LF MU v Brně, PMDV, Oční klinika, Brno
9. **Sorsbyho dystrofie fundu: popis klinického nálezu a nová patogenní varianta v genu TIMP3** (8 min)
Vergaro A.¹, Kousal B.¹, Moravíková J.², Chylová M.², Meliška M.¹, Lišková P.^{1,2}
¹Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ²Laboratoř pro studium vzácných nemocí, KPDP, VFN a 1. LF UK, Praha
10. **Genové terapie primárně sítnicových onemocnění** (8 min)
Kousal B., Lišková P.
Oční klinika a Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
11. **Dystrofie sítnice s časnou manifestací u tří pacientů romského původu** (8 min)
Lišková P.^{1,2}, Ďudáková L.², Bóday A.³, Malinka F.⁴, Kousal B.¹
¹Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ²Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, ³Oddělení lékařské genetiky, Laboratoře Agel a.s., Nový Jičín, ⁴Katedra počítačů, České vysoké učení technické v Praze

1. Bezstehová hluboká sklerektomie s použitím fibrinového adheziva**Tisseel – frozen****(8 min)**

Baxant A. D., Holubová L., Pluhovský P., Studený P.

*Oftalmologická klinika, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, 3. LF UK, Praha***2. Minimálně invazivní chirurgie glaukomu – i-Stent implantát****(8 min)**

Liehneová I.

*Oční klinika FZS UJEP, Masarykova nemocnice, Ústí n.L.***3. Chirurgické řešení dekompenzovaného neovaskulárního glaukomu pomocí Express implantátu s anti-VEGF pretreatment - první zkušenosti****(8 min)**

Ernest A., Baxant A.D., Studený P.

*Oftalmologická klinika FNKV, Praha***4. Preserflo™ - nový implantát pro operace glaukomu, roční zkušenosti****(8 min)**

Váša M., Rozsival P.

*VISUS, spol. s r.o. , oční oddělení, Náchod***5. Léčebné možnosti sekundárního glaukomu u pacientky s kongenitální mikrokorneou****(8 min)**

Rezková L., Fichtl M., Kordová Š., Růžicková E.

*Oční klinika Všeobecné fakultní nemocnice v Praze a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, Praha***6. Mikropulzní cyklofotokoagulace - soubor pacientů****(8 min)**

Mikeska Z., Sušilová M., Kocháňová I.

*Krajská nemocnice T. Bati, Zlín***7. Mikropulzní cyklofotokoagulace u velmi pokročilého glaukomu****(8 min)**

Nutterová E., Pitrová Š., Lešták J.

Oční klinika JL, Praha

16.00 – 16.30

Přestávka na občerstvení

15.45 – 16.35

SYMPOZIUM Santen OY

ZENIT A NADIR

**Kombinované preparáty v klinické praxi
moderována diskuze****Přednášející:**

MUDr. Marek Fichtl (VFN Praha)

doc. MUDr. Pavel Studený, Ph.D. (FNKV Praha)

moderuje Petr Toman, Ph.D. (SANTEN)

16.30 – 17.20

SYMPOZIUM Alcon

TYCHO A KEPLER

Vivitáž, aneb proč se přestat bát korekce presbyopie

Symposium přináší nový pohled na současné možnosti korekce presbyopie a čerpá z prvních zkušeností s novou nitrooční čočkou s rozšířeným rozsahem vidění AcrySof IQ Vivity.

17.00 – 18.30**PLASTIKY****ZENIT A NADIR**

Předsednictvo: Krátký V., Kasl Z., Kopecký A.

1. **Laterální tarsální závěs - užitečný pomocník okuloplastického chirurga** (8 min)
Tesař J., Vydělková J., Krátký V., Šín M.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN Praha, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
2. **Periostální lalok jako rekonstrukční technika zevního koutku** (8 min)
Kopecký A., Repčíková M., Němčanský J.
FN Ostrava - Oční klinika, LF OU - Katedra kraniofaciálních oborů
3. **Možnosti řešení tumorózních defektů víček v celé tloušťce** (8 min)
Kasl Z.¹, Kacerovská D.², Rusňák Š.¹
¹Oční klinika LF UK v Plzni a Fakultní nemocnice Plzeň, ²Šiklův ústav patologie LF UK v Plzni a Fakultní nemocnice Plzeň
5. **Excize kožních lézí na víčkách a jejich histologický rozbor - půlroční sledování** (8 min)
Jakubíčková S., Marešová K., Bábková B., Hübnerová P., Schreiberová Z., Pašková B.
Oční klinika Fakultní nemocnice Olomouc
6. **Výsledky léčby lagoftalmu víčkovými implantáty u dětí** (8 min)
Odehnal M., Malec J., Dotělová D.
Oční klinika dětí a dospělých 2.LF UK a FN Motol, Praha
7. **Atypický průběh chronické epifory, kazuistika** (8 min)
Jurčuková M.¹, Kasl Z.¹, Hrabě V.², Andrlé P.³, Michal M.⁴
¹Oční klinika FN Plzeň a LF UK v Plzni, ²Otorinolaryngologická klinika FN Plzeň a LF UK v Plzni, ³Stomatologická klinika FN Plzeň a LF UK v Plzni, ⁴Šiklův ústav patologie FN Plzeň a LF UK v Plzni

16.30 – 18.30**SÍTNICE - Chirurgie a traumata****MERIDIAN**

Předsednictvo: Dvořák J., Jirásková N., Chrapek O.

1. **Ocelový drát na sítnici - jak s ním ven?** (8 min)
Bulíř P.
Oční oddělení, Krajská nemocnice Liberec a.s.
2. **Cystoidní makulární edém a cizorodý materiál na sítnici** (8 min)
Bulíř P., Sekyrová K.
Oční oddělení, Krajská nemocnice Liberec a.s.
3. **Úspěšná léčba závažného penetrujícího oka - kazuistika** (8 min)
Malušková M., Hrevuš M.
Oční klinika Fakultní nemocnice Olomouc
4. **Oční úrazy v době covidové** (8 min)
Jirásková N., Liláková D., Máraček J.
Oční klinika FN a LF UK Hradec Králové

- 5. Hodnocení efektu laserové vitreolýzy u pacientů se sklivcovými opacitami** (8 min)
Černohubá D., Janeková A.
Oční Centrum Praha
- 6. Subretinální aplikace rTPA cestou PPV pro subretinální krvácení při vlhké formě VPMD** (8 min)
Šín M.
Vojenská fakultní nemocnice Praha, Oční klinika 1. LF a ÚVN, Praha
- 7. Sekundární implantace IOL se sklerálním závěsem u očí s luxovanou čočkou** (8 min)
Rejmont L., Pašta J.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN Praha
- 8. 25G+ PPV v řešení rhegmatogenního odchlípení sítnice** (8 min)
Chrápek O.
Oční klinika FN a LF MU Brno
- 9. Dekalin – dobrý sluha, ale špatný pán** (8 min)
Zaydlar T., Hladíková Z., Dvořák J.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

ODBORNÝ PROGRAM – SJEZD LÉKAŘŮ

sobota 2.10.2021

08.30 – 10.30

KATARAKTA – Nitrooční implantáty

MERIDIAN

Předsednictvo: Stodůlka P., Skorkovská Š., Novák J.

- 1. Srovnání kvality vidění po implantaci víceohniskových čoček s různým designem** (8 min)
Nováček L., Němcová M., Tyx K., Lahodová K., Veliká V.
Oční odd. Ústavu leteckého zdravotnictví Praha
- 2. EDOF IOČ pro řidiče autobusu - kazuistika** (8 min)
Stodůlka P.^{1,2}
¹Gemini oční klinika, Zlín, ²Universita Karlova, 3. lékařská fakulta, Praha
- 3. Řešení presbyopie nitrooční čočkou Tecnis Synergy u pacientů s kataraktou** (8 min)
Brožková M.^{1,2}, Vlasák O.¹, Rážová I.¹, Máchalová S.¹, Hlinomazová Z.¹
¹EOK Lexum, Praha, ²Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
- 4. První zkušenosti s nitrooční čočkou Vivity v operaci katarakty** (8 min)
Skorkovská Š., Mašková Z., Vaverka J., Čunderlová A., Halíková V., Továrek L.
NeoVize s.r.o., Oční klinika, Brno
- 5. Zrakové funkce po implantaci Acrysof Vivity u kataraktových pacientů** (8 min)
Ventruha J., Vlasák O., Kalandrová V., Hlinomazová Z.
EOK Lexum, Brno
- 6. Od nitrooční čočky Oculentism+ k Acunex Variomax** (8 min)
Novák J.
Oční oddělení, NPK a.s. Pardubická nemocnice, Pardubice
- 7. Acunex Vario a Acunex Variomax - naše zkušenosti** (8 min)
Březíková K., Choleva M.
EOK Lexum, Ostrava
- 8. Klinické studie bezpečnosti a účinnosti rohovkové mikročočky pro korekci presbyopie** (8 min)
Stodůlka P.^{1,2}
¹Gemini oční klinika, Zlín, ²Universita Karlova, 3. lékařská fakulta, Praha
- 9. Monofokální čočka s prodlouženým ohniskem - porovnání kontrastní citlivosti a vidění na střední vzdálenost** (8 min)
Janečková A.^{1,2}, Studený P.¹, Němčoková M.¹, Holubová L.¹, Hložánek M.¹
¹Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, ²Oční centrum Praha a.s.,
- 10. Trifokální IOL u pacientů nad 65 let** (8 min)
Cholevík D., Tereza Apltauerová, Petr Kristian, Jiří Kačmař
Gemini oční klinika Ostrava,

- 11. Dvouletá klinická zkušenost s nitrooční čočkou Clareon a zaváděcím systémem AutonoMe firmy Alcon** (8 min)
Fučíková R.
TopEsthetic s.r.o.

08.30 – 10.30 NEUROOFTALMOLOGIE A ORBITA ZENIT A NADIR
Předsednictvo: Diblík P., Skorkovská K., Karhanová M.

- 1. Nestrabické poruchy binokulárního vidění** (8 min)
Lamberský L., Halíková V., Pražáková V., Suriano P.
Oční klinika Duovize, Praha
- 2. Komplikované, neobvyklé a neobvykle probíhající infekční záněty očnice** (8 min)
Kasl Z.¹, Matuška M.¹, Rusňák Š.¹, Hauer L.²
¹Oční klinika, LF UK v Plzni a FN Plzeň, ²Stomatologická klinika LF UK v Plzni a Fakultní nemocnice Plzeň
- 3. Náhle vzniklý jednostranný exoftalmus - kazuistika** (8 min)
Mudroch T.¹, Marešová K.¹, Krahulík D.²
¹Oční klinika LF UP a FN Olomouc, ²Neurochirurgická klinika LF UP a FN Olomouc
- 4. Slzné žlázy při hyper Ig-G4 onemocnění** (8 min)
Mach R.
Oční oddělení Nemocnice Most
- 5. Stereotaktická frakcionovaná radioterapie meningeomu pochev zrakového nervu - kazuistika** (8 min)
Skorkovská K.¹, Kazda T.², Hynková L.², Šlampa P.²
¹Fakultní nemocnice u sv. Anny, Oddělení nemocí očních a optometrie, Brno
²Masarykův onkologický ústav, Klinika radiační onkologie, Brno
- 6. Endonazální endoskopická dekomprese očnice u pacientů s endokrinní orbitopatií v inaktivní fázi – risk nebo zisk?** (8 min)
Karhanová M., Kalitová J., Hoza J., Škodová I., Hubnerová P., Schovánek J.
Oční klinika LF UP a FN Olomouc,
- 7. OCT nálezy u pacientů s NMO-SD S MOG IgG pozitivitou** (8 min)
Beroušková B., Nytrová P., Lízrová Preiningerová J.
Oční oddělení, Fakultní Thomayerova nemocnice, Neurologická klinika, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- 8. Příspěvek k diferenciální diagnostice městnání** (8 min)
Kuthan P., Červená D., Bydžovský J., Hendrickson Z., Kaincová I., Meliška M., Sklenka P., Vergaro A., Diblík P.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- 9. Diferenciální diagnostika edému terče u dětí** (8 min)
Michaličková M.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

- 10. Pomocné vyšetřovací metody v diferenciální diagnostice oboustranného zduření zrakových terčů u dětí** (8 min)
Díblík P.
Oční klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- 10.30 – 11.00 Přestávka na občerstvení
- 11.00 – 13.00 ROHOVKA – Varia MERIDIAN**
Předsednictvo: Stodůlka P., Mahelková G., Veselá M.
- 1. Léčba dětského keratokonu metodou cross-linkingu** (8 min)
Darsová D.¹, Baráková D.^{1,2}
¹GEMINI oční klinika a.s., ²Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol
- 2. Individualizovaný korneální crosslinking pre liečbu keratokónusu** (8 min)
Halašová Z.^{1,2}, Stodůlka P.^{1,2}, Rakušanová S.¹
¹GEMINI oční klinika, Zlín, ²3. LF Univerzity Karlovy, Praha
- 3. Implantace ICRS u pokročilého keratokonu** (8 min)
Pospíšilová D., Němcová I., Hladíková K., Pašta J., Madunický J., Štín M.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN
- 4. Nová metoda korekce vysokého astigmatismu rotací lentikuly** (8 min)
Stodůlka P.^{1,2}
¹GEMINI oční klinika, Zlín, ²Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, Praha
- 5. RGP a hybridní kontaktní čočky** (8 min)
Vrba J.
Gemini oční klinika Ostrava, Bělský Les
- 6. Corneal cross-linking v léčbě infekční keratitidy** (8 min)
Veselá M., Jirásková N., Almesmary B.
Oční klinika LF a FN Hradec Králové
- 7. Rohovková konfokální mikroskopie u syndromu MEN2B** (8 min)
Štorm J.¹, Hrdličková E.², Mahelková G.¹
¹Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol, ²Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV
- 8. Chelace zonulární keratopatie - dlouhodobé výsledky** (8 min)
Kristian P., Cholevík D.
Gemini oční klinika Ostrava
- 9. Edém rohovky po vystavení polyisokyanátu** (8 min)
Fridman V., Cenkova K.
Oční oddělení, Nemocnice na Bulovce, Praha
- 12.00 – 14.00 Oběd
- 13.00 – 13.30 ZÁVĚR SJEZDU MERIDIAN**

RETINA NENÍ RUTINA

LÉČBA DIABETICKÉHO MAKULÁRNÍHO EDÉMU^{1*}

LÉČBA MAKULÁRNÍHO EDÉMU PO UZÁVĚRU
SÍTNICOVÉ ŽÍLY^{1*}

LÉČBA NEINFEKČNÍ UVEITIDY^{1*}

* úplné znění indikací najdete
v SPC Ozurdex

Ozurdex[®]
(dexamethasone intravitreal
implant) 0.7mg

Reference: 1. SPC Ozurdex
CZ-OZU-210025

Ozurdex®

(dexamethasone intravitreal implant) 0.7mg

Zkrácené informace o přípravku OZURDEX®

Název: OZURDEX 700 mikrogramů intravitreální implantát v aplikátoru. **Složení:** Jeden implantát obsahuje dexamethasonum 700 mikrogramů. **Indikace:** Poškození zraku způsobené diabetickým makulárním edémem (DME) u dospělých, kteří jsou pseudofakičtí nebo je jejich odpověď na jinou než kortikoidovou léčbu nedostatečná nebo pro ně není vhodná, makulární edém po uzávěru větve sítnicové žíly nebo uzávěru centrální sítnicové žíly, zánět zadního segmentu oka, který se projevuje jako neinfekční uveitida u dospělých pacientů. **Dávkování a způsob podání:** Doporučená dávka je jeden implantát OZURDEX podaný intravitreálně do postiženého oka. Současné podání do obou očí se nedoporučuje. Po aplikaci injekce je třeba pacienta sledovat, aby bylo možné zahájit včasnou léčbu infekce nebo zvýšeného nitroočního tlaku. Každý aplikátor lze použít pouze k léčbě jednoho oka. Aplikace intravitreální injekce má být provedena za řízených sterilních podmínek. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo kteroukoli pomocnou látku, probíhající infekce oka nebo periokulární krajiny či podezření na ni, včetně většiny virových onemocnění rohovky a spojivky, včetně aktivní epiteliální keratitidy způsobené virem herpes simplex (keratitis dendritica), infekcí způsobených vakcínou, varicellou, mykobakteriemi a plísňovými onemocněními, pokročilý glaukom, afakické oči s rupturou zadního pouzdra čočky, oči s nitrooční čočkou v přední komoře (ACIOL), duhovková nebo transsklerální fixovaná nitrooční čočka a ruptura zadního pouzdra čočky. **Zvláštní upozornění:** Aplikace intravitreálních injekcí, injekce s přípravkem OZURDEX nevylučuje, může být spojena s endoftalmitidou, nitroočním zánětem, zvýšeným nitroočním tlakem a odchlípením sítnice. Používání kortikosteroidů, včetně přípravku OZURDEX, může vést ke vzniku katarakty (včetně katarakty zadního pouzdra), zvýšení NOT, steroidy způsobenému glaukomu a může mít za následek sekundární infekce oka. U pacientů s anamnézou oční virové infekce (např. infekce virem herpes simplex) je třeba podávat kortikosteroidy opatrně, a nepodávat je vůbec u pacientů s aktivní oční infekcí virem herpes simplex. **Interakce:** Systémové vsřebávání je minimální a žádné interakce nejsou očekávány. **Těhotenství:** Podávání přípravku OZURDEX během těhotenství se nedoporučuje. **Kojení:** Podávání přípravku OZURDEX během kojení se nedoporučuje, pokud není nezbytně nutné. **Nežádoucí účinky:** Oční hypertenze, katarakta, krvácení do spojivek nebo sklivce, endoftalmitida, nekrotizující retinitida, odchlípení sítnice a poranění sítnice, bolesti hlavy, migréna, porucha zraku, sklivcové vločky, zákal sklivce, blefaritida, bolest oka, fotopsie, edém a hyperemie spojivky, pruritus očního víčka, hyperemie očního bělma, dislokace implantátu. Podezření na nežádoucí účinky hlasejte prosím na adresu: SÚKL, Šrobárova 48, 100 41 Praha. www.sukl.cz/nahlasit-nejzadouci-ucinek. **Inkompatibility:** Neuplatňuje se. **Uchování:** Žádné zvláštní podmínky. **Druh obalu a obsah balení:** Jedno balení obsahuje jeden sterilní tyčinkový implantát s postupným uvolňováním obsahující 700 mikrogramů dexamethasonu umístěný v jehle (nerezová ocel) aplikátoru na jedno použití. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Allergan Pharmaceuticals Ireland, Castlebar Road, Westport, Irsko. **Registrační č.:** EU/1/10/638/001. **Datum poslední revize textu:** 05. 09. 2019. Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je částečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění s indikačním omezením úhrady. Výkazovací limit S. Před použitím přípravku si přečtěte Souhrn údajů o přípravku. AbbVie s.r.o., Metronom Business Center, Bucharova 2817/13, 158 00 Praha 5. Tel.: 233 098 111, fax: 233 098 100, www.abbvie.cz

KURZY

Čtvrtek 30. 9. 2021

08:30-09:30 K1

VIRGO

cena: 350 Kč

Orbita do kapsy

Kasl Z.

Oční klinika LF UK v Plzni a Fakultní nemocnice, P

Kurz je určen nejen posluchačům z řad začínajících oftalmologů, ale také těm, kteří se věnují diagnostice a léčbě orbitálních afekcí okrajově a chtějí si zopakovat minimum pro praxi tohoto téma. Naším záměrem je ve 30 minutách v úvodu zdůraznit významné body klinické anatomie očníce a prezentovat přehledně vyšetřovací postup v diferenciální diagnostice lézí očníce. Kurz bude od počátku do konce provázen bohatou fotodokumentací z vlastních zdrojů autorů z Oční kliniky LF UK v Plzni a FN Plzeň zaznamenávající vstupní nález, vývoj a výsledný efekt léčby u výše zmíněných pacientů.

08:30-10:00 K2

STELLA

cena: 200 Kč

Méně časté sekundární glaukomy

Fichtl M., Rezková L., Kordová Š., Betková J., Růžicková E., Brichová M., Svozílková P., Heissigerová J.

Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Předmětem kurzu bude seznámení s diagnostikou a léčbou méně častých sekundárních glaukomů. Prezentovány budou glaukomy způsobené čočkou a uveitické glaukomy.

14:00-15:00 K3

STELLA

cena: 200 Kč

Keratokonus v praxi

Huňa L., Klímová A.², Betková J.³, Vyletělová H.⁴, Skalická P.⁵

Oční klinika, Centrum pro onemocnění rohovky a spojivky, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Keratokonus patří mezi vrozené ektatické onemocnění rohovky s nejčastější progresí v 2. dekádě věku. Z pohledu obvodního očního lékaře, který standardně nemá k dispozici keratometrické vyšetření, je nejdůležitějším znakem onemocnění asymetrický (ve smyslu laterality) nález astigmatismu rohovky většinou s poklesem centrální zrakové ostrosti, který je často spojený s omezenou schopností korekce brýlovými skly. Vzhledem k rychlé progresi onemocnění u pediatrických pacientů je jednoznačně doporučeno včasné vyšetření na specializovaném pracovišti. Cílem našeho kurzu je na sérii kazuistik přiblížit posluchačům praktické poznatky v managementu keratokonu.

14:00-15:30 K4

VIRGO
cena: 250 Kč**Gonioskopie****Liehneová I.,** Pešková H.*Oční klinika FZS UJEP, Masarykova nemocnice, Ústí n.L.*

Vyšetření úhlu přední komory je u pacientů s glaukomem velmi důležité pro diagnózu a strategii léčby. Obsahem kurzu bude připomenutí anatomie úhlu přední komory, předvedení fyziologických variabilit, seznámení se správnou technikou vyšetření, metodami hodnocení a dokumentace. Součástí kurzu bude i vyšetření gonioskopie v praxi.

16:30-17:30 K5

VIRGO
cena: 100 Kč**Antiglaukomová operace trabekulektomie – indikace, předoperační příprava, techniky operace a pooperační péče****Marešová K.***Lékařská fakulta Univerzity Palackého, Oční klinika, Olomouc*

Trabekulektomie je jedna z nejčastějších antiglaukomových operací a její efekt závisí nejenom

na technice operace ale i na předoperační přípravě a pooperační péči. Dávkování protizánětlivé terapie po operaci se různí podle pooperačního stavu a odvíjí se od něj délka účinku operace. V kurzu budou krátce uvedeny indikace operace, na záznamech z operací budou předvedeny operační techniky, použití některých glaukomových implantátů a peroperační aplikace antifibrotika. V části o pooperační péči budou probrány techniky masáže bulbu, možnosti needlingu filtračního polštáře a pooperační aplikace antifibrotika. Bude diskutována lokální pooperační terapie. Z kurzu si odnesete souhrnný přehled o operaci, která je zlatým standardem operace glaukomu

17:30-18:30 K6

STELLA
cena: 500 Kč**Pooperační péče po pars plana vitrektomii v ambulantní praxi****Kováčová M.,** Premová N., Vajter M., Kalvodová B.*Oční klinika VFN a 1.LF UK, Praha*

Cílem kurzu je prezentovat problematiku vybraných a pro pooperační péči zajímavých a diagnosticky přínosných nálezů po pars plana vitrektomii, provedenou pro široké spektrum sítnicových onemocnění. Zaměříme se také na použití vnitřních tamponád sítnice. Snahou je předložit soubor pooperačních nálezů, s kterými se setkáváme v každodenní praxi.

Pátek 1. 10. 2021

09:00-10:30 K7

VIRGO

cena: 300 Kč

Refrakční chirurgie - Indikace, operace a pooperační péče

Zapletalová S., Vokrojová M., Hlinomazová Z.

Oční klinika Lexum Praha

Kurz je určen ambulantním lékařům a lékařům před atestací.

Postupně budou probírány jednotlivé laserové a nitrooční refrakční zákroky – jejich indikace, vlastní výkony a pooperační péče.

Interaktivní formou budou prezentovány kazuistiky se správnými indikacemi k výkonu a řešení pooperačních komplikací, které se mohou objevit i v ambulanci spádového očního lékaře.

11:30-12:30 K8

STELLA

bez poplatku

BIOMETRIE V DENNÍ PRAXI s možností praktického nácviku

Sklenka P., Meliška M.

Oční klinika VFN a 1.LF UK, Praha

Kurz pořádáný pod záštitou společnosti Alcon

Seznámíme se s principy správného měření biometrie. Ve druhé části kurzu proběhne praktická demonstrace a bude možno nabyté znalosti také vyzkoušet v praxi.

14:00-15:30 K9

VIRGO

cena: 300 Kč

Nejčastější solidní nitrooční nádory u dospělých

Glezgová J., Kaincová I., Hedrickson Z.

Oční klinika, 1.lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Kurz se zaměřuje na nejčastější nitrooční nádory, s kterým se v ambulanci setkáváme. Jsou uvedeny diagnostické postupy a možnosti terapie těchto tumorů.

16:00-17:30 K10

STELLA

cena: 400 Kč

Zraková dráha a poruchy zorného pole při lézích v jednotlivých částech zrakové dráhy

Bartošová J.

Oční klinika FNKV, Praha

Kurz je určen především pro začínající oftalmology, pro lékaře v předatestační přípravě a lékaře se zájmem o neurooftalmologickou problematiku. Cílem kurzu je naučit se orientovat v problematice a dle typu výpadu na perimetru určit lokalizaci léze ve zrakové dráze.

Na začátku kurzu zopakujeme základní anatomii zrakové dráhy a uspořádání senzorických vláken v jednotlivých částech zrakové dráhy. Hlavní část kurzu je zaměřena na patologické procesy ve zrakové dráze a defekty v perimetru, které mohou způsobit. V závěru kurzu bude uvedeno několik kazuistik k příslušné problematice.

Uspořádání vláken v jednotlivých částech zrakové dráhy má retinotopické uspořádání. Znalost základních topograficko-anatomických vztahů nám významně pomůže usnadnit diagnostiku a při včasném stanovení diagnózy v mnoha případech i zachránit zrakové funkce.

Komplikovaný průběh operace katarakty: přehled možností řešení úzké zornice, IFIS, defektů duhovky, postižení pouzdra a zonuly

Cendelín J.

Ofta Plzeň, Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol

Na modelu jsou prezentována řešení různých komplikovaných situací při operaci katarakty – především se jedná o širokou škálu pomůcek a operačních postupů.

Při záběrech z vlastních operací jsou diskutovány výhody a nevýhody jednotlivých možností. Autor nemá finanční zájem na prezentovaných postupech.

Sobota 2.10. 2021

08:30-09:30 **K12**

Využití prizmat v oftalmologii

Flemrová V.

Oční klinika Lexum Praha

VIRGO

cena: 300 Kč

Kurz se věnuje možnostem využití a předpisu prizmat u diagnostiky a léčby strabismu dětí a dospělých. Zaměřuje se na principy vyšetření a indikaci k předpisu prizmat u pacientů s poruchou binokularity a diplopií. Věnuje se diagnostickému využití prizmat před indikací operace strabismu a zabývá se i tématem prizmatického efektu u decentrace dioptrických skel versus předpis změřené prizmatické korekce.

09:30-10:30 **K13**

Chronicky červené oko/oči u dítěte

Korbasová M.

Oční klinika, 1.lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

STELLA

cena: 400 Kč

Cílem kurzu je prezentovat nejčastější onemocnění způsobující chronicky červené oko/oči u dítěte, což jsou blefarokeratokonjunktivitida a vernální keratokonjunktivitida. Na bohaté fotodokumentaci probereme základní znaky chorob, diferenciální diagnostiku, terapii. Dále bude zmíněna problematika herpetické keratitidy, molusek, chronické přední uveitidy při JIA, chlamydií.

11:00-12:00 **K14**

Rekonstrukční operace víček

Kasl Z.

Oční klinika LF UK v Plzni a Fakultní nemocnice, Plzeň

STELLA

cena: 350 Kč

Úplným začátkem kurzu bude krátký přehled nejčastěji chirurgicky ošetřovaných lézí víček. Jsou to především tumory a involuční změny, ale také akutní stavy v podobě úrazů víček a obličeje samostatně nebo v rámci polytraumatu. Oční víčka jsou nejen součástí nejexponovanější kosmetické oblasti, ale mají zejména zásadní význam pro ochranu a zachování funkcí oka. To je fakt, který je třeba při každém výkonu na očním víčku cítit i při těch nejdrobnějších výkonech. V poslední části prezentace zmíníme úskalí rekonstrukčních výkonů na očních víčkách. To nejen při plánování a vlastním provedení operace, ale také při hodnocení histologických vzorků po onkochirurgických výkonech a hledání společného jazyka se spolupracujícími specialisty. Závěrem zdůrazníme nezbytnost fungující mezioborové spolupráce ve jménu snahy o co nejpreciznější péči o naše pacienty.

11:00-12:30 **K15**

Biometrie a výpočet hodnoty nitrooční čočky 6: refrakční překvapení u torických čoček

Cendelín J.

Ofta Plzeň, Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol

VIRGO

cena: 200 Kč

Přehled faktorů ovlivňujících výsledek implantace torické nitrooční čočky.
Možnosti snížení rizika refrakčního překvapení po implantaci torických nitroočních čoček.
Způsoby řešení nežádoucího výsledku po implantaci torických nitroočních čoček.

KURZY – FIRMY

Pátek 1. 10. 2021

- | | | |
|----------------------|--|---|
| 10:00 – 11:00 | Meet the experts I
Pořádá: Novartis s.r.o
Diabetický makulární edém
MUDr. Marie Česká Burdová, PhD., FN Motol Praha
MUDr. Magdalena Kováčová, VFN Praha
MUDr. Zbyněk Straňák, FN KV Praha | NOVARTIS KAVÁRNA
bez poplatku |
| 13:30 – 14:30 | Meet the experts II.
Pořádá: Novartis s.r.o
Péče o pacienta v sítnicovém centru z pohledu sestry
Jana Kyseláková, FN Brno
Hana Plichtová, FN Brno
Zuzana Stiborová, FN KV Praha | NOVARTIS KAVÁRNA
bez poplatku |
| 14.30 - 15.30 | Workshop EMD Medical
Pořádá: EMD Medical
PLEXR - využití plazmové technologie v oftalmologii – estetické medicíně
MUDr. Martin Skála, plastický chirurg | STELLA
cena: 200 Kč |

DORC ZDOKONALUJE CHIRURGII OKA, PŘINÁŠÍ NOVOU KVALITU LÉČENÍ ONEMOCNĚNÍ



SYSTÉM PRO KATARAKTOVOU A VITREORETINÁLNÍ CHIRURGII **NOVÉ GENERACE**

VTI - patentovaná technologie vyvinutá díky revolučnímu přístupu k požadavkům chirurga a odborným zkušenostem v oblasti mikrochirurgie oka



Vitrektom s nejvyšším počtem
řezů technologií TDC (Two
Dimensional Cutting) **20.000 cpm**



EVA Nexus nejnovější technologie
EquiPhaco, **nová efektivita**
a **výkonnost** v kataraktové chirurgii

- Chirurgické operační systémy pro přední i zadní segment oka
- 27G, 25G, 23G, 20G jednorázové i resterilizovatelné chirurgické nástroje
- Nejširší nabídka typů světelných vláken a laserových sond na trhu
- Silikonové oleje, Tamponády, Membránová modř
- Cerklážní pásky, Keratoprotézy, DMEK set nástrojů pro keratoplastiku



Medilas, spol. s r.o., Děvínská 4, 150 00 Praha 5
tel.: +420 251 556 297, +420 774 387 464
mail@medilas.cz, www.medilas.cz

MEDILAS

EXKLUZIVNÍ PARTNER DORC

ODBORNÝ PROGRAM

Symposium sester

pátek 1.10.2021

TYCHO, KEPLER

7.30 – 14.00 Registrace

8.30 – 8.45 ZAHÁJENÍ PROGRAMU
Bc. Hana Králová

8.45 – 10.00 BLOK I.
Předsednictvo: Králová H., Kyseláková J., Navarová Z.

S1. Ambulantní programy pro rozvoj zraku v rané péči
Kosová K.,
Centrum LIRA, z.ú.

S2. Insuficience konvergentního souhybu a metody domácího nácviku
Cvachová A.,
Oční klinika, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

S3. Úloha zdravotní sestry při aplikaci intravitreálních injekcí
Plichtová H., Ergenzová R.
Oční klinika - ambulance, FN Brno – Bohunice

S4. Prevence endoftalmitidy u IVT injekcí z pohledu sestry
Stiborová Z.,
Oftalmologická klinika FNKV Praha

S5. Typy uveitid
Loukotová A.,
Oční klinika, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

S6. Sekundární glaukom u pacientky s oboustrannou chronickou idiopatickou přední uveitidou
Weissgärberová I.,
Oční klinika, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

10.00 – 10:30 Přestávka na občerstvení

10.30 – 12.00 BLOK II.

Předsednictvo: Králová H., Kyseláková J., Navarová Z.

S7. Využití amniové membrány u poškozené rohovky
Fetřlová I., Mašková D.
Oční klinika, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

S8. Brachyterapie – léčba melanomu
Šimonová M., Glezgová J.
Oční klinika, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

S9. Specifika práce sestry s NGENUITY 3D Visualization Systém

Králová A., Ondrová M., Černá P., Nebeská P., Albrechtová L.
Oční klinika VFN a 1. LF UK, Operační sál I.

S10. Dodržování sterility především

Štefková P.,
Gemini oční klinika a.s., Praha

S11. Sklerální závěs s využitím čočky Balance

Navarová Z., Váňová S.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN, Ústřední Vojenská Nemocnice - Fakultní Vojenská Nemocnice, Praha

S12. Mikroperimetrie

Pluhovský P., Krajčová S.
Oftalmologická klinika Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha

S13. Mise Medavac v Bejrútu

Altmannová R., Sklenka P.
Oční klinika, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

12.00 – 12.30

Diskuze, závěr sympozia sester



Xalatan®

latanoprostum
0,05 mg/ml oční kapky, roztok

Xalacom®

latanoprostum/timololum
0,05 mg/ml + 5 mg/ml oční kapky, roztok

Zkrácená informace o přípravku: XALATAN 0,05 mg/ml oční kapky, roztok. Složení: Latanoprostum 0,05 mg v 1 ml očních kapek. Pomocné látky se známým účinkem: 0,2 mg benzalkonium-chloridu, 7,70 mg monohydrátu dihydrogenfosforečnanu sodného (E339i), 1,55 mg hydrogenfosforečnanu sodného (E339ii); a další pomocné látky. **Indikace:** Snížení zvýšeného nitroočního tlaku u pacientů, kteří trpí glaukomem s otevřeným úhlem a okulární hypertenzí. Snížení zvýšeného nitroočního tlaku u dětí se zvýšeným nitroočním tlakem a dětským glaukomem. **Dávkování a způsob podání:** Doporučuje se vkapávat jednu kapku do postiženého oka (očí) 1× denně. Optimálního účinku je dosaženo tehdy, pokud je Xalatan podáván ve večerních hodinách. Pokud je podáván více než jeden lokální oční přípravek, mezi jednotlivými přípravky by měl být zachován časový odstup nejméně pěti minut. Přípravek Xalatan je možné používat u dětí se stejným dávkováním jako u dospělých. Nejsou k dispozici údaje pro předčasně narozené děti (gestační věk je nižší než 36 týdnů). Údaje o věkové skupině pacientů mladších než 1 rok jsou omezené. **Kontraindikace:** Kontraindikace: Hypersenzitivita na latanoprost nebo jinou složku přípravku. **Zvláštní upozornění:** XALATAN může postupně změnit barvu léčeného oka zvýšením množství hnědého pigmentu v duhovce. Před začátkem léčby mají být pacienti informováni o možnosti trvalé změny barvy očí. Pokud se přípravek podává jen do jednoho oka, může vzniknout trvalá heterochromie. XALATAN by měl být podáván s opatrností: u pacientů s chronickým glaukomem s uzavřeným úhlem, u glaukomu s otevřeným úhlem, u pseudofakických pacientů a u pigmentového glaukomu, u zánětlivého a neovaskulárního glaukomu nebo zánětlivých stavů oka, během preoperačního období u operací šedého zákalu, u pacientů s prodělanou herpetickou keratitidou. Je nutné vyvarovat se jeho použití v případech aktivní herpes simplex keratitidy a u pacientů s prodělanou rekurentní herpetickou keratitidou související s podáváním analogů prostaglandinu. Dále u pacientů s afakií, s pseudofakií s natrženým zadním pouzdem čočky nebo s předněkomorovou čočkou, u pacientů se známými rizikovými faktory pro cystoidní makulární edém a u pacientů se známými predisponujícími rizikovými faktory pro iritidu/uveitidu. **Interakce:** Definitivní údaje o interakcích nejsou k dispozici. Po souběžném očním podání 2 analogů prostaglandinů bylo hlášeno paradoxní zvýšení nitroočního tlaku. Proto se podání 2 a více prostaglandinů, analogů prostaglandinů nebo derivátů prostaglandinů nedoporučuje. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Těhotenství: Bezpečnost přípravku při použití v těhotenství nebyla sledována. Přípravek vykazuje potenciálně nebezpečné farmakologické efekty ve vztahu k průběhu těhotenství, k plodu nebo novorozenci. Proto by se přípravek neměl užívat během těhotenství. Kojení: Latanoprost a jeho metabolity mohou přecházet do mateřského mléka. Xalatan by proto neměly užívat kojící ženy nebo by mělo být kojení během léčby přerušeno. **Nežádoucí účinky:** Velmi časté: Zvýšená pigmentace duhovky, mírná až střední hyperemie spojivek, podráždění oka (pálení, pocit písku v oku, svědění, bodání a pocit cizího tělesa), změny řas a chloupků (prodloužení, zesílení, pigmentace, nárůst jejich počtu) (většina případů u japonské populace). **Předávkování:** V případě předávkování se kromě iritace oka a konjunktivální hyperémie neobjevily žádné další oční nežádoucí projevy. V případě předávkování přípravkem Xalatan by měla být zavedena symptomatická léčba. **Uchovávání:** Uchovávejte lahvičku v krabičce bez zvláštních podmínek, aby byl léčivý přípravek chráněn před světlem. Po otevření lahvičky uchovávejte při teplotě do 25 °C a spotřebujte během 4 týdnů. **Balení:** Jedna PE lahvička obsahuje 2,5 ml roztoku, což odpovídá přibližně 80 kapkám. Velikost balení: 1 × 2,5 ml, 3 × 2,5 ml. **Jméno a adresa držitele rozhodnutí o registraci:** Pfizer, spol. s r.o., Stroupežnického 17, 150 00 Praha 5. **Registrační číslo:** 64/164/99-C. **Datum poslední revize textu:** 08.02.2019. Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. *Před předepsáním se prosím seznámte s úplnou informací o přípravku.*

Zkrácená informace o přípravku: XALACOM 0,05 mg/ml + 5 mg/ml oční kapky, roztok. Složení: Jeden mililitr roztoku obsahuje latanoprostum 50 mikrogramů a timololum 5 mg (jako timololi maleas 6,83 mg). Jedna lahvička přípravku XALACOM obsahuje 2,5 ml roztoku. Toto množství odpovídá přibližně 80 kapkám. Pomocné látky se známým účinkem: Jeden ml roztoku obsahuje: 0,2 mg benzalkonium-chloridu, 2,89 mg hydrogenfosforečnanu sodného (E339ii), 6,39 mg monohydrátu dihydrogenfosforečnanu sodného (E339i); a další pomocné látky. **Indikace:** Snížení nitroočního tlaku u pacientů, kteří trpí glaukomem s otevřeným úhlem a oční hypertenzí s nedostatečnou odpovědí na léčbu lokálními beta-blokátory nebo analogy prostaglandinů. **Dávkování a způsob podání:** Dospělí (včetně starších pacientů): Jednu kapku vkapávat do postiženého oka (očí) 1× denně. Kontaktní čočky je třeba před podáním očních kapek vyjmout, po 15 minutách je možné čočky opět vrátit do oka. V případě, že se podává více lokálních očních léků, je nutné dodržet alespoň pětiminutový interval. **Pediatrická populace:** Bezpečnost a účinnost nebyla stanovena. **Kontraindikace:** Reaktivní onemocnění dýchacích cest, včetně asthma bronchiale, nebo asthma bronchiale v anamnéze, těžká forma chronické obstrukční plicní nemoci. Sinusová bradykardie, sick sinus syndrom, sinoatriální blokáda, AV blok 2. nebo 3. stupně nekontrolovaný pacemakerem, klinicky zjevné srdeční selhání, kardiogenní šok. Přecitlivělost na léčivé látky nebo pomocné látky. **Zvláštní upozornění:** XALACOM se může vstřebávat systémově, mohou se objevit kardiovaskulární a plicní nežádoucí účinky jako u systémově podaných beta-blokátorů. U pacientů s kardiovaskulárním onemocněním a antihypertenzní terapií systémovými beta-blokátory má být kriticky posouzena nutnost léčby očními beta-blokátory. U pacientů s astmatem byly v souvislosti s používáním některých očních beta-blokátorů hlášeny respirační nežádoucí účinky včetně úmrtí při bronchospasmu. Pacientům se spontánní hypoglykemií nebo labilním diabetem mají být podávány oční beta-blokátory s opatrností. Beta-blokátory mohou maskovat příznaky hyperthyreoidismu. Souběžná léčba: Nedoporučuje se používání dvou lokálních beta-blokátorů nebo prostaglandinů. Pigmentové změny duhovky: Latanoprost může změnit barvu duhovky. Latanoprost je nutné používat s opatrností u pacientů s prodělanou herpetickou keratitidou, je nutné se vyvarovat použití u aktivní herpes simplex keratitidy a u pacientů s prodělanou rekurentní herpetickou keratitidou související s podáváním analog prostaglandinu. Změny očního víčka a řas: V souvislosti s použitím latanoprostu bylo hlášeno ztmavnutí kůže očního víčka, které může být reverzibilní. Latanoprost může postupně měnit řasy a chloupky na léčeném oku; tyto změny zahrnují prodloužení, zesílení, pigmentaci a nárůst počtu řas nebo chloupků a špatný směr růstu řas. Změny řas jsou po ukončení léčby reverzibilní. **Interakce:** Po souběžném očním podání 2 analogů prostaglandinů bylo hlášeno paradoxní zvýšení nitroočního tlaku. Hypotenze a/nebo výrazná bradykardie v případě současného podávání očních beta-blokátorů a perorálních blokátorů kalciových kanálů, beta-blokátorů, antiarytmik (včetně amiodaronu), digitalisových glykosidů, parasympatomimetik, guanethidinu. Byla hlášena zesílená beta-blokáda (tj. snížená tepová frekvence, myokardiální deprese) při současném léčbě inhibitory CYP2D6 (tj. chinidin, fluoxetin, paroxetin) a timololem. Účinek na nitrooční tlak nebo známé účinky na systémovou beta-blokádu mohou být při užívání přípravku Xalacom a beta-blokátorů zesíleny. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Těhotenství: Latanoprost: Možné riziko pro člověka není známo. Timolol: Nejsou k dispozici dostatečné údaje, timolol nemá být podáván v těhotenství, pokud to není nezbytně nutné. Přípravek XALACOM by proto neměl být používán během těhotenství. Kojení: Beta-blokátory se vylučují do mateřského mléka. Latanoprost a jeho metabolity mohou přecházet do mateřského mléka. Kojící ženy by proto neměly přípravek XALACOM používat. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Podávání očních kapek může přechodně vyvolat rozmazané vidění. Dokud tyto účinky neodezní, pacient by neměl řídit ani obsluhovat stroje. **Nežádoucí účinky:** U 16–20% ze všech pacientů objevuje zvýšená pigmentace duhovky (velmi častý výskyt), která může být trvalá. **Předávkování:** Nejsou dostupné žádné údaje týkající se předávkování přípravkem XALACOM u lidí. Projevy systémového předávkování timololem: bradykardie, hypotenze, bronchospasmus a srdeční zástava. Předávkování latanoprestem: iritace oka a konjunktivální hyperémie. **Uchovávání:** při teplotě 2 °C–8 °C (v chladničce), uchovávejte lahvičku v krabičce, chraňte před světlem. Chemická a fyzikální stabilita byla prokázána po otevření před použitím na dobu 28 dní při uchovávání do 25 °C. **Balení:** PE lahvička o objemu 5 ml, kapací aplikátor, strukturovaná zátk, vrchní ochranný PE kryt, krabička. Velikost balení: 1 × 2,5 ml; 3 × 2,5 ml. **Jméno a adresa držitele rozhodnutí o registraci:** Pfizer, spol. s r.o., Stroupežnického 17, 150 00 Praha 5, Česká republika. **Registrační číslo:** 64/403/01-C. **Datum poslední revize textu:** 22.07.2020. Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. *Před předepsáním se prosím seznámte s úplnou informací o přípravku.*

POSTERY

- P1 Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky v dlouhodobém sledování**
 Autrata R.¹, Krejčířová I.¹, Žajdlíková B.¹, Komínek M.¹, Gričšíková L.¹, Autrata D.²
¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice, Brno
²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice, Brno
- P2 Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí – dlouhodobé výsledky**
 Autrata R.¹, Krejčířová I.¹, Žajdlíková B.¹, Komínek M.¹, Autrata D.²
¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice, Brno
²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice, Brno
- P3 Paréza n. abducens- výsledky transpozičních operací**
 Autrata R.¹, Krejčířová I.¹, Žajdlíková B.¹, Komínek M.¹, Gričšíková L.¹, Autrata D.²
¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice, Brno
²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice, Brno
- P4 Diplopie, ptóza a divergence bulbu vedoucí k diagnóze adenomu hypofýzy - kazuistika**
 Frantlová L., Zugar R.
 Oční centrum Praha
- P5 Plastika nekrotických víček - kazuistika**
 M. Fúčela, Čtvrtečková V., Hrčková L.
 Okresní nemocnice Havlíčkův Brod, Oční oddělení
- P6 Má vplyv dávka žiarenia pri liečbe uveálneho melanómu v oblasti terča zrakového nervu na vznik sekundárneho glaukómu ?**
 Furdová A., Jurenová D., Šramka M., Chorvát M.
 Klinika oftalmológie LFUK a UNB, nemocnica Rižinov Klinika stereotaktickej rádiokirurgie, OUSA
- P7 Analýza rohovkového AP poměru**
 Fůs M.^{1,2}, Pitrová Š.^{1,2}, Machatá L.¹
¹Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra přírodovědných oborů, České vysoké učení technické v Praze, ²Oční klinika JL s.r.o
- P8 Využití selektivní laserové trabekuloplastiky u pacientky s nitrooční hypertenzí**
 Hegedúšová L., Zugar R.
 Oční centrum Praha
- P9 Oční komplikace u pacienta s těžším průběhem onemocnění COVID-19**
 Hladíková K., Němcová I., Pašta J., Šín M.
 Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice, Oční klinika 1.LF UK a ÚVN, Refrakční a laserové centrum, Praha

P10 Korelácia monozómie 3 s histologickými prognostickými faktormi u pacientov s malígnym melanómom uvey

Horváthová Kajabová V.¹, Šoltýsová A.^{2,3}, Demková L.¹, Smolková B.¹, Furdová A.⁴, Babál P.⁵

¹Ústav experimentálnej onkológie, Biomedicínske centrum SAV, Bratislava, ²Ústav klinického a translačného výskumu, Biomedicínske centrum SAV, Bratislava, ³Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, ⁴Klinika oftalmológie Lekárskej fakulty LF UK a UNB, Nemocnice Ružinov, Bratislava, ⁵Ústav patologickej anatómie LF UK a UNB, Bratislava

P11 Komplikovaný oční nález na podklade FOXE3 asociované vývojové vady oka

Járová N.^{1, 2}, Lišková P.^{1, 3}

¹Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze, ²Oční oddělení nemocnice České Budějovice a.s., ³Klinika dětského a dorostového lékařství, 1. LF UK a VFN v Praze

P12 Nový příslib v léčbě blefaritidy a asociovaného syndromu suchého oka

Jestřáblová T.¹, Lapuente C.R.², Rodríguez V.³, Klásková J.⁴, Krejzková T.⁵, Macejová I.⁶, Starzyk P.⁷, Svobodová I.⁸, Gemini eye clinic Prague and Zlin
¹GEMINI EYE centre, Novy Jicin, ²Arc Clinic, Barcelona, ³Vithas Eurocanarias Eye Clinic, Las Palmas de Gran Canaria, ⁴eye clinic, Ivancice, ⁵INEKO OČNÍ ORDINACE s.r.o, Pardubice, ⁶Oftum Bohemia, s.r.o., Prague, ⁷Oftal oční klinika s.r.o., Brno, ⁸eye clinic, Prague

P13 Chirurgem indukovaný astigmatismus po operaci hluboká sklerektomie s implantací esnoper clip filtračního implantátu

Klázlová A.¹, Baxant A.D.¹, Hložánek M.², Cendelín J.², Studený P.¹

¹Fakultní nemocnice Královské Vinohrady a 3. LF UK, Oční klinika, Praha, ²Fakultní nemocnice Motol, Oční klinika dětí a dospělých 2 LF UK a FN Motol, Praha

P14 Ambulantní programy pro rozvoj zraku v rané péči - Centrum Libra, Z.Ú.

Kosová K.,
Centrum LIRA, z.ú.

P15 Keď antiVEGF liečba nestačí

Kusenda P.¹, Plesníková P.²

¹Očné oddelenie, Univerzitná nemocnica - Nemocnica sv. Michala, a.s., Bratislava
²Klinika oftalmológie LF UK a UN Bratislava Ružinov

P16 Prítomnosť RNA SARS-CoV-2 v slzách a spojivkových sekrétoch

Lysková D., Jurenová D., Plesníková P., Veselý P., Nováková E., Furdová A.
Klinika oftalmológie Lekárskej fakulty Univerzity Komenského a Univerzitnej nemocnice Bratislava

P17 Epibulbárne malígne melanómy

Plesníková P.¹, Jurenová D.¹, Lysková D.¹, Kusenda P.^{1,2}, Furdová A.¹

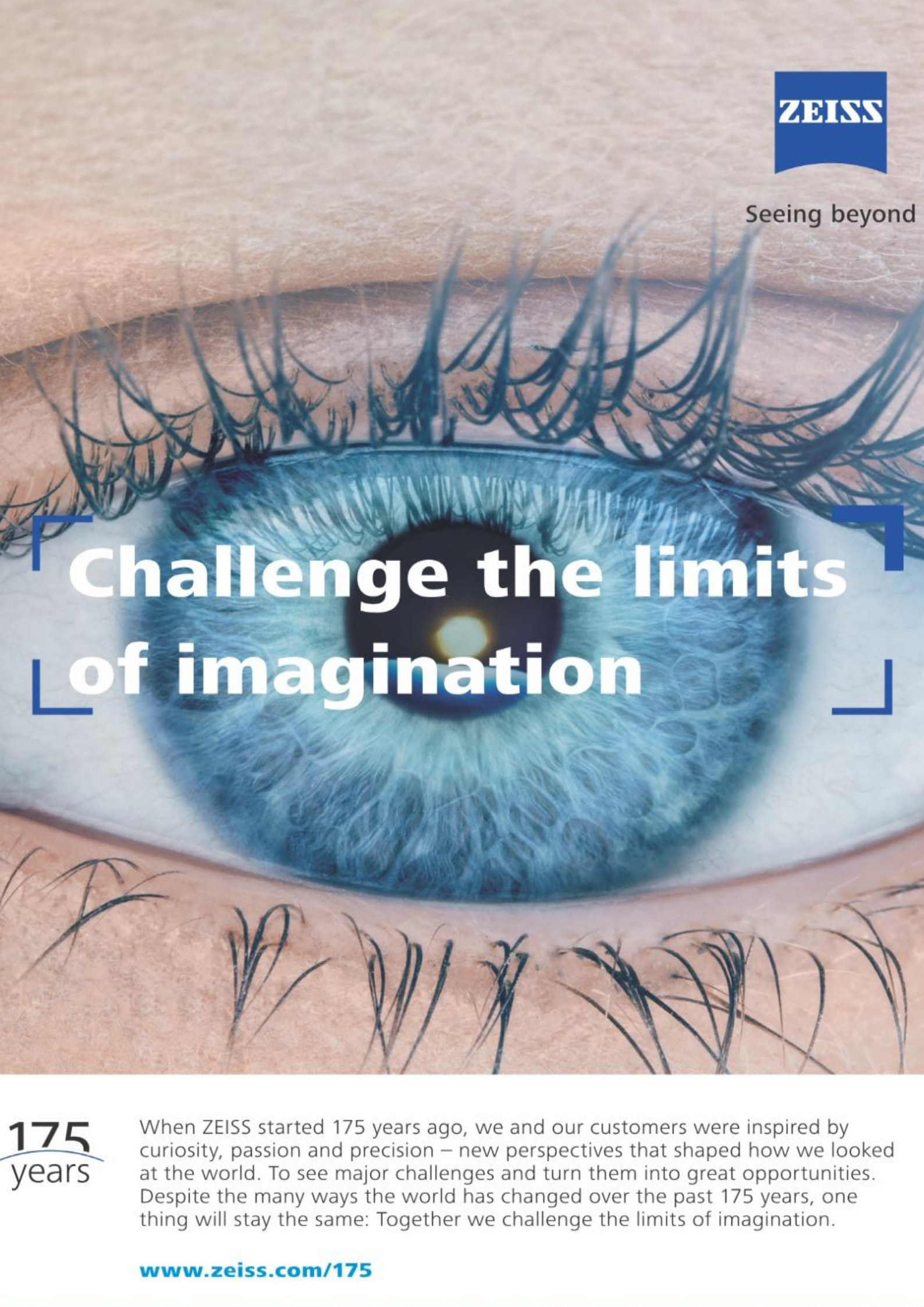
¹Klinika oftalmológie LF UK a UNB Bratislava, ²Očné oddelenie, Univerzitná nemocnica – Nemocnica sv. Michala, Bratislava

P18 Malígný exoftalmus a tyreotoxikóza s následnou dekompresiou orbity a chirurgickou totálnu strumektómiou

Prídavková Z.^{1,2}, Panisová J.¹, Bieliková A.¹, Ferková N.¹, Koiš D.³, Lakata M.³

¹Klinika oftalmológie, Ústredná vojenská nemocnica SNP - FN Ružomberok, Univerzitná nemocnica, ²Klinika oftalmológie LF UK a UN Bratislava, ³Ústredná vojenská nemocnica SNP – FN, Linika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, Ružomberok

- P19 Vliv pandemie COVID-19 na operace zadního segmentu oka**
Procházková L., Bradáč V.
KZ a.s., Oční klinika FZS a MN, Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem KZ a.s.,
- P20 Možnosti řešení náhodně zjištěných makulárních edémů v pandemii COVID-19**
Procházková S.,
Nemocnice Na Homolce, Oční oddělení
- P21 Ověření Schiøtzova tonometru jako stanoveného měřidla**
Rybář J.¹, Plesníková P.², Ďuriš S.¹, Sekáč J.², Furdová A.², Grosinger P.³, Suchý V.⁴.
¹Ústav automatizace, měření a aplikované informatiky, Strojnická fakulta, Slovenská technická univerzita, Bratislava, ²Klinika oftalmologie Lékařské fakulty Univerzity Komenského a Univerzitní nemocnice, ³Ústav aplikované mechaniky a mechatroniky, Strojnická fakulta, Slovenská technická univerzita, Bratislava, ⁴Oblastní inspektorát Most, Český metrologický institut, Most.
- P22 Nástroj k včasné detekci zrakových vad na úrovni zrakového aparátu u dětí s kognitivními deficity pro speciální pedagogy**
Štrofová H.^{1,2}, Květoňová L.¹
¹Pedagogická fakulta (Speciální pedagogika), Karlova Univerzita, Praha, ²Oční ordinace, Praha
- P23 Dlouhodobé výsledky po DMEK**
Trnková V., Hlinomazová Z., Kalandrová V.
Oční klinika Cornea Lexum
- P24 Klinické nálezy u pacientů s achromatopsií potvrzenou na úrovni DNA**
Vajter M.^{1,2}, Kousal B.^{1,2}, Hlavatá L.², Zabanová A.³, Ďudáková L.², Chylová M.², Moravíková J.², Lišková P.^{1,2}
¹1. lékařská fakulta Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Oční klinika, Praha, ²1. lékařská fakulta Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu, Praha
- P25 Zkušenosti s implantací asférické čočky Clareon**
Vlasák O., Kalandrová V., Rytířová R., Hlinomazová Z.
Klinika Lexum, Brno
- P26 Přímá korneální neurotizace, kazuistika**
Zemanová M.¹, Knoz M.², Stupka I.², Dvořák Z.³, Kubát M.², Žajdlíková B.⁴, Dvořák Z.²
Oční klinika FN Brno, Klinika plastické a estetické chirurgie FN USA, Oddělení nemocí očních a optometrie FN USA, Dětská oční klinika FN Brno
- P27 OCT vyšetření**
Žák J.,
Somich Karlovy Vary



ZEISS

Seeing beyond

Challenge the limits of imagination

175
years

When ZEISS started 175 years ago, we and our customers were inspired by curiosity, passion and precision – new perspectives that shaped how we looked at the world. To see major challenges and turn them into great opportunities. Despite the many ways the world has changed over the past 175 years, one thing will stay the same: Together we challenge the limits of imagination.

www.zeiss.com/175

SmartSight: level up your vision.

Thoroughly minimally invasive.



SCHWIND
eye-tech-solutions

SCHWIND SmartSight®

- Safety through intelligent eye tracking
- Cyclotorsion compensation for effective treatment
- Improved eye comfort through curved patient interface geometry
- Tissue-saving through optimised lenticular geometry
- High flexibility through compact design

SCHWIND SmartSight® is an up-to-date minimally invasive femtosecond laser procedure without a flap. The advancement of lenticule extraction features intelligent eye tracking with pupil recognition and cyclotorsion compensation. This enables very easy and precise centring. The curved patient interface reduces pressure on the eye during positioning, for more patient comfort. The compact design and user-friendly operation provide high flexibility and allow an efficient corneal surgery workflow.

INFORMACE PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Na čem přinést prezentaci na sjezd

- Prosíme, přineste své soubory na USB flash disku.
- Uložte všechny soubory spojené s prezentací do jedné složky (PowerPoint, film /video soubory, atd.).
- Jestliže přednášíte více prezentací v průběhu sjezdu, uložte si prezentace do odlišných složek a pojmenujte tak, aby nemohlo dojít k nedorozumění při ukládání do našeho systému.
- Vždy si udělejte zálohu Vaší prezentace na druhé medium či přenosný disk.
- Prezentaci si připravte ve formátu **16:9** (plátno v kongresovém sále je v tomto poměru).

PŘEDNÁŠKY

Ke všem přednáškám v rámci programu bude k dispozici dataprojektor s počítačem vybaveným MS Office Windows. Prosíme omezit užívání vlastní techniky jen na nejn nutnější případy. Přednášející mají možnost o přestávkách kontaktovat obsluhu promítací techniky a dohodnout se na formě a technických požadavcích pro svou prezentaci.

Počítačová specifikace - Instrukce pro PowerPoint.

- Prosíme, uložte Vaši prezentaci ve verzi "Prezentace aplikací PowerPoint" (*.ppt) či (*.pptx), abychom Vám mohli garantovat úspěšné otevření Vaší prezentace na našich počítačích.
- Doporučujeme uložení prezentace ve formátu PPT, PPTX před uložením ve formátu PPS.
- Prezentaci si připravte ve formátu 16:9 (plátno v kongresovém sále je v tomto poměru).

Fonty

- Pouze fonty, které jsou součástí základní instalace MS-Windows (Czech version of Windows), budou dostupné. Použití jiných fontů může způsobit špatné zobrazení stylu Vaší prezentace.
- Doporučené fonty: Arial, Times New Roman, Tahoma
- Jestliže trváte na použití speciálních fontů, musíte tyto fonty uložit společně s prezentací.
- Použijte následující postup (Klikněte na "nástroje" pak "možnosti" pak "ukládání" a zaškrtněte políčko "Vložit písma True Type", následně prezentaci uložte).

VIDEO/ OBRÁZKY

Jestliže máte v prezentaci uložené video, prosíme, dostavte se s vyšším časovým předstihem do přípravný, kde vyzkoušíme, zda je Váš formát videa kompatibilní s naším softwarem.

- VIDEO SOUBORY: Windows Media Player (*.mpeg MPEG Movie, *.avi Video for Windows, *.wmv Windows Media Video File) – přineste si vlastní kodek.
- SAMOSPUSTITELNÉ SOUBORY: Macromedia Flash Player apod. (*.exe)
- OBRÁZKY: JPG je nejpoužívanější formát pro „vkládání“ obrázků do prezentace (dále možno použít GIF, TIF nebo BMP formáty).

KAM PŘEHRÁT VAŠÍ PREZENTACI NA SJEZDU

Prosím, dostavte se s Vaší prezentací do PŘÍPRAVNÝ PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ nejpozději 2 hodiny před zahájením Vaší sekce, ve které máte přednášku. V případě, že je Váš projev naplánován na I. blok dopoledního zasedání, prosím, předejte Vaši prezentaci předchozí den.

- Přípravná bude otevřena minimálně 60 minut před začátkem ranních sekcí, sály budou otevřeny minimálně 30 minut před začátkem sekcí.
- Technici v přípravně Vaší prezentaci nahrají do systému a prezentaci s Vámi zkontrolují a vyzkouší, zda se zobrazuje správně. Dohodněte se s technikou na formě a technických požadavcích pro svou prezentaci.
- Berte prosím na vědomí, že při nahrání přímo na sále o přestávce před Vaší sekcí nebývá čas na kontrolu.
- Během Vašeho vystoupení budete moci svoji prezentaci ovládat pomocí dálkového ovládání, které Vám o přestávce předvede přítomný technik v přednáškovém sále. Kontaktujte technika v přednáškovém sále o přestávce před zahájením programového bloku, ve kterém máte přednášku.

XXIX. VÝROČNÍ SJEZD ČESKÉ OFTALMOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP

30. 9. - 2. 10. 2021, Praha

- Použití vlastního notebooku nebo Macbooku je možné pouze po dohodě s technikou v přípravně a přednáškovém sále.
- Po skončení sjezdu budou všechny prezentace z našich počítačů odstraněny.

VŠECHNY ŘEČNÍKY ZDVOŘILE ŽÁDÁME O DODRŽOVÁNÍ ČASU PREZENTACE.

PŘÍPRAVNA PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

středa	29.09.2021	15.00 – 19.30	pátek	01.10.2021	07.30 – 17.30
čtvrtek	30.09.2021	07.00 – 17.30	sobota	02.10.2021	07.30 – 11.00

INFORMACE

REGISTRAČNÍ POPLATKY, STRAVOVÁNÍ, SPOLEČENSKÝ VEČER, UBYTOVÁNÍ, ÚHRADA POPLATKŮ

Registrace k účasti na sjezdu je k dispozici on-line na stránkách www.oft2021.cz

Potvrzení registrace

Po obdržení Vaší registrace Vám zašleme nejpozději do 3 pracovních dnů na Vámi zadaný e-mail potvrzení Vaší závazné objednávky s předpisem a informacemi k platbě.

REGISTRAČNÍ POPLATKY	od 1. 7. 2021
Lékař/ka člen ČOS	1 900 Kč
Lékař/ka nečlen ČOS	2 300 Kč
Rezident***	1 200 Kč
Lékař účast 30.9.2021	1 150 Kč
Lékař účast 1.10.2021	1 150 Kč
Lékař účast 2.10.2021	800 Kč
VŠ – nelékař/ka*	2 300 Kč
Sestra účast 30.9.-2.10.2021	900 Kč
Sestra účast 1.10.2021 - Sympozium sester	600 Kč
Student/ka do 26let**	400 Kč

* VŠ – zdravotnický nebo pedagogický pracovník nelékař/ka (terapeut/ka, instruktor/ka apod.)
 ** Student/ka do 26 let zašle po registraci na e-mail info@bos-congress.cz kopii své ISIC karty nebo jiné potvrzení o studiu
 *** Rezident zašle po registraci na e-mail info@bos-congress.cz potvrzení z pracoviště

Cena registračního poplatku zahrnuje: vstup na odborný program a doprovodnou výstavu sjezdu, sjezdové materiály, občerstvení o přestávkách sjezdu.

POPLATKY KURZY

Číslo kurzu	Poplatky kurzy	Název Kurzu
K 1	350 Kč	Orbita do kapsy
K 2	200 Kč	Méně časté sekundární glaukomy
K 3	200 Kč	Keratokonus v praxi
K 4	250 Kč	Gonioskopie
K 5	100 Kč	Antiglaukomová operace trabekulektomie - indikace, předoperační příprava, techniky operace a pooperační péče
K 6	500 Kč	Pooperační péče po pars plana vitrektomii v ambulantní praxi
K 7	300 Kč	Refrakční chirurgie - indikace, operace a pooperační péče
K 8	Bez poplatku	BIOMETRIE V DENNÍ PRAXI s možností praktického nácviku
K 9	300 Kč	Nejčastější solidní nitrooční nádory u dospělých
K 10	400 Kč	Zraková dráha a poruchy zorného pole při lézích v jednotlivých částech zrakové dráhy
K 11	200 Kč	Komplikovaný průběh operace katarakty: přehled možností řešení úzké zornice, IFIS, defektů duhovky, postižení pouzdra a zonuly
K 12	300 Kč	Využití prizmat v oftalmologii
K 13	400 Kč	Chronicky červené oko/oči u dítěte
K 14	350 Kč	Rekonstrukční operace víček
K 15	200 Kč	Biometrie a výpočet hodnoty nitrooční čočky 6: refrakční překvapení u torických čoček
Firemní kurz	200 Kč	PLEXR - využití plazmové technologie v oftalmologii - estetické medicíně

Občerstvení o přestávkách

O přestávkách odborného programu bude podáváno občerstvení.
 Nealkoholické nápoje budou k dispozici během celého dne.

Obědy

Budou podávány v restauracích Veduta a Benada formou bufetu, vegetariánské a bezlepkové menu. Pro případné další stravovací požadavky kontaktujte sekretariát sjezdu.

30.9.2021 Bufet 390 Kč
 1.10.2021 Bufet 390 Kč
 2.10.2021 Bufet 390 Kč

Žádáme účastníky, kteří požadují bezlepkové nebo vegetariánské občerstvení a oběd, aby tuto skutečnost vyznačili při registraci u stravování. Při registraci ve sjezdovém centru se prosím informujte, kde bude pro Vás Vaše občerstvení k dispozici.

SPOLEČENSKÝ VEČER

Pátek dne 1. 10. 2021 od 20.00 hodin – palác Žofín

Novorenesanční palác Žofín

Společenský večer se bude konat v unikátních prostorách novorenesančního paláce Žofín, který stojí přímo v srdci Prahy na Slovanském ostrově. Palác byl vybudován v letech 1836 – 1837 a pojmenován podle arcivévodkyně Žofie.

Vstupenka na společenský večer 900 Kč.

Dress Code – Black tie optional

Součástí společenského večera je večeře formou rautu, hudební produkce a doprovodný program.

UBYTOVÁNÍ

Ubytování si prosím rezervujte při Vaší registraci. Kapacity ubytování, které jsou aktuálně k dispozici, jsou uvedeny na stránkách www.oft2021.cz (viz menu REGISTRACE – UBYTOVÁNÍ). Snídaně jsou zahrnuty vždy v ceně ubytování.

DŮLEŽITÁ INFORMACE K REZERVACI A ÚHRADĚ UBYTOVÁNÍ

Objednávku po odeslání Vaší registrace považujeme za závaznou.

Žádáme Vás o provedení úhrady ubytování nejpozději do 7 dnů po provedení objednávky.

Zaplacené ubytování Vám bude při příjezdu rezervováno v hotelové recepci na Vaše jméno.

Pokud v registračním formuláři neuvedete, s kým chcete být ubytován/a, bude další lůžko obsazeno jinou osobou stejného pohlaví.

ÚHRADA POPLATKŮ

Registrace, ubytování, stravování a společenský program

Úhradu plateb proveďte na účet firmy BOS. org s.r.o. ve prospěch účtu:

Název banky: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Adresa banky: pobočka Ústí nad Labem, Mírové nám. 35a, 400 01 Ústí nad Labem

Adresa majitele účtu: BOS. org s.r.o., Kekulova 615/38, 400 01 Ústí nad Labem

Číslo účtu: **1002040764/2700**

Variabilní symbol: **202102**

Do zprávy pro příjemce uveďte prosím příjmení a jméno účastníka.

Bankovní převod ze Slovenské republiky a ostatních zemí

Název banky: FIO banka, a. s.

Adresa banky: V Celnici 1028/10, 117 21 Praha 1, Czech Republic

Adresa majitele účtu: BOS. org s. r. o., Kekulova 615/38, 400 01 Ústí nad Labem, Czech Republic

Číslo účtu - standardní platba ze SR bez poplatku: **2300539226/8330**

IBAN: **CZ3620100000002300539226**

SWIF/BIC: **FIOBCZPPXXX**

Variabilní symbol: **202102**

Do zprávy pro příjemce uveďte prosím příjmení a jméno účastníka.

Pro platby ze zahraničí použijte přepočít Fio banky dle aktuálního denního kurzu – DEVIZOVÉ KURZY – NÁKUP ODKAZ: <http://www.fio.cz/> (Po kliknutí na odkaz budete přesměrováni na hlavní stránku Fio banky. Po srolování dolů naleznete v levém dolním rohu stránky DEVIZOVÉ KURZY. Vyberte devizový kurz NÁKUP).

Platba ze SR se zadává jako vnitrostátní převod (odpadají poplatky za zahraniční platbu).

Poplatky budou zaslány na účet vedený v CZK, Fio banka provede automaticky konverzi prostředků aktuálním kurzem banky.

Uvedené poplatky – registrace a společenský večer jsou včetně 21% DPH, ubytování a obědy včetně 10% DPH. Doklad o zaplacení předložte na požádání u registrace, zde Vám bude předán daňový doklad.

Firma BOS.org s. r. o. je zapsána u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 9733
BOS.org s. r. o., Kekulova 615/38, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 640498796, DIČ: CZ64049876

STORNO POPLATKY

Storno účasti - registrační poplatek

- do 30. 8. 2021 bez storno poplatků
- od 31. 8. 2021 do 10. 9. 2021 storno poplatek 50 % z ceny poplatku
- od 11. 9. 2021 storno poplatek 100 % z ceny poplatku

Storno stravování, společenského programu

- do 6. 9. 2021 bez storno poplatků
- od 7. 9. 2021 do 14. 9. 2021 storno poplatek 50 % ze stornované objednávky
- od 15. 9. 2021 storno poplatek 100 % ze stornované objednávky

Storno ubytování

- 60 a více dnů před dnem příjezdu bez storno poplatku
- 59 - 30 dnů před dnem příjezdu 25% z celkové ceny závazně objednaného ubytování
- 29 - 15 dnů před dnem příjezdu 50% z celkové ceny závazně objednaného ubytování
- 14 a méně dní před příjezdem 100% z celkové ceny závazně objednaného ubytování

Storno účasti, ubytování a služeb musí být nahlášeno písemně sekretariátu sjezdu e-mailem: info@bos-congress.cz. Přijetí storna Vám bude zpět písemně potvrzeno.

Vrácení poplatků

Storno v termínu bez storno poplatků – jednorázový administrativní poplatek 100 Kč bude odečten od zaplacené platby, která Vám bude vrácena zpět na účet.

Storno v termínu se storno poplatky – po odečtení storno poplatku Vám bude platba vrácena zpět na účet, z kterého byla uhrazena Vaše platba.

Pro DOSUD NELÉČENÉ pacienty s VPMD...

ZAČNĚTE SILNÍ, ZŮSTAŇTE SILNÍ

60:40

Na začátku léčby se podává jedna injekce měsíčně ve třech po sobě jdoucích dávkách. Léčebný interval se pak prodlouží na 2 měsíce.^{1,†}

INDIVIDUÁLNÍ INTERVAL DÁVKOVÁNÍ S MOŽNOSTÍ **JEDNOU ZA 4 A NÁSLEDNĚ AŽ DO 16 TÝDNŮ.^{1,†} EYLEA® – MÉNĚ NÁROČNÁ LÉČBA PRO LÉKAŘE I PRO PACIENTY²**

Před týdnem 96 studie ALTAIR bylo dosaženo s přípravkem EYLEA® následujících výsledků:

- Až 46,3 % pacientů mělo poslední léčebný interval 16 týdnů.^{2,*}



Až 40,5 % pacientů při poslední návštěvě v 1. roce léčby přípravkem EYLEA® mělo interval pro další plánovanou injekci 16 týdnů.^{2,a,b,*}

Bez ohledu na to, jaký proaktivní režim dávkování zvolíte, přípravek EYLEA® Vám pomůže maximalizovat zlepšení zraku a minimalizovat náročnost léčby.²



† Na začátku léčby přípravkem EYLEA® se podává jedna injekce měsíčně ve třech po sobě jdoucích dávkách. Léčebný interval se pak prodlouží na 2 měsíce. Intervaly léčby mezi injekcemi delší než 4 měsíce nebo kratší než 4 týdny nebyly studovány. Kompletní informace o dávkování naleznete v SPC přípravku EYLEA®.

* Prodlužování intervalu dávkování po 4 týdnech.

a. Ve studii ALTAIR (N = 246) dostali dosud neléčení pacienti s nVPMĐ 3 úvodní měsíční injekce (v 0., 4. a 8. týdnu) a poté jednu injekci v 16. týdnu. Pacienti byli v 16. týdnu randomizováni v poměru 1 : 1 do dvou ramen studie za účelem vyhodnocení režimu s úpravou intervalu dávkování. Intervaly injekcí se v obou ramenech prodlužovaly (z 8 týdnů) v intervalech po 2 nebo 4 týdnech s cílem udržet stabilní výsledky vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů. Pokud se výsledky vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů zhoršily, bylo možné dávkování podle potřeby zkrátit až na minimální interval jednou za 8 týdnů.² Pokud nějaký pacient ve skupině s úpravou o 4 týdny splnil kritéria pro prodloužení intervalu léčby, interval se prodloužil o 4 týdny. Pokud nějaký pacient ve skupině s úpravou o 4 týdny splnil kritéria pro zkrácení intervalu léčby, interval léčby se zkrátil o 2 týdny. Pokud byl však poslední interval léčby prodloužen o 4 týdny oproti předposlednímu intervalu, interval léčby se zkrátil o 4 týdny. Pokud byl interval léčby v průběhu studie zkrácen o 4 týdny a pacient splnil kritéria pro prodloužení intervalu léčby, interval léčby se prodloužil o 2 týdny (jakékoliv další prodloužování nebo zkracování intervalu léčby probíhalo po dvou týdenních intervalech).³ U pacientů ve skupině s úpravou po 2 týdnech byl interval dávkování o 2 týdny prodloužen nebo zkrácen. Primární ukazatel hodnotil průměrnou změnu BCVA od vstupní hodnoty do týdne 52 ve dvou různých režimech úpravy intervalu dávkování u pacientů s nVPMĐ.²

b. „Interval pro další plánovanou injekci“ byl definován jako doba mezi poslední injekcí a příští plánovanou injekcí při poslední návštěvě v 52. týdnu studie.²

Literatura

1. Souhrn údajů o přípravku EYLEA®, 23. 7. 2021.
2. Ohji, M., Takahashi, K., Okada, A.A. et al. Efficacy and safety of intravitreal aflibercept treat-and-extend regimens in exudative age-related macular degeneration: 52- and 96-week findings from ALTAIR. A randomized clinical trial. *Adv Ther* (2020) 37:2184–2198 <https://link.springer.com/article/10.1007/s12325-020-01236-x>, poslední přístup 24. 8. 2021.
3. Japanese Treat and Extend Study of Aflibercept in Neovascular Age-related Macular Degeneration (ALTAIR). <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02305238>. Poslední přístup 24. 8. 2021.

Zkrácené informace o léčivém přípravku Eylea®

Náze léčivého přípravku: EYLEA® 40 mg/ml injekční roztok v injekční lahvičce; EYLEA® 40 mg/ml injekční roztok v předplněné injekční stříkačce. **Složení*:** Afliberceptum. Jedna injekční lahvička obsahuje extrahovatelný objem nejméně 0,01 ml, to odpovídá afliberceptum nejméně 4 mg. Jedna předplněná injekční stříkačka obsahuje extrahovatelný objem nejméně 0,09 ml, to odpovídá afliberceptum nejméně 3,6 mg. **Indikace:** Přípravek EYLEA® je indikován u dospělých k léčbě neovaskulární (vlhké) formy věkem podmíněné makulární degenerace (VPMD), poruchy zraku způsobené makulárním edémem v důsledku okluze retinální žíly (RVO), a to větve retinální žíly (BRVO) nebo centrální retinální žíly (CRVO), poruchy zraku v důsledku diabetického makulárního edému (DME) a poruchy zraku v důsledku myopické chorioideální neovaskularizace (mCNV). **Dávkování a způsob podání*:** EYLEA® je určena pouze pro intravitreální aplikaci. Každá injekční lahvička a každá předplněná injekční stříkačka může být použita pouze pro léčbu jednoho oka. Extrakce více dávek z jednotlivé injekční lahvičky nebo z předplněné injekční stříkačky může zvýšit riziko kontaminace a následné infekce. Přebytný objem musí být vytlačen a zlikvidován před aplikací doporučené dávky. Přípravek EYLEA® musí být podáván pouze kvalifikovaným lékařem, který má zkušenosti s aplikací intravitreální injekce. Doporučená dávka přípravku EYLEA® je 2 mg afliberceptu, což odpovídá 0,05 ml. **Vlhká forma VPMD:** Na začátku léčby přípravkem EYLEA® se podává 1 injekce měsíčně ve 3 po sobě jdoucích dávkách. Léčebný interval se pak prodlouží na 2 měsíce. Na základě výsledků vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů lékařem může být interval léčby udržován na 2 měsících nebo dále prodloužen režimem „treat and extend“, kdy dochází k prodloužení intervalů mezi injektory o 2 nebo o 4 týdny tak, aby byly udrženy stabilní výsledky vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů. Pokud dojde ke zhoršení výsledků vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů, interval léčby má být podle toho zkrácen. Nejsou požadavky na sledování mezi injektory. Na základě posouzení lékařem mohou být kontrolní návštěvy častější, než je aplikace injektory. Intervaly léčby mezi injektory delší než 4 měsíce nebo kratší než 4 týdny nebyly studovány. **Makulární edém v důsledku RVO (BRVO nebo CRVO):** Po první injekci je léčba aplikována jednou měsíčně. Interval mezi 2 dávkami nemá být kratší než 1 měsíc. Jestliže výsledky vyšetření zraku a anatomických poměrů naznačují, že pokračující léčba není pro pacienta přínosná, podávání přípravku EYLEA® má být ukončeno. Léčba jednou měsíčně pokračuje, dokud nedojde k dosažení maximální zrakové ostrosti a/nebo vymizení příznaků aktivního onemocnění. Zapotřebí mohou být 3 nebo více po sobě následujících injekcí aplikovaných jednou měsíčně. Léčba může pokračovat v režimu „treat and extend“ s postupně se prodlužujícími intervaly, aby byly udrženy stabilní výsledky vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů, avšak vzhledem k nedostatku údajů není možné určit délku těchto intervalů. Pokud dojde ke zhoršení výsledků vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů, interval léčby má být podle toho zkrácen. Plán kontrol a léčby má stanovit ošetřující lékař na základě individuální odpovědi pacienta. Sledování aktivity nemoci může zahrnovat klinické vyšetření, funkční testy nebo zobrazovací techniky (např. optickou koherentní tomografii nebo fluorescenční angiografii). **Diabetický makulární edém:** Léčba přípravkem EYLEA® se zahajuje jednou injekcí měsíčně s pěti po sobě jdoucími dávkami s následným podáváním 1 injekce každé 2 měsíce. Kontroly mezi injektory nejsou požadovány. Po 12 měsících léčby přípravkem EYLEA® a na základě zhodnocení výsledků vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů lékařem může být interval léčby prodloužen, např. režimem „treat and extend“, kdy obvykle dochází k prodloužení léčebných intervalů tak, aby byly udrženy stabilní výsledky vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů. O léčebných intervalech delších než 4 měsíce jsou k dispozici omezené údaje. Pokud dojde ke zhoršení výsledků vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů, interval léčby má být podle toho zkrácen. Plán kontrol má proto určit ošetřující lékař, kontroly mohou být plánovány častěji v porovnání s plánem

podání injektory. Pokud výsledky vyšetření zraku a anatomických poměrů naznačují, že pokračující léčba není pro pacienta přínosná, podávání přípravku EYLEA® má být ukončeno. Léčebné intervaly mezi injektory kratší než 4 týdny nebyly studovány. **Myopická chorioideální neovaskularizace:** Podá se doporučená dávka přípravku EYLEA®, další dávky mohou být podány, pokud výsledky vyšetření zraku a/nebo anatomických poměrů ukazují, že onemocnění přetrvává. Recidivy či rekurence by měly být léčeny jako nová manifestace onemocnění. Plán kontrol má být stanoven ošetřujícím lékařem. Interval mezi 2 dávkami nemá být kratší než 1 měsíc. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku aflibercept či na kteroukoli pomocnou látku. Aktivní oční nebo periokulární infekce nebo podezření na ni. Aktivní závažný intraokulární zánět. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** Pro zlepšení sledovatelnosti biologických přípravků je třeba jasně zaznamenat název a číslo šarže podaného přípravku. Intravitreální injekce, včetně injektory s přípravkem EYLEA®, jsou spojovány s endoftalmitidou, nitroočním zánětem, rhegmatogenním odchlípením sítnice, trhlinou sítnice a iatrogenní traumatickou kataraktou. Při aplikaci přípravku EYLEA® musí být vždy použity správné aseptické injekční postupy. Navíc mají být pacienti v týdnu, který následuje po aplikaci injekce, sledováni, aby se v případě infekce mohla zahájit včasná léčba. Pacienti mají být poučeni, aby neodkládali hlášení jakékoli příznaky, které mohou svědčit pro endoftalmitidu nebo jakoukoli výše uvedenou příhodu. Injekční lahvička i předplněná injekční stříkačka obsahují více než doporučenou dávku 2 mg afliberceptu (odpovídá 0,05 ml). Přebytný objem musí být před aplikací vytlačen a zlikvidován. Během 60 minut po intravitreální aplikaci, včetně injektory s přípravkem EYLEA®, bylo pozorováno zvýšení nitroočního tlaku. Zvláštní opatření je nutné u pacientů s nedostatečně kontrolovaným glaukomem (neaplikujte injekci přípravku EYLEA®, pokud je nitrooční tlak ≥ 30 mmHg). Ve všech případech proto musí být sledovány a vhodně léčeny jak nitrooční tlak, tak perfúze papily optického nervu. Vzhledem k tomu, že se jedná o terapeutický protein, existuje při použití přípravku EYLEA® riziko imunogenity. Pacienti musí být instruováni, aby hlásili jakékoli známky intraokulárního zánětu např. bolest, fotofobie nebo zarudnutí, které by mohly souviset s hypersenzitivitou. Po injekčním intravitreálním podání inhibitorů VEGF byly zaznamenány systémové nežádoucí účinky, zahrnující krvácení mimo oko a arteriální tromboembolické příhody, a je zde teoretické riziko, že mohly souviset s inhibicí VEGF. Bezpečnost a účinnost léčby přípravkem EYLEA® podáváním do obou očí současně nebyla systematicky studována. K dispozici nejsou žádné údaje týkající se souběžného použití přípravku EYLEA® a jiných anti-VEGF léčivých přípravků (systémových nebo očních). Rizikové faktory spojené s vývojem trhliny pigmentového epitelu sítnice po podání anti-VEGF léčby u vlhké formy VPMD zahrnují rozsáhlé a/nebo značné odchlípení pigmentového epitelu sítnice. U pacientů s těmito rizikovými faktory pro vznik trhliny pigmentového epitelu sítnice je třeba zahajovat léčbu přípravkem EYLEA® s opatrností. Léčba má být vysazena u pacientů s rhegmatogenním odchlípením sítnice nebo s výskytem makulárních děr stupně 3 nebo 4. Při výskytu retinální trhliny je třeba dávku vynechat a léčba nemá být obnovena, dokud se trhlina adekvátně nezhojí. V následujících případech se má dávka vynechat a v léčbě se nemá pokračovat dříve, než je naplánována další dávka: při poklesu nejlépe korigované ostrosti zraku (Best Corrected Visual Acuity, BCVA) o ≥ 30 písmen oproti předchozímu stanovení ostrosti zraku; při výskytu subretinálního krvácení, zahrnujícího střed věky nebo když je velikost hemoragie ≥ 50 % celkové plochy léze. Dávka nemá být podávána během 28 dní před plánovaným očním chirurgickým výkonem a 28 dní po jeho provedení. **Speciální skupiny pacientů:** Přípravek EYLEA® nemá být používán během těhotenství, pokud možný přínos nepřeváží možné riziko pro plod. Ženy ve fertilním věku musí během léčby a minimálně 3 měsíce po poslední intravitreální injekci afliberceptu používat účinnou antikoncepci. Přípravek EYLEA® není doporučen během kojení. Bezpečnost a účinnost přípravku EYLEA®

nebyly u dětí a dospívajících stanoveny. Neexistuje žádné relevantní použití přípravku EYLEA® u pediatrické populace v indikacích vlhké formy VPMD, CRVO, BRVO, DME a mCNV. **Populace s omezenými daty:** Zkušenosti s léčbou pacientů s ischemickou CRVO a BRVO jsou omezené. U pacientů, kteří jeví klinické známky ireverzibilní ischemické ztráty zrakové funkce, se léčba nedoporučuje. K dispozici jsou pouze omezené zkušenosti s léčbou pacientů s DME v důsledku diabetu mellitu 1. typu nebo u diabetických pacientů s HbA1c nad 12 % nebo s proliferativní diabetickou retinopatií. Přípravek EYLEA® nebyl hodnocen u pacientů s aktivními systémovými infekcemi nebo u pacientů se souběžnými chorobami oka, jako je odchlípení sítnice nebo makulární díra, nebo s léčbou u diabetických pacientů s nekontrolovanou hypertenzí. Při léčbě takových pacientů má lékař zvážit tento nedostatek informací. U myopické CNV nejsou k dispozici žádné zkušenosti s přípravkem EYLEA® v léčbě pacientů jiné než asijské rasy, pacientů, kteří dříve podstoupili léčbu myopické CNV, a pacientů s extrafoveolárními lézemi. Přípravek EYLEA® obsahuje méně než 1 mmol (23 mg) sodíku v 1 dávce, tzn., že je prakticky „bez sodíku“. **Nežádoucí účinky a interakce:** **Velmi časté:** Snížení zrakové ostrosti, retinální krvácení, konjunktivální krvácení, bolest oka. **Časté:** Trhlina či odchlípení pigmentového epitelu sítnice, degenerace sítnice, krvácení do sklivce, katarakta, kortikální, nukleární či subkapsulární katarakta, eroze či abrazie rohovky, zvýšení nitroočního tlaku, rozmazané vidění, sklivcové vločky, odloučení sklivce, bolest v místě aplikace injekce, pocit cizího tělesa v očích, zvýšené slzení, otok víček, krvácení v místě aplikace injekce, keratitis punctata, konjunktivální hyperemie, okulární hyperemie. **Méně časté:** Hypersenzitivita (zahrnuje výrazky, svědění, kopřivku a izolované případy závažných anafylaktických/anafylaktoidních reakcí), endoftalmitida, odchlípení sítnice, trhlina sítnice, iritida, uveitida, iridocyklitida, lenticulární opacita, defekt korneálního epitelu, podráždění v místě aplikace injekce, abnormální citlivost oka, podráždění očního víčka, tyndalizace v přední oční komoře, korneální edém. **Vzácné:** Slepota, traumatická katarakta, vitritida, hypopyon. Nebyly provedeny žádné studie interakcí. **Popis vybraných nežádoucích účinků:** Byla pozorována zvýšená incidence konjunktiválního krvácení u pacientů, kteří dostávali antitrombotika. Arteriální tromboembolické příhody (ATEs) jsou nežádoucí účinky potenciálně související se systémovou inhibicí VEGF. Po intravitreálním použití inhibitorů VEGF existuje teoretické riziko arteriální tromboembolické příhody, včetně mozkové příhody a infarktu myokardu. Existuje možnost imunogenity. **Podmínky uchovávání:** Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem. Neotevřená lahvička či neotevřený blistr mohou být uchovávány mimo chladničku při teplotě do 25 °C po dobu až 24 hodin. Po otevření lahvičky či blistru pokračujte za dodržení aseptických podmínek. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Bayer AG, 51368 Leverkusen, Německo. **Registrační čísla:** Předplněná stříkačka EU/1/12/797/001; Injekční lahvička EU/1/12/797/002. **Datum poslední revize SPC*:** 23. 7. 2021.

Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. V indikaci VPMD, CRVO, BRVO a DME je přípravek hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění, není hrazen v indikaci mCNV. Aktuální výši a podmínky úhrady naleznete na www.sukl.cz. Před předepsáním léčivého přípravku si pečlivě přečtěte úplnou informaci o přípravku. Souhrn údajů o přípravku i s informacemi, jak hlásit nežádoucí účinky, najdete na www.bayer.cz nebo obdržíte na adrese BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5, Česká republika.

* Všímněte si prosím změn v informacích o léčivém přípravku.



Neuroprotektce u glaukomu

Omk1[®]

Citikolin v očním roztoku

Omk1[®]-LF

Citikolin v lipozomálním očním roztoku

Novinka

BEZ KONZERVANTŮ



**Omk1[®] a Omk1[®]-LF
působí strukturálně
na gangliové
buňky sítnice**

a jsou indikovány jako
přídavná léčba k léčbě
snižující nitrooční tlak.



1 kapka 3x denně



Základní informace: Zdravotnický prostředek Omk1[®] je oční roztok obsahující 2 % citikolinu a 0,2 % kyseliny hyaluronové. Zdravotnický prostředek Omk1[®]-LF je oční roztok obsahující 2 % citikolinu a 0,075 % kyseliny hyaluronové v lipozomálním roztoku, který má funkci nosiče pro citikolin. Omk1[®] a Omk1[®]-LF jsou indikovány jako přídavná léčba k léčbě snižující nitrooční tlak u pacientů s glaukomem. Poskytují také úlevu pro oči v případě podráždění, pálení a pocitu cizího tělesa v oku, které jsou způsobeny faktory životního prostředí, v důsledku operace očí nebo zánětu spojivek. **Upozornění:** Po aplikaci může dojít přechodně k rozmazanému vidění. V případě používání jiných místně působících očních léků je potřeba dodržet od aplikace interval 10 – 15 minut. Nepoužívejte v případě alergie na jakoukoliv složku přípravku. **Upozornění pro Omk1[®]:** Přípravek obsahuje 0,01 % benzalkonium chloridu. **Upozornění pro Omk1[®]-LF:** Před použitím protřepejte. **Distributor:** S&D Pharma CZ, spol. s r.o., Písnická 22, 142 00 Praha 4, www.sdpharma.cz



RYCHLEJI.^{1-4,Δ} SNÁZE.^{5,6,*} LÉPE.^{1,2,7,8,^}

Biometr ARGOS®
s obrazem řízenou
navigací od společnosti
Alcon® je inteligentním
diagnostickým
a plánovacím řešením
pro zvýšení efektivity⁽¹⁻³⁾
a přesnosti^(7,8) na vaší
klinice.

Zdravotnický prostředek. Pro úplné informace ohledně indikací,
kontraindikací a vedlejších účinků si prosím přečtěte návod k použití.

CZ-ARB-2000002-08-20
© 2021 Alcon Inc.

ZDE JE PROSTOR PRO VAŠE POZNÁMKY

Budoucnost plná možností

pro vaše pacienty s mutací v genu RPE65

LUXTURNA® je indikována k léčbě dospělých a pediatrických pacientů se ztrátou zraku s potvrzenou retinální dystrofií spojenou s bíalelickou mutací genu RPE65, kteří mají dostatek funkčních retinálních buněk.¹

Zkrácená informace o přípravku

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Podrobnosti o hlášení nežádoucích účinků jsou uvedeny v Souhrnu údajů o přípravku v bodě 4.8.

Luxturna 5 x 10¹² vektorových genomů/ml koncentrát a rozpouštědlo pro injekční roztok

Obecný popis: Voretigenum neparvovecum je genový transferový vektor, který používá kapsidu adeno-asociovaného viru sérotypu 2 (AAV2) jako nosič cDNA 65 kDa proteinu lidského retinálního pigmentového epitelu (hRPE65) do sítnice. Voretigenum neparvovecum je získáván z přirozeně se vyskytujících AAV za použití rekombinantních DNA technologií. **Složení:** Jeden ml koncentráту obsahuje 5 x 10¹² vektorových genomů (vg) voretigenum neparvovecum. Jedna jednorázová 2ml injekční lahvička obsahuje 0,5 ml extrahovatelného objemu koncentráту, který je nutné před podáním naředit v poměru 1:10. Po rozmrazení obsahuje jedna dávka 1,5 x 10¹¹ vg v dodávaném objemu 0,3 ml. **Indikace:** Léčba dospělých a pediatrických pacientů se ztrátou zraku s potvrzenou bíalelickou retinální dystrofií spojenou s mutací genu RPE65, kteří mají dostatek funkčních retinálních buněk. **Dávkování:** Jedna dávka 1,5 x 10¹¹ vg voretigen neparvoveku do každého oka. Každá dávka se aplikuje do subretinálního prostoru v celkovém objemu 0,3 ml. Jednotlivé aplikace do každého oka se provádějí v různých dnech v krátkém rozestupu, ne však kratším než 6 dní. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku. Oční nebo periokulární infekce. Aktivní intraokulární zánět. **Zvláštní upozornění/opatření:** Příprava a podávání přípravku má vždy probíhat za použití odpovídajících aseptických postupů. Pacienti mají být informováni, že je třeba vyhnout se cestování letadlem nebo jinému cestování ve vysokých výškách, dokud se nevstřebají vzduchové bublinky vzniklé v oku po podání přípravku. Pacienti mají být upozorněni, aby při přetrvávajících zrakových obtížích kontaktovali svého lékaře. Pacienti se mají vyhnout koupání z důvodu zvýšeného rizika oční infekce. Pacienti se mají vyhnout namáhavé fyzické činnosti z důvodu zvýšeného rizika poranění oka. Přechodné a zanedbatelné vylučování vektoru se může objevit v slzách pacientů. Aby se snížila možnost imunogenity, mají pacienti před a po subretinální injekci voretigen neparvoveku do každého oka dostat systémové kortikoidy. **Interakce:** Nejsou známy klinicky závažné interakce. Studie interakce nebyly provedeny. **Těhotenství a kojení:** Podávání voretigen neparvoveku v těhotenství se z preventivních důvodů nedoporučuje. Riziko pro kojené novorozence/děti nelze vyloučit. Je nutno rozhodnout, zda přerušit kojení nebo ukončit/přerušit léčbu voretigen neparvovekem. **Nežádoucí účinky:** V souvislosti se způsobem podání; **velmi časté:** hyperemie spojivky, katarakta, zvýšení nitroočního tlaku; **časté:** úzkost, bolest hlavy, závrať, trhlina v sítnici, ztenčení rohovky, makulární díra, zánět oka, podráždění oka, bolest oka, makulopatie, choroidální krvácení, konjunktivální cista, poruchy oka, otok oka, pocit cizího tělíska v oku, makulární degenerace, endoftalmitida, odchlípení sítnice, poruchy sítnice, krvácení do sítnice, nauzea, zvracení, bolest horní poloviny břicha, bolest rtů, vyrážka, otok obličeje, inverze T vln na EKG, komplikace při endotracheální intubaci, dehiscence rány. V souvislosti s voretigen neparvovekem; **časté:** retinální depozita. Úplný seznam nežádoucích účinků viz Souhrn údajů o přípravku. **Podmínky uchovávání:** Koncentrát a rozpouštědlo musí být uchovávány a přepravovány zmrazené při teplotě nižší než -65 °C. Po rozmrazení nemá být léčivý přípravek znovu zmrazen a má být ponechán při pokojové teplotě (do 25 °C). Po naředění za aseptických podmínek má být roztok ihned použit. Pokud není použit okamžitě, doba skladování při pokojové teplotě (do 25 °C) nemá být delší než 4 hodiny. **Dostupné lékové formy/velikost balení:** 0,5 ml extrahovatelného objemu koncentráту v 2ml injekční lahvičce z cyklického olefinového polymeru s chlorbutylovou pryžovou zátkou zatavenou hliníkovým odtrhávacím uzávěrem. 1,7 ml extrahovatelného objemu rozpouštědla v 2ml injekční lahvičce z cyklického olefinového polymeru s chlorbutylovou pryžovou zátkou zatavenou hliníkovým odtrhávacím uzávěrem. Jeden foliový přebal obsahuje krabičku s jednou injekční lahvičkou s koncentrátem a dvěma injekčními lahvičkami s rozpouštědlem. **Registrační číslo:** EU/1/18/1331/001. **Datum registrace:** 22. 11. 2018. **Datum poslední revize textu SPC:** 16. 12. 2020. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Novartis Europharm Limited, Vista Building, Elm Park, Merrion Road, Dublin 4, Irsko.

Dříve než lék předepíšete, přečtěte si pečlivě úplnou informaci o přípravku. Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek není hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

Reference: 1. SPC LUXTURNA®, datum poslední revize textu 16. 12. 2020. 2. Evropská léková agentura. Tisková zpráva 21. září 2018. EMA/CHMP/635637/2018. http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Press_release/2018/09/WC500255739.pdf.