



## PROGRAM

# 32. ÚSTECKÝ OFTALMOLOGICKÝ DEN

## téma: DILEMATA V DIAGNOSTICE A LÉČBĚ

6. – 7. října 2022

**Hotel & Restaurant Větruše**  
**Ústí nad Labem**

### ODBORNÝ GARANT

MUDr. Ivana Liehneová, Ph.D.

Oční klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem  
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

e-mail: [ivana.liehneova@kzcr.eu](mailto:ivana.liehneova@kzcr.eu)

---

### POŘADATEL KONFERENCE

Krajská zdravotní, a.s. - Oddělení konferenční a marketingové podpory

Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem

kontaktní osoba: Ing. Lenka Kocmanová Taussigová, [lenka.kocmanovataussigova@kzcr.eu](mailto:lenka.kocmanovataussigova@kzcr.eu)



**ČTVRTEK 6. 10. 2022**  
**17:00 – 18:30**

## **VZDĚLÁVACÍ KURZ PRO REZIDENTY A NEJEN PRO NĚ...**

### **TOPOGRAFIE ROHOVKY – CO MUSÍME VĚDĚT...**

Náplní kurzu bude jak nahlížet na obrázky, které nám poskytují zobrazovací techniky předního segmentu oka, jak rozpoznat keratokonus, astigmatismus rohovky a nenechat se svést artefakty na scestí špatné diagnózy. Prostě to, co je důležité pro klinickou praxi a co bychom měli znát ...

**Přednášející:** RNDr. Ivo Komenda, ASKIN & CO. s.r.o.  
MUDr. Ivana Liehneová, Ph.D., Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**Místo konání:** Hotel & Restaurant Větruše, Ústí nad Labem

**Organizační informace:** **přihlášky k účasti**  
Online přihlášky k pasivní účasti zasílejte prosím nejpozději do 29. 9. 2022 na  
<https://www.kzcr.eu/konference/kurzocni2022/prihlasky.aspx>

#### **registrace na kurz**

Registrace bude probíhat 6. 10. 2022 od 16:00 h v přísálí konferenčního sálu v 1. patře hotelu Větruše.

**registrační poplatky** – kurz je bez poplatku

**Po skončení kurzu následuje společná večeře.**

---



**PÁTEK 7. 10. 2022**  
**9:00 – 15:00**

## 32. ÚSTECKÝ OFTALMOLOGICKÝ DEN

9:00 – 9:15

ZAHÁJENÍ

**MUDr. Ivana Liehneová, Ph.D.**, Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem  
a KZ, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

9:15 – 9:40

DILEMATA ONEMOCNĚNÍ VÍČEK A OČNICE

9:15 – 9:30

**Zajímavé afekce víček – „kdo jednou viděl, nikdy nezapomene“**  
**Bezděková J.**, Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem  
a KZ, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

9:30 – 9:40

**Důsledek strachu pacienta z návštěvy lékaře**  
**Karlovská S., Zikmund L.**, Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad  
Labem a KZ, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

9:40 – 10:55

DILEMATA ROHOVKY

9:40 – 9:55

**Dilemata v diagnostice a léčbě akantamébové keratitidy**  
**Skalická P.**, Oční klinika 1. LF UK a VFN Praha

9:55 – 10:10

**Nová možnost léčby deficitu limbálních buněk**  
**Horáčková M., Víková E.**, 1. oční klinika LF MU a FN Brno

10:10 – 10:55

**Kulatý stůl – Dilemata v oftalmologii – náš každodenní úděl?**  
**Liehneová I.**, Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem  
a KZ, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.  
**Hložánková K.**, Oční klinika FN Královské Vinohrady Praha

10:55 – 11:15

PŘESTÁVKA



# Budoucnost plná možností

pro vaše pacienty s mutací v genu RPE65

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

## 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 10<sup>12</sup> vektorových genomů/ml koncentrát rozpouštědlo pro injekční roztok**

**Obecný popis:** Voretigenum neparovecum 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 neparovecum je získáván z přirozeně se vyskytujících AAV za použití rekombinantních DNA technologií. **Složení:** Jeden ml koncentráту obsahuje 5 x 10<sup>12</sup> vektorových genomů (vg) voretigenum neparovecum. 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 10<sup>11</sup> vg v dodávaném objemu 0,3 ml. **Indikace:** Léčba dospělých a pediatrických pacientů se ztrátou zraku s potvrzenou bíaleickou retinální dystrofií spojenou s mutací genu RPE65, kteří mají dostatek funkčních retinálních buněk. **Dávkování:** Jedna dávka 1,5 x 10<sup>11</sup> vg voretigen neparoveku 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 neparoveku do každého oka dostat systémové kortikoidy. \*Aby se zlepšila sledovatelnost biologických léčivých přípravků, má se přehledně zaznamenat název podaného přípravku a číslo šarže.\* **Interakce:** Nejsou známy klinicky závažné interakce. Studie interakce nebyly provedeny. **Těhotenství a kojení:** Podávání voretigen neparoveku 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 neparovekem. **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, chorioidální krvácení, konjunktivální cysta, poruchy oka, otok oka, pocit cizího tělesa v oku, makulární degenerace, endoftalmitida, odchlípení sítnice, poruchy sítnice, krvácení do sítnice, nauzea, zvracení, bolest horní poloviny břicha, bolest rtů, vyrážka, otok obličje, inverze T vln na EKG, komplikace při endotracheální intubaci, dehiscence rány; \***není známo:** slivčové zákalky, chorioretinální atrofie\*. V souvislosti s voretigen neparovekem; **časté:** retinální depozita. Úplný seznam nežádoucích účinků viz Souhrn údajů o přípravku. **Podmínky uchování:** 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:** 9. 11. 2021. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Novartis Europharm Limited, Vista Building, Elm Park, Merriam 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. \*Všimněte si prosím změny (změn) v informacích o léčivém přípravku.**

**Reference:** 1. SPC LUXTURNA<sup>®</sup>, datum poslední revize textu 9. 11. 2021. 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](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Press_release/2018/09/WC500255739.pdf).



11:15 – 12:35

## DILEMATA ONEMOCNĚNÍ SÍTNICE

11:15 – 11:35

**Dilemata v diagnostice a léčbě uveitid**  
**Svozílková P., Říhová E., Brichová M., Klímová A.,**  
**Jeníčková D., Heissigerová J.,** Oční klinika 1. LF UK a VFN Praha

11:35 – 11:50

**Sítnicové žilní okluze**  
**Löfflerová V.,** Oční oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

11:50 – 12:05

**Diferenciální diagnostika suché formy VPMD**  
**Gaudynová A.,** Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem  
a KZ, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

12:05 – 12:25

**Genová terapie - přednáška je sponzorována společností Novartis**  
**Straňák Z.,** Oftalmologická klinika, FN Královské Vinohrady Praha

12:25 – 12:35

**Aktivní CNV nejasné etiologie u 18leté pacientky - kazuistika**  
**Rajs P.,** Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s.  
– Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

12:35 – 12:45

## DILEMATA VITREORETINÁLNÍ CHIRURGIE

12:35 – 12:45

**Nemoci vitreoretinálního rozhraní aneb makulární díra spěchá,**  
**zatímco epiretinální membrána může počkat**  
**Procházková L., Závorková M.,** Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad  
Labem a KZ, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

12:45 – 14:00

OBĚD

14:00 – 14:40

## DILEMATA DĚTSKÉ OFTALMOLOGIE

14:00 – 14:20

**Předpis brýlové korekce u dětí**  
**Hložánek M.,** Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol

14:20 – 14:30

**Diferenciální diagnostika juvenilního glaukomu**  
**Mareš J.,** Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol



---

**14:30 – 14:40** **Není edém jako edém**  
**Smolková A.**, Oční klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s.  
– Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**14:40 – 15:00** **DISKUZE, ZÁVĚR**

## ORGANIZAČNÍ INFORMACE

### PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Online přihlášky k pasivní účasti zasílejte prosím nejpozději do 29. 9. 2022 na <https://www.kzcr.eu/konference/ocni2022/prihlasky.aspx>

### REGISTRACE NA KONFERENCI

Registrace bude probíhat 7. 10. 2022 od 8:00 h v přísálí konferenčního sálu v 1. patře hotelu Větruše.

### REGISTRAČNÍ POPLATKY

Přednášející a zaměstnanec KZ, a.s.: bez poplatku  
Ostatní mimo KZ, a.s.: 500 Kč vč. DPH  
Poplatky lze hradit na místě při registraci hotově nebo platební kartou.

### KREDITY

Vzdělávací akce je zařazena do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře. Nelékařským pracovníkům bude vydáno potvrzení o účasti.

---

## DALŠÍ INFORMACE

### UPOZORNĚNÍ

Účastník vzdělávací akce souhlasí s pořizováním zvukového a obrazového záznamu akce, včetně zveřejnění záznamů na internetových stránkách, nástěnkách, v médiích a propagačních materiálech za účelem informování o akci a prezentace školicí činnosti.

### TECHNICKÉ INFORMACE K PŘEDNÁŠKÁM

Akceptujeme přednášky v programu MS Power Point až do verze MS Office 2016 (xxx.ppt nebo xxx.pps; xxx.pptx nebo xxx.ppsx) a přednášky ve formátu PDF (situované „na šířku“), vše v poměru stran 16:10 (preferujeme) nebo 4:3. Doporučujeme videa v PPT prezentacích „optimalizovat“ programem MS Power Point (verze 2013 nebo 2016) tak, aby byly součástí PPTX souboru. Pokud bude potřeba přehrávat video v prezentacích, které nebude součástí PPTX souboru, je důležité mít uloženou přednášku i příslušné video fyzicky jako samostatné soubory ve společném adresáři na přineseném médiu (Flash disk, externí HDD s USB připojením). Je potřeba ho mít ve formátu kódování „windows media“ (xxx.wmv), jinak nejsme schopni 100% garantovat, že videa nebo videoanimace v jiných kódováních (flash, DivX, Xvid, mov, mpeg, atd.) budou v PPT prezentacích regulérně fungovat.

# CHCETE SNÍŽIT SVOJI ZÁVISLOST NA BRÝLÍCH?

Vyberte si kvalitní nitrooční čočky od předního světového výrobce.

## Řídíte často v noci?

Nitrooční čočka AcrySof™ IQ Vivity™ využívá 100 % světla a díky tomu Vám zajistí kvalitní a ostré vidění do dálky i na přístrojovou desku bez rušivých světelných fenoménů.

 AcrySof™ IQ Vivity™  
NITROOČNÍ ČOČKA S ROZŠÍŘENÝM  
ROZSAHEM VIDĚNÍ



## Chcete snížit závislost na brýlích i při čtení?

Trifokální nitrooční čočka AcrySof™ IQ PanOptix™ Vám poskytne kvalitní ostré vidění bez brýlí do blízka, na střední vzdálenost i do dálky. Budete tak moci zcela odložit Vaše brýle.

 AcrySof™ IQ PanOptix™  
NITROOČNÍ ČOČKA PRO KOREKCI PRESBYOPIE



## Trápí Vás astigmatismus?

Nezapomínejte informovat svého lékaře a požadujte torickou variantu nitrooční čočky, která Vás astigmatismus může vyřešit. Například nitrooční čočka AcrySof™ IQ PanOptix™ Toric Vám umožní navíc odložit brýle na všechny vzdálenosti.

 AcrySof™ IQ PanOptix™ Toric  
NITROOČNÍ ČOČKA PRO KOREKCI PRESBYOPIE

 AcrySof™ IQ Vivity™ Toric  
NITROOČNÍ ČOČKA S ROZŠÍŘENÝM ROZSAHEM VIDĚNÍ

 AcrySof™ IQ Toric  
NITROOČNÍ ČOČKA PRO KOREKCI  
ASTIGMATISMU



## Jaké další benefity Vám nitrooční čočky společnosti Alcon mohou přinést?

Všechny naše nitrooční čočky jsou vyráběny z moderního hydrofobního materiálu, blokují UV záření a jsou vybaveny filtrem modrého světla pro ochranu sítnice.

Pro další informace navštivte:



**VÁŠ ONLINE RÁDCE  
PRO ŽIVOT BEZ BRÝLÍ**

Zdravotnický prostředek. Pro úplné informace ohledně indikací, kontraindikací a varování si prosím přečtěte návod k použití. Důležité informace o produktu najdete na stránce [ifu.alcon.com](http://ifu.alcon.com)

© 2021 Alcon Inc.  
CZ-ACP-2100004-04-21

**Alcon**

**GENERÁLNÍ PARTNER**



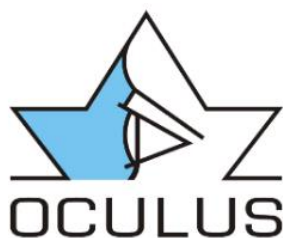
**NOVARTIS**

**HLAVNÍ PARTNER**

**Alcon**



# VYSTAVOVATELÉ



Seeing beyond



*POZNÁMKY*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**NEJVĚTŠÍ POSKYTOVATEL  
NEMOCNIČNÍ PÉČE  
V ČESKÉ REPUBLICĚ**



NEMOCNICE DĚČÍN



MASARYKOVA NEMOCNICE  
V ÚSTÍ NAD LABEM



NEMOCNICE TEPLICE



NEMOCNICE MOST



NEMOCNICE CHOMUTOV



NEMOCNICE LITOMĚŘICE



MASARYKOVA NEMOCNICE  
V ÚSTÍ N. L. - PRACOVISŤE RUMBURK

**7 NEMOCNIC S NADREGIONÁLNÍ PŮSOBNOSTÍ • ODBORNÁ CENTRA  
VE VYBRANÝCH OBORECH A 12 KLINIK • ŠPIČKOVÉ TECHNICKÉ A PŘÍSTROJOVÉ  
VYBAVENÍ PRACOVISŤ • CENTRUM KOMPLEXNÍ ONKOLOGICKÉ PÉČE •  
VZDĚLÁVACÍ INSTITUT • PODPORA VĚDY A ODBORNÉHO PROFESNÍHO ROZVOJE  
• ŠKOLICÍ CENTRUM ROBOTICKÉ CHIRURGIE PRO STŘEDNÍ A VÝCHODNÍ  
EVROPU • DOPRAVNÍ ZDRAVOTNICKÁ SLUŽBA**

Pro pacienty s vlhkou formou VPMD<sup>1</sup>

## I JEJICH ZRAK JE MISTROVSKÉ DÍLO



## SCHVÁLENO EMA

- Anti-VEGF se schváleným **3měsíčním dávkovacím intervalem** již po loadingu<sup>1,\*</sup>
- **Redukce** a dlouhodobá kontrola **tekutiny**<sup>1,2</sup>
- Dlouhodobá **stabilita** tloušťky **střnice**<sup>1,2</sup>
- **Stabilizace zisku zrakové ostrosti**<sup>1,2</sup>

### 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 brolucizumabem 120 mg. Jedna předplněná injekční stříkačka obsahuje brolucizumabem 19,8 mg v 0,165 ml roztoku. To zajišťuje použitelné množství k podání jednorázové dávky 0,05 ml roztoku obsahujícího brolucizumabem 6 mg. **Indikace:** Beovu je indikován u dospělých k léčbě neovaskulární (vlhké) formy věkem podmíněné makulární degenerace (AMD) a poškození zraku způsobeného diabetickým makulárním edémem (DME)\*. **Dávkování:** AMD: 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 zvozněna léčba každých 12 týdnů (3 měsíce). U pacientů s aktivitou onemocnění je třeba zvážit léčbu každých 8 týdnů (2 měsíce). \*DME: Doporučená dávka je 6 mg brolucizumabu (0,05 ml roztoku) aplikovaná intravitreální injekcí každých 6 týdnů v případě prvních 5 dávek. Poté může lékař stanovit léčebné intervaly na základě aktivity onemocnění vyhodnocené podle zrakové ostrosti a/nebo anatomických parametrů. U pacientů bez aktivity onemocnění má být zvozněna 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 v přípravku. Pacienti s aktivní nebo suspektivní oční nebo periokulární infekcí. Pacienti s aktivním nitroočním zánětem. **Zvláštní upozornění/opatření:** Aby se zlepšila sledovatelnost biologických léčivých přípravků, má se přehledně zaznamenat název podané přípravku a číslo šarže. Intravitreální podání, včetně těch s Beovu, byla spojována s endoftalmitidou, nitroočním zánětem, traumatickým kataraktem, odchlípením střnice a trhlinou střnice. \*V souvislosti s aplikací přípravku Beovu byl hlášen nitrooční zánět včetně retinální vaskulitidy a/nebo retinální vaskulární okluze. U pacientů s projevem těchto příhod má být přípravek Beovu vysazen a komplikace mají být ihned řešeny. Pacienti s anamnézou těchto příhod v posledním roce před léčbou mají být pozorně sledováni kvůli zvýšenému riziku rozvoje retinální vaskulitidy a/nebo retinální vaskulární okluze. Interval mezi dvěma dávkami během udržovací léčby nemějí být kratší než 8 týdnů. Pacienti je nutno upozornit, že musejí ihned hlásit jakékoli příznaky naznačující výše popsané komplikace.\* **Předchozí zvláštní 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 bilikvinové povahy, existuje v souvislosti s brolucizumabem možnost vzniku imunogeny. Brolucizumab nemá být podáván současně s jinými anti-VEGF léčivými přípravky (systémovými nebo očními). U intravitreální anti-VEGF léčby je nutno vynechat dávku u v léčbě se nesmí pokračovat dříve, než je plánována další dávka, v následujících případech: snížení nejlepě korigované zrakové ostrosti o  $\geq 30$  písmen ve srovnání s předchozím měřením zrakové ostrosti; poškození střnice; subretinální krvácení zahrnující střed řetěvy nebo její velikost hemoragie  $\geq 50\%$  celkové plochy leze; provedení nebo plánování oční chirurgické zákroku během uplynulých nebo následujících 28 dnů. **Rizikové faktory spojené s vývojem trhliny pigmentového epitelu střnice** po podání anti-VEGF léčby u vlhké formy AMD zahrnují rozšířlé a/nebo značné odchlípení pigmentového epitelu střnice. Léčbu je nutno přerušit u subjektů s rhexmatogenním odchlípením střnice nebo u makulárních drt 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:** Casté: hypersenzitivita (včetně kopřivky, vyrážky, pruritu, erytému), snížení zrakové ostrosti, retinální hemoragie, uveitida, iritida, odchlípení sklivce, trhlina střnice, katarakta, konjunktivální hemoragie, sklivcové vločky, bolest oka, zvýšení nitroočního tlaku, konjunktivitida, trhlina pigmentového epitelu střnice, rozmazané vidění, abrazy rohovky, keratitida punctata. Úplný seznam nežádoucích účinků viz Souhrn údajů o přípravku. **Podmínky uchování:** Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte předplněnou injekční stříkačku v zataženém blistru a v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. Před použitím může být neotevřený blistr 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 1) s bromobutylovou pryžovou zátkou a víčkem skládajícím se z bílého pevného a proti nedovolené manipulaci odolného uzávěru s sedlým bromobutylovým pryžovým krytem včetně adaptéru typu Luer lock. Předplněná injekční stříkačka má distální zátku a fialové držadlo a je zabalena v zataženém blistru. Balení obsahuje jednu předplněnou injekční stříkačku. **Registrace číslo:** EU/1/19/1417/001. **Datum registrace:** 13. 2. 2020. **Datum poslední revize textu SPC:** 28. 3. 2022. **Držitel rozhodnutí a 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 je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.**

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

### REFERENCE:

1. SPC Beovu<sup>®</sup>, datum poslední revize textu 28. 3. 2022.

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.