

Slovenská oftalmologická spoločnosť  
Očné oddelenie FNsP Žilina

Vás pozývajú na

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI



**24. - 26.10.2013, Holiday Inn, Žilina**

## **PROGRAM**

pri príležitosti

100. VÝROČIA VZNIKU

UHORSKEJ KRÁĽOVskej OČNEJ NEMOCNICE V ŽILINE



# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PREZIDENT KONGRESU

prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc.

## ■ VEDECKÝ SEKRETÁR KONGRESU

doc. MUDr. Vladimír Krásnik, PhD.

## ■ VEDECKÝ VÝBOR KONGRESU

prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc.

doc. MUDr. Vladimír Krásnik, PhD.

prim. MUDr. Michal Štubňa

MUDr. Blandína Lipková, PhD.

MUDr. Andrea Falátová

MUDr. Mikuláš Alexík

MUDr. Denisa Tomášková

MUDr. Dávid Herle

MUDr. Milan Veselovský

## ■ PREDSEDA ORGANIZAČNÉHO VÝBORU

prim. MUDr. Michal Štubňa, michael.st.md@gmail.com

## ■ KONGRESOVÝ SEKRETARIÁT

Očné oddelenie, Nemocnica Žilina, Spanyola 43, 012 07 Žilina, Slovakia

## ■ ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE

Progress CA s.r.o.

Mgr. Martina Hrušková, mobil:+421 905 753 183

Krivá 18, 040 01 Košice, SK

Tel.: +421 55 68 06 261, Fax: +421 55 68 06 156

www.progress.eu.sk

e-mail: martina.hrusikova@progress.eu.sk

## ■ KONGRESOVÝ JAZYK

slovenčina, čeština

angličtina - bez tlmočenia

## ■ HLAVNÉ TÉMY KONGRESU

Varia

## ■ INFORMÁCIE ON-LINE

[www.ocnykongreszilina.sk](http://www.ocnykongreszilina.sk)

[www.progress.eu.sk](http://www.progress.eu.sk)

## ■ KREDITY SACCME

Kongres je zaradený do systému kontinuálneho medicínskeho vzdelávania SACCME s pridelením kreditov.

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ POKYNY PRE PREDNÁŠAJÚCICH

Prednáška - formou multimedialnej dataprojekcie vo formáte Microsoft Office Power Point 2010 na USB nosičoch - je nutné predložiť 15 minút pred začiatkom každého bloku. Dĺžka prednášky: 7 minút, počas prezentácie bude prítomná časomiera s odčítavaním času, po uplynutí časového limitu bude prednášajúci upozornený a následne po uplynutí 30 sekúnd bude prezentácia automaticky ukončená (!!!).

Poster - veľkosť 120 cm (výška) x 80 cm (šírka) - na vyznačenom mieste (chodba medzi Milenium I a Milenium II).

## ■ REGISTRÁCIA

Foyer Holiday Inn Žilina

Štvrtok - 24.10.2013 - 12:00 - 18:00 hod.

Piatok - 25.10.2013 - 07:00 - 11:00 hod.

Sobota - 26.10.2013 - 07:00 - 09:00 hod.

## ■ STRAVOVANIE

Obedy v reštaurácii Holiday Inn Žilina si bude možné objednať denne do 9:00 hod. pri registrácii (denné menu v cene 9 EUR s čakacou dobou podľa aktuálneho počtu stravníkov do 10 min.), alebo kúpiť počas obeda priamo v reštaurácii Holiday Inn Žilina (v tomto prípade len na objednávku s čakacou dobou počas kongresu 20 - 40 min.).

## ■ PARKOVANIE

V meste na označených mestských parkoviskách - zdarma s parkovacou kartou, ktorú dostanú účastníci pri registrácii.

Pri hoteloch na hotelových parkoviskách - za poplatok.

100 rokov

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ ČASOVÝ HARMONOGRAM - ŠTVRTOK 24.10.2013

HOD.	MILENIUM I	MILENIUM II
12:00 – 18:00	REGISTRÁCIA	
14:00 – 14:30	edukačný program grant spoločnosti NOVARTIS s odbornou garanciou Slovenskej oftalmologickej spoločnosti (Panorama bar)	ROHOVKA
14:30 – 15:00		
15:00 – 15:30		
15:30 – 16:00		
16:00 – 16:30		prestávka
16:30 – 17:00		ŠOŠOVKA-1
17:00 – 17:30		
14:00 – 17:30	edukačný program grant spoločnosti VIDERIS (na stánku)	
19:00 – 21:00	SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE	

100 rokov

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ ČASOVÝ HARMONOGRAM - PIATOK 25.10.2013

HOD.	MILENIUM I	MILENIUM II
07:00 – 11:00	REGISTRÁCIA	
08:00 – 08:30	SIETNICA-1	ŠOŠOVKA-2
08:30 – 09:00		
09:00 – 09:30	prestávka	prestávka
09:30 – 10:00		
10:00 – 10:30	SIETNICA-2	
10:30 – 11:00		
11:00 – 12:00	OCENENIE JUBILANTOV ČLENSKÁ SCHÔDZA	
12:00 – 13:30	obedňajšia prestávka	
13:30 – 14:00	edukačný program grant spoločnosti BAYER	ŠOŠOVKA-3
14:00 – 14:30		
14:30 – 15:00	VARIA	prestávka
15:00 – 15:30		
15:30 – 16:00		
16:00 – 16:30		
16:30 – 17:00		
17:00 – 17:30	ŠOŠOVKA-4	
08:00 – 17:30	edukačný program grant spoločnosti VIDERIS (na stánku)	
09:00 – 16:00	edukačný program grant spoločnosti ALCON (CENTURY)	
20:00 – 02:00	SPOLOČENSKÝ VEČER	

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ ČASOVÝ HARMONOGRAM - SOBOTA 26.10.2013

HOD.	MILENIUM I	MILENIUM II
07:00 – 09:00	REGISTRÁCIA	
08:00 – 08:30		SIETNICA-3
08:30 – 09:00		
09:00 – 09:30		
09:30 – 10:00		
10:00 – 10:30		prestávka
10:30 – 11:00		
11:00 – 11:30		GLAUKÓM
11:30 – 12:00		
12:00 – 12:30		
08:00 – 12:00	edukačný program grant spoločnosti VIDERIS (na stánku)	
09:00 – 12:00	edukačný program grant spoločnosti ALCON (CENTURY)	
12:30 – 13:00	UKONČENIE	

100 rokov

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE

■ 24. OKTÓBER 2013 - 19:00 - 21:00 HOD.  
HOLIDAY INN ŽILINA, MILENIUM II

### 1) príhovor hostí:

**JUDr. Zuzana ZVOLENSKÁ**  
ministerka zdravotníctva SR

**Ing. Juraj BLANÁR**  
predseda ŽSK

**PhDr. Anna MAJBÍKOVÁ**  
riaditeľka odboru zdravotníctva ŽSK

**Ing. Igor CHOMA**  
primátor mesta Žilina

**MUDr. Štefan Volák**  
riadiateľ FNsP Žilina

**Prof. MUDr. Anton GERINEC, CSc.**  
prezident SOS

**Doc. MUDr. Vladimír KRÁŠNIK, PhD.**  
vedecký sekretár SOS

**MUDr. Michal ŠTUBŇA**  
primár Očného oddelenia FNsP Žilina

2) *podakovanie Mesta osobnostiam Nemocnice pri príležitosti  
100. výročia vzniku Uhorskej kráľovskej očné nemocnice v Žiline*

3) *raut*

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## PROGRAM - ŠTVRTOK 24.10.2013

### 14:00 (MILENIUM II)

#### I. ROHOVKA

*PREDESDNÍCTVO - PIOVARČI R., VESELÝ P.*

- 1. Záhorcová M., Valešová L., Smorádková A. (Bratislava, Praha):**  
*Refrakčné laserové operácie - cykloplégia pri predoperačnom vyšetrení (postup lege artis)*
- 2. Piovarči R., Smorádková A., Záhorcová M., Schreinerová P. (Bratislava):**  
*Slzný film pri refrakčnej laserovej operácii*
- 3. Škrovinová D. a kol. (Žilina):**  
*Wavefront optimalizovaná ablácia a refrakčné chyby oka*
- 4. Veselý P., Veselý F. (Bratislava):**  
*Výsledky korekcie skríženého astigmatizmu excimerovým laserom metódou iLASIK s individualizovaným profilom ablácie*
- 5. Zelníková M., Ďuranová M., Urmínský J. (Žilina, Zlín):**  
*Metóda akcelerovaného Corneal Cross Linkingu u pacientov s keratokónusom - naše skúsenosti*
- 6. Smorádková A., Záhorcová M., Piovarči R., Schreinerová P. (Bratislava):**  
*Implantácia intrastromálnych rohovkových prstencov pri keratokónuse - naše skúsenosti*
- 7. Žiak P., Katuščáková I., Králik M. (Martin):**  
*Femtosekundový laser a presbyopia*
- 8. Piovarči R., Smorádková A., Záhorcová M., Továrek L. (Bratislava):**  
*Femtolaserom asistovaná operácia katarakty*
- 9. Kacerovský M., Kacerovská J., Havránek R. (Praha):**  
*Femtosekundový Laser LenSx v kataraktové a refrakčnej chirurgii - prvých 500 očí*
- 10. Veselý P., Veselý F. (Bratislava):**  
*DSAEK - zadná lamelárna keratoplastika (sumár 15-tich transplantácií)*
- 11. Černák A., Majtánová N., Kakoulidis K., Drmota M. (Bratislava):**  
*Transplantácia kobaltom ožiarenej rohovky - nové možnosti v transplantológii*
- 12. Nikel J., Ondrejková M., Talajová M. (Banská Bystrica):**  
*Centrálny zoznam čakateľov*

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - ŠTVRTOK 24.10.2013

### ■ 16:30 (MILENIUM II)

#### II. ŠOŠOVKA - 1

*PREDESDNÍCTVO - KOLLÁROVÁ K., ŠKROVINOVÁ D.*

#### 13. Kollárová K., Hučková D. (Bratislava):

*Možnosti a limitácie sérologicko-virologickej diagnostiky očných infekcií*

#### 14. Nováková E., Vladárová M., Kompaníková J., Štofková Z. (Martin):

*Nové možnosti diagnostiky mikrobiálnych patogénov infekcií oka (kazuistika)*

#### 15. Kompaníková J., Nováková E., Raždíková A., Vladárová M., Štofková Z., Štubňa M. (Martin, Žilina):

*Najčastejšie izolované patogény v materiáloch Očného oddelenia FNSP Žilina a ich patogénny potenciál*

#### 16. Kardos L., Murgašová Z., Bakošová Z. (Nitra):

*Prvé skúsenosti s biometrom ALADDIN*

#### 17. Škrovinová D. a kol. (Žilina):

*Povrch oka a operácia katarakty*

#### 18. Škrovinová D. a kol. (Žilina, Považská Bystrica):

*Hĺbka ostrosti a červený reflex ako základ pre presnú mikrochirurgiu oka*

### ■ 19:00 (MILENIUM II)

**SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE KONGRESU**

100 rokov



## Váš úspech v očiach Vašich pacientov

### **Ranibizumab - Anti-VEGF liečba s neprekonanou účinnosťou a individuálnym dávkovacím režimom**

Dovoľujeme si Vás pozvať na stretnutie retinálnych špecialistov pod názvom "Váš úspech v očiach Vašich pacientov", ktoré sa bude konať dňa 24.októbra 2013, o 15:30 hodine, v priestoroch Panorama Bar hotela Holiday Inn, v Žiline

#### **PROGRAM:**

##### **Chairman:**

MUDr. Erika Vodrážková, (10 min.)

1. Prof. MUDr. Justus G. Garweg ( 15 min)

#### **Anti-VEGF - Long term outcomes with different treatment protocols**

2. Doc. Dr. Matúš Reháč, Ph.D. ( 15 min)

#### **5-ročné výsledky liečby pacientov s vlhkou formou VPDM pomocou ranibizumabu**

3. MUDr. Gabriela Pavlovičová ( 15 min)

#### **4-ročné skúsenosti s liečbou VPDM na Slovensku**

4. MUDr. Marta Ondrejková, PhD.,  
MUDr. Monika Gajdošová, Doc. MUDr. Emil Martinka, PhD. ( 15 min)

#### **Multidisciplinárny prístup v liečbe DME na Slovensku**

Edukačná aktivita spoločnosti Novartis s odbornou garanciou Slovenskej oftalmologickej spoločnosti

Prosím zaregistrujte sa na: [erse.emerge.sk/sk](http://erse.emerge.sk/sk)

V prípade otázok, či technických problémov Vám radi pomôžeme na: [admin@emerge.sk](mailto:admin@emerge.sk)

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - PIATOK 25.10.2013

### ■ 8:00 (MILENIUM I)

#### III - A. SIETNICA - 1

PREDESDNÍCTVO - ČERNÁK M., JAVORSKÁ L.

#### 19. Sanchez Chicharro D. (Martin):

*Pars Plana Vitrectomy: A safe daily procedure?*

#### 20. Alexík M. (Žilina):

*Použitie štrbinového osvetlenia z mikroskopu a planokónkávnej šošovky v chirurgii makuly*

#### 21. Černák M., Jamrichová Z., Siska V., Štúrová L., Fajta M. (Bratislava):

*Vitrektómia v liečbe DEM*

#### 22. Jančo L., Ondrejková M., Bartoš M., Mesárošová M., Vida R. (Banská Bystrica):

*Tamponáda sietnice silikónovým olejom - dlhodobé výsledky*

#### 23. Čerman P., Bieliková A., Ďurej V. (Ružomberok):

*Repozícia subluxovanej PC IOL fixovanej transsklerálnym stehom cestou pars plana*

#### 24. Hlôška B. (Košice):

*Podkorigovaný poľovník*

#### 25. Izák M. G. J., Čižmárová Izáková A. M. (Banská Bystrica):

*Vulnus sectum perforans bulbi permagnum*

#### 26. Javorská L., Michalková M. (Poprad):

*Odlúpenie sietnice po kontúznom poranení bulbu, možnosti prevencie*

#### 27. Javorská L., Krásnik V., Vavrová K., Strmeň P. (Poprad, Bratislava):

*Afakické a pseudofakické odlúpenie sietnice - 15 rokov*

#### 28. Hlôška B. (Košice):

*Obezita - očný problém?*

#### 29. Káčerik M., Senešiová P. (Trenčín):

*Amócia sietnice u 8 ročného dieťaťa - kazuistika*

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - PIATOK 25.10.2013

### ■ 8:00 (MILENIUM II)

#### III - B. ŠOŠOVKA - 2

*PRESEDNÍCTVO - BÖHM P., ČECH R.*

30. Kakulidis C., Černák A., Pandelis A. Papadopoulos (Bratislava, Atény):  
*Evaluation of two different axis marking methods in cataract surgery*
31. Cholevík D., Mašek P., Němčanský J. (Ostrava):  
*Oboustranná jednodenní operace katarakty - indikace a kontraindikace*
32. Veselý P., Veselý F. (Bratislava):  
*Ako správne postupovať pri refrakčnej chirurgii extrémnych dioptrických chýb?*
33. Čech R., Rössová K., Prusáková I. (Frýdek-Místek):  
*Vyhodnocení pooperačního předozadního posunu čoček AcrySof SP v čase a posouzení jeho vlivu na výslednou refrakci*
34. Čech R. (Frýdek-Místek):  
*Mikroaxiální fakoemulzifikace otvorem 1,8 mm širokým - limity efektivity výkonu při rutinním operačním provozu*
35. Trnavec B. (Bratislava)  
*IFIS - syndróm nestabilnej dúhovky*
36. Böhm P. (Bratislava):  
*Technika bimanuálnej synechiolýzy a odstraňovania fibróznych membrán v oblasti zrenice a predného puzdra*
37. Krčová I., Stanislavová M., Furdová A., Peško K. (Bratislava):  
*Klinický prínos Nd:YAG laser prednej radiálnej kapsulotómie v manažmente syndrómu kontrakcie predného puzdra šošovky*
38. Veselý F., Veselý P. (Bratislava):  
*Amblyopia - jednoznačne definitívny stav zrakovkej ostrosti ?*
39. Böhmová Z., Böhm P., Novotná D. (Bratislava):  
*10 rokov poskytovania zdravotnej starostlivosti v podmienkach slovenského zdravotníctva*

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - PIATOK 25.10.2013

### ■ 10:00 (MILENIUM II)

#### IV. SIETNICA - 2

*PRESEDNÍCTVO - GAJDOŠOVÁ M., KRÁSNIK V.*

#### 40. Stanzel B. V. (Bonn):

*Stratégie tkanivového inžinierstva na výmenu alebo regeneráciu pigmentového epitelu sietnice*

#### 41. Krásnik V., Štefaničková J., Ondrejková M., Jonecová D. (Bratislava, Banská Bystrica, Košice)

*Mobilná klinika - výskyt VPDM na Slovensku*

#### 42. Štefaničková J., Krajčová P., Javorská L., Mruzková P. (Bratislava, Poprad, Košice):

*Liečba diabetického edému makuly ranibizumabom u pacientov s diabetom typu 1.*

#### 43. Gajdošová M. a kol. (Zvolen, Slovensko):

*Skúsenosti s liečbou edému makuly pri venózných oklúziách sietnice intravitreálnym implantátom dexametazonu na Slovensku, jej účinnosť a bezpečnosť*

#### 44. Černák A., Škrovinová D., Kosová A. (Bratislava, Žilina):

*Stav katarakty, refrakčnej chirurgie a chirurgie rohovky na Slovensku za r. 2012*

### ■ 11:00 (MILENIUM II)

#### OCENENIE JUBILANTOV

#### ČLENSKÁ SCHÔDZA SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

100 rokov

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - PIATOK 25.10.2013

### ■ 15:00 (MILENIUM I)

V - A. / VI - A. VARIA

PRESEDNÍCTVO - FURDOVÁ A., STRUHÁROVÁ K.

45. Furdová A., Krčová I., Babál P., Kobzová D., Svetlošáková Z., Peško K., Krásnik V. (Bratislava):  
*Malígný melanóm spojovky infiltrujúci očnicu (dve kazuistiky)*
46. Furdová A., Krčová I., Babál P., Kobzová D., Svetlošáková Z., Peško K., Krásnik V. (Bratislava):  
*MALT lyfóm spojovky (kazuistika)*
47. Furdová A., Krčová I., Svetlošáková Z., Peško K., Krásnik V. (Bratislava):  
*Liečba bazaliómov očnice a možnosti epitetického riešenia*
48. Furdová A., Krčová I., Svetlošáková Z., Peško K., Krásnik V. (Bratislava):  
*Možnosti liečby bazocelulárneho karcinómu dolnej mihalnice v štádiu T1 až T3*
49. Prepiaková Z., Kostolná B., Tomčíková D. (Bratislava):  
*Kedy a prečo má oftalmológ vyšetriť nedonosené dieťa*
50. Bušáňnyová B., Porubanová M., Gerinec A. (Bratislava):  
*Optická koherentná tomografia v diagnostike foveálnej hypoplázie u detí*
51. Majtánová N., Solík P., Vodrážková E. (Bratislava):  
*Fabryho choroba - výzva pre interdisciplinárny prístup*
52. Alexík M. (Žilina):  
*Nanotechnológie v malej kvapke*
53. Vodrážková E., Majtánová N. (Bratislava):  
*Nepafenac v liečbe cystoidného edému makuly*
54. Hlaváčková K., Krčová I. (Bratislava):  
*Nesteroidné antiflogistiká a ochorenia sietnice*
55. Struhárová K. (Bratislava):  
*Sulodexid a jeho využitie v oftalmológii*
56. Struhárová K. (Bratislava):  
*Nové trendy v liečbe suchej formy VPDM*

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - PIATOK 25.10.2013

### ■ 14:00 (MILENIUM II)

#### V - B. ŠOŠOVKA - 3

PRESEDNÍCTVO - PILKOVÁ G., NOVÁK J.

57. Piovarči R., Záhorcová M., Smorádková A., Schreinerová P. (Bratislava):  
*Fakická šošovka - bezpečnejšia ako laser*
58. Ďuranová M., Zelníková M., Urminský J. (Žilina, Zlín):  
*Riešenie refrakčných chýb implantáciou fakických vnútroočných šošoviek ICL*
59. Pilková G., Továrek L., Mikišovská J., Jerhotová E. (Praha):  
*Refrakční lensektomie u pacientů s keratokonem*
60. Smorádková A., Piovarči R., Záhorcová M., Schreinerová P. (Bratislava):  
*Implantácia torických šošoviek pri keratokónuse - naše skúsenosti*
61. Schreinerová P., Piovarči R., Smorádková A., Záhorcová M. (Bratislava):  
*Možnosti riešenia astigmatizmu - naše skúsenosti*
62. Trizuljaková E. (Považská Bystrica):  
*Efektívne riešenie astigmatizmu a katarakty tórickou hydrofóbnou VOŠ*
63. Novák J., Adámková H. (Pardubice):  
*První zkušenosti s torickou čočkou BunnyTR Hanita*
64. Slepánek J., Igondová Z. (Ostrava):  
*Dlouhodobá stabilita vizu po implantaci torické IOL*
65. Pilková G., Továrek L., Mikšovská J., Jerhotová E. (Praha):  
*Multifokální torická čočka u pacientky s 9 cylindry*
66. Michalková M., Javorská L. (Poprad):  
*Nikdy som nevidel lepšie ... Korekcia vysokého astigmatizmu torickou IOL u pacientov s kataraktou*

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - PIATOK 25.10.2013

### ■ 16:00 (MILENIUM II)

#### VI - B. ŠOŠOVKA - 4

*PREDSEDNÍCTVO - AUGUSTINSKÝ B., TRIZULJAKOVÁ E.*

**67. Böh m P., Halás M., Böh m P. ml. (Bratislava):**

*Vnútroočná šošovka Lenstec SBL-3 DUAL OPTIC IOL - polročné sledovanie*

**68. Murgašová Z., Kardos L., Bakošová Z. (Nitra):**

*Prvé klinické skúsenosti s vnútroočnou šošovkou Lentis comfort v chirurgii katarakty*

**69. Augustinský B., Borovská J. (Košice):**

*Návrat WIOL - CF*

**70. Trizuljaková E. (Považská Bystrica):**

*Skúsenosti s implantáciou multifokálnych VOŠ Lentis M Plus*

**71. Trizuljaková E. (Považská Bystrica):**

*PRELEX a implantácia trifokálnej VOŠ novej generácie*

**72. Veselý P., Veselý F. (Bratislava):**

*Implantácia multifokálnej šošovky s rôznou adíciou u jedného pacienta - správna cesta?*

**73. Žiak P., Šesták M., Katuščíková I. (Martin):**

*Naše skúsenosti s asymetrickými MF VOŠ Lentis M Plus - prvých 250 implantácií*

**74. Záhorcová M., Smorádková A., Piovarči R., Schreinerová P. (Bratislava):**

*Novinky v oblasti implantácie multifokálnych vnútroočných šošoviek*

**75. Hurčíková M. (Trebišov):**

*Multifokálne šošovky - prispievajú k zlepšeniu kvality života?*

100 rokov

# POZVÁNKA

na sympóziu v rámci

XIX. Výročného kongresu  
Slovenskej oftalmologickej spoločnosti

**Piatok 25.10. 2013 od 13,30 – 14,30 hod**

## ODBORNÝ PROGRAM:

MUDr. Blandína Lipková

*FNSP Žilina, Očné oddelenie*

**Výsledky štúdie VIEW v každodennej klinickej praxi.**

MUDr. Mária Molnárová, PhD.

*Žilinské očné centrum VIKOM, s.r.o.*

**Fixný vs. PRN dávkovací režim - kde je ideál?**

Dr. med.Sandrine Zweifel

*Augenklinik, UniversitätsSpital Zürich, Švajčiarsko*

**Prvé skúsenosti s liečbou afliberceptom.**



Sympóziu podporené z edukačného grantu spoločnosti Bayer, s.r.o.

2013



**150 Years**  
**Science For A Better Life**

**SBL-3**

**DUAL OPTIC IOL**

QUARTER DIOPTER | BI-ASPHERIC

S ľahkosťou **zaostríte** svoj pohľad  
do diaľky | na stred | do blízka

**POZVÁNKA**

na odbornú prednášku »

XIX. VÝROČNÝ KONGRES SOS Žilina  
24. - 26. október 2013

25. 10. 2013 | piatok | 16:00 | MUDr. Peter Böhm

Vnútroočná šošovka Lenstec SBL-3 DUAL OPTIC IOL –  
polročné sledovanie



MUDr. Peter Böhm

Bi-asferická vnútroočná šošovka  
Lenstec SBL-3 Dual Optic IOL

- » Krokovanie dioptrií po 0,25 D
- » Implantácia mikroincíznym rezom
- » Bifokálna optika – aktívny životný štýl
- » Square Edge technológia

**LENS  
TEC**

**cmi**  
medical technology

viac informácií na  
[www.cmi.sk](http://www.cmi.sk)

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - SOBOTA 26.10.2013

### ■ 8:00 (MILENIUM II)

#### VII. SIETNICA - 3

*PRESEDNÍCTVO - MAZAL Z., MOLNÁROVÁ M.*

**76. Veselovský M., Štubňa M. (Žilina):**

*Juvenilná retinoschíza viazaná na X chromozóm*

**77. Hrbeková Z., Krčová I., Furdová A., Krásnik V. (Bratislava):**

*Edém makuly ako prvý príznak Sclerosis multiplex?*

**78. Mazal Z., Hartmannová, A. (Mladá Boleslav):**

*Oboustranný CME u vaskulitidy*

**79. Murgašová Z., Kardos L., Bakošová Z. (Nitra):**

*Vyšetrenie stavu makuly pred operáciou katarakty - význam a limity*

**80. Dugová E. (Zlín):**

*Výsledky liečby pseudofakického makulárneho edému*

**81. Molnárová M. (Banská Bystrica, Žilina):**

*Gravidita a diabetická retinopatia - skríning a liečba*

**82. Krásnik V., Hlaváčková K., Hrdá Ľ., Števíanková J. (Bratislava):**

*Bilaterálna syfilitická uveitída - kazuistika*

**83. Štubňa M., Alexík M., Herle D. (Žilina):**

*Nekrotizujúca retinitída (kazuistika, PPV - video)*

**84. Lešková V., Molnárová M., Demský P. (Banská Bystrica):**

*Ruptúra RPE ako komplikácia liečby vlhkej formy VPDM*

**85. Lipková B., Alexík M., Liesnerová A., Tomášková D., Herle D. (Žilina):**

*Poranenie sietnice počas laserovej show*

**86. Novák J., Adámková H. (Pardubice):**

*Kazuistika dvou metod liečby choroidálneho melanomu*

**87. Gajdošová M., Ondrejková M. (Zvolen):**

*Neovaskularizácie terča zrkovitého nervu pri juvenilnej reumatoidnej artritíde (JRA)*

**88. Herle D., Štubňa M., Lipková B., Alexík M. (Žilina):**

*Prípraví Vás chrápanie o zrak?*

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - SOBOTA 26.10.2013

### ■ 10:30 (MILENIUM II)

#### VIII. GLAUKÓM

*PRESEDNÍCTVO - ČMELO J., VODRÁŽKOVÁ E.*

89. Čmelo J., Lunterová L., Čmelová E., Šimko J. (Bratislava):  
*Genetická diagnostika glaukómu s otvoreným uhlom v SR*
90. Molitorová M. (Žilina):  
*Tehotenstvo a glaukóm*
91. Čmelo J., Mičėnová K., Valášková T. (Bratislava):  
*Možnosti hodnotenia vnútroočného tlaku*
92. Kardos L., Murgašová Z., Bakošová Z. (Nitra):  
*Využitie 3D OCT zobrazení so zameraním na glaukóm*
93. Praženicová M., Kmeťová Z., Hazuchová A. (Banská Bystrica):  
*Predtým než vyťahujeme skalpel ...*
94. Čmelo J. (Bratislava):  
*Výber správneho antiglaukomatika*
95. Javorková N. (Žilina):  
*Prostaglandíny a edukácia - dve hlavné zbrane pri liečbu glaukómu*
96. Ferková S. (Bratislava):  
*Neznášanlivosť antiglaukomatík - ako na to*
97. Vodrážková E. (Bratislava):  
*Pozitívne skúsenosti s modernou liečbou glaukómu bez konzervačných látok na Slovensku*
98. Vodrážková E., Molitorová M. (Bratislava, Žilina):  
*Vancouver - 5. celosvetový glaukomový kongres*

### ■ 12:30 (MILENIUM II)

#### UKONČENIE KONGRESU

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ PROGRAM - ŠTVRTOK 24.10.2013 - SOBOTA 26.10.2013

### ■ IX. POSTERY

99. Kusenda P., Koutunová S., Klobučníková K., Kusendová K., Kornfeld K. (Bratislava):  
*Netradičný a klasický priebeh Thygesonovej keratitídy (poster)*
100. Porubánová M., Bušányová B., Gerinec A. (Bratislava):  
*Využitie optickej koherentnej tomografie a elektrofyziológie v diagnostike tapetoretinálnych dystrofií u detí (poster)*
101. Štubňa M. (Žilina):  
*Chorioideálny névus - melanóm, fotoesej (poster)*

■ ŠTVRTOK - 24.10.2013 - 15:30 (PANORAMA BAR)  
EDUKAČNÝ PROGRAM SPOLOČNOSTI NOVARTIS  
S ODBORNOU GARANCIOU SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

■ PIATOK - 25.10.2013 - 13:30 - 14:30 (MILENIUM I)  
EDUKAČNÝ PROGRAM SPOLOČNOSTI BAYER

■ PIATOK - 25.10.2013 - 9:00 - 16:00 (CENTURY)  
SOBOTA - 26.10.2013 - 9:00 - 12:00 (CENTURY)  
EDUKAČNÝ PROGRAM SPOLOČNOSTI ALCON

■ ŠTVRTOK - SOBOTA - 24. - 26.10.2013 (STÁNOK VIDERIS)  
EDUKAČNÝ PROGRAM SPOLOČNOSTI VIDERIS

# Edukačné centrum Alcon®

Odborný garant: Prim. MUDr. Michal Štubňa, Očné oddelenie FNsP Žilina

## Holiday Inn Žilina

Piatok 25.10.2013, 9:00 - 16:00

Sobota 26.10.2013, 9:00 - 12:00

Registrácia na stánku Alcon®

### Verion™ Image Guided System

Nový systém navrhnutý pre zvýšenie presnosti a efektivity počas plánovania a operácie v:

- Zobrazení
- Plánovaní
- Navádzaní

### LuxOR™ oftalmologický mikroskop

Predstavenie jedinečného mikroskopu pre chirurgiu oka

- Vynikajúca stabilita červeného reflexu<sup>1</sup>
- Väčšia hĺbka ostrosti<sup>1</sup>
- Výnimočné zobrazenie detailu a kontrastu v každej fáze operácie
- Dokonalý pocit chirurga

### AcrySof® VOŠ pokrokovej technológie

- Foldovanie VOŠ  
(wetlab, 30 min/ osoba)
- Torický kalkulátor  
(on-line výpočet VOŠ, 30 min/osoba)

### Infiniti® Vision System

- Fakoemulzifikácia  
(wetlab, 30 min/ osoba)

### Systane™ kvapky na odstránenie symptómov suchého oka

- Správny výber a aplikácia kvapiek  
(workshop, 10 min/ osoba)

<sup>1</sup> Data on file, Alcon Laboratories, Inc.  
Podporené zo vzdelávacieho grantu spoločnosti Alcon®.

**Alcon**

a Novartis company

Príďte si vyskúšať

# unikátny chirurgický očný simulátor **EYSI**



The modular design concept of EYSI provides training of cataract and vitreo-retinal surgery on the same platform.



Lukratívne iba v rámci kongresu Slovenskej oftalmologickej spoločnosti Vám ponúkame jedinečnú možnosť vyskúšať si simulované operačné zákroky na prednom aj zadnom segmente oka. Príďte si zaoperovať na 1. poschodie v blízkosti stánku Videris. Tešíme sa na Vás

 **Videris**<sup>®</sup>

Videris Slovensko s. r. o.  
Stará Vajnorská 3022/37  
831 04 Bratislava III.  
T: +421 244 257 110  
E: [info@videris.sk](mailto:info@videris.sk)  
[www.videris.sk](http://www.videris.sk)

**GENERÁLNY PARTNER KONGRESU**

**Novartis Slovakia s.r.o.**

**PARTNERI**

**ALCON Pharmaceuticals Ltd., o.z.**

**Bayer, spol. s r.o.**

**Santen Oy o.s.**

**Pfizer Luxembourg SARL, o.z.**

**Herbacos Recordati s.r.o.**

**CMI spol. s r.o.**

**100 rokov**

## VYSTAVOVATELIA

AbbVie, s.r.o.  
Alfa Wassermann Czech s.r.o., o.z. Slovensko  
ASKIN & CO s.r.o.  
Bausch & Lomb GmbH  
BIS MASTERMED s.r.o.  
Carl Zeiss Slovakia, s.r.o.  
CASTOR CZ SLOVAKIA, s.r.o.  
DANAE VISION  
DISPOMED s.r.o.  
Ewopharma s.r.o.  
GEODIS SLOVAKIA s.r.o.  
MEDILAS s.r.o.  
Merck Sharp & Dohme, s.r.o.  
Neomed, s.r.o.  
Neovízia s.r.o.  
Oculus and Co., s.r.o.  
Omega Optix, s.r.o.  
OPTICAL Slovakia s.r.o.  
Optiscont s.r.o.  
Pulchart s.r.o.  
Spirit Medical spol. s r.o.  
UNIMED PHARMA spol. s r.o.  
URSAPHARM spol. s r.o.  
UVEA MEDIKLINIK, s.r.o.  
Videris Slovensko s.r.o.

# Váš úspech v očiach Vašich pacientov



## LUCENTIS®: PRVÁ ANTI-VEGF TERAPIA SO SCHVÁLENÝMI INDIKÁCIAMI VLHKÁ FORMA VPDM, DEM, RVO a PM <sup>1,2</sup>

LUCENTIS 10 mg/ml injekčný roztok

**ZLOŽENIE.** Jeden ml obsahuje 10 mg ranibizumabu. **TERAPEUTICKÉ INDIKÁCIE.** Lucentis je indikovaný u dospelých na liečbu neovaskulárnej degenerácie makuly (VPDM); liečbu poškodenia zraku v dôsledku diabetického makulárneho edému (DME); liečbu poškodenia zraku v dôsledku makulárneho edému po očnej žilnej sieťnici (vetvovej RVO alebo kmeňovej RVO); liečbu poškodenia zraku v dôsledku neovaskulárnej chorioidy (CMV) pri patologickej myopii (PM). **DÁVKOVANIE A SPOSOB POUŽÍVANIA.** Injekčná liečba na jednorazové použitie len na intravitreálne podanie. Lucentis sme podávali kvalifikovaný oftalmológ so skúsenosťami s podávaním intravitreálnych injekcií. Pri vlhkej VPDM, pri poškodení zraku v dôsledku DME alebo makulárneho edému po RVO je odporúčaná dávka Lucentisu 0,5 mg podávaná raz za mesiac ako jednorazová intravitreálna injekcia. Liečba pokračuje do dosiahnutia maximálnej zrakovostnosti, t.j. keď zraková ostrosť pacienta je stabilná pri troch po sebe nasledujúcich mesačných hodnoteniach vykonaných počas liečby ranibizumabom. Následne sa má u pacientov každý mesiac kontrolovať zraková ostrosť. Liečba sa obnoví, keď kontrola ukáže stratu zrakovostnosti v dôsledku vlhkej VPDM, DME alebo makulárneho edému po RVO, injekcie raz za mesiac sa potom majú podávať až do opätovného dosiahnutia stabilnej zrakovostnosti pri troch po sebe nasledujúcich mesačných hodnoteniach (predpokladom je podanie najmenej dvoch injekcií). Interval medzi dvoma dávkami nemá byť kratší ako 1 mesiac. Ak nedôjde k zlepšeniu zrakovostnosti po podaní prvých troch injekcií, pokračovanie v liečbe sa neodporúča. Pri podávaní Lucentisu u laserovej fotokoagulácie v ten istý deň sa Lucentis má podávať minimálne 30 minút po laserovej fotokoagulácii. Pred liečbou má pacient dostať pokyny, ak sa pri výšetrení zistia príznaky aktívnej choroby, napr. zrnitá ostrosť videnia alebo príznaky aktivity kvôli, odporúča sa ďalšia liečba. Odporno sa vyšetrenie každý mesiac počas prvých dvoch mesiacov a neskôr najmenej každé tri mesiace počas prvého roka, po prvom roku má inkvenzia vyšetrenie anovov ošetrojúci lekár. U mnohých pacientov môžu byť potrebné len jedna alebo dve injekcie počas prvého roka, niektorí pacienti môžu potrebovať častejšiu liečbu. Interval medzi dvoma podaniami nemá byť kratší ako jeden mesiac. Lucentis sa neodporúča používať u detí a dospelujúcich kvôli chýbajúcim údajom o bezpečnosti a účinnosti v tejto populácii pacientov. Úprava dávkovania u starších ľudí nie je potrebná. Súčasnosť s pacientmi s DME staršími ako 75 rokov sú obmedzené. **KONTROLNÉ KONTROLNÉ.** Pacientov na liečbu alebo na kontrolu liečby z pomocných liečiv. Pacienti s aktívnymi alebo suspektnými ochoreniami alebo perikulárnymi infekciami. Pacienti s aktívnymi ťažkými vnútornými zápalmi. **OSOBNÉ UPOZORNENIA A OPATRENIA PRI POUŽÍVANÍ.** Lucentis je určený len na podanie intravitreálnymi injekciami. Podanie intravitreálnych injekcií vyžaduje inžinier Lucentisu sa spája s endofthalmitídou, vnútorným zápalom, zmetagónnym odľahčením sieťnice, ťhlinou v sieťnici a latrogennou traumatickou kataraktou. Pri podaní Lucentisu sa musia vždy dodržať náležité aseptické injekčné postupy. Okrem toho je potrebné pacientov viedť počas týždňa po podaní injekcie, čo smebo vlnú liečbu v prípade injekcie. Pacienti majú byť poučení, aby bezodkladne oznámili akýkoľvek príznak, ktorý poukazuje na endofthalmitídu alebo na niektorú z vyššie uvedených príhod. V priebehu 60 minút po podaní injekcie Lucentisu sa pozorovalo prechodné zvýšenie vnútorného tlaku. Zistilo sa aj trvalé zvýšenie vnútorného tlaku, preto sa musia vnútorný tlak aj periféria hlavy zrkovke nervu monitorovať a náležite liečiť. Tak ako všetky terapeutické procedúry, Lucentis môže byť imunoogénny. Keďže je možnosť zvýšenej systémovej expozície u osôb s DME, nemožno znížiť zvýšené riziko vzniku precitlivosti u tejto populácie pacientov. Pacienti majú byť poučení, aby hlásili akékoľvek zvýšenie závažnosti vnútorného zápalu, ktoré môže byť klinickým príznakom zodpovedajúcim tvorbe protilátok vo vnútri oka. Lucentis sa nemá podávať súčasne s inými anti-VEGF liekmi (systémovými alebo okulárnymi). Rizikové faktory, ktoré sa spájajú so vznikom ťhliny v pigmentovom epitelu sieťnice po anti-VEGF liečbe, zahŕňajú veľkú a/alebo vysokú skálope odľahčenie pigmentovho epitelu sieťnice. S liečbou osôb s DME spôsobených diabetes typu 1 a s pacientmi, ktorí v minulosti dostali intravitreálne injekcie, ktorí majú aktívne systémove infekcie, proliferujúcu diabetickú retinopatiu alebo sprievádzané ochorenia, napr. odľahčenie sieťnice alebo makulárnu dŕmu, a s pacientmi s diabetes 1 a/alebo 2 s vyhladením ako 12% alebo mikrovaskulárnou hypertenziou, sú len obmedzené alebo žiadne skúsenosti (oproti súm charakteristických vlastností lieku). Po intravitreálnych injekciách inhibítorov VEGF sa zaznamenali systémové nežiaduce udalosti vrátane kvŕčaní mimo oka a arteriálnych tromboembolických príhod. Údaje o bezpečnosti liečby u pacientov s DME a makulárnym edémom po RVO, ktorí majú v anamnéze výraznú recedujúcu prírodu alebo tranzitné ischemické zlyhanie, sú obmedzené. Pri liečbe takýchto pacientov je preto potrebné opatrnosť. Skúsenosti s liečbou pacientov s epizódami RVO v minulosti s ischemickou vetvovou RVO a kmeňovou RVO sú obmedzené. U pacientov s RVO, u ktorých sa objavila klinická príznaky nevertebrálnej ischemickej straty zrakovostnosti, sa liečba neodporúča. Lucentis sa nemá používať v gravidite, počas očakávaného prívodu nie je väčší ako možné riziko pre plod. Ženám, ktoré chci otvoriť a boli liečené ranibizumabom, sa odporúča počas s počatím dieťaťa aspoň 3 mesiace od poslednej dávky ranibizumabu. Dojčenie sa neodporúča počas používania Lucentisu. Liečba Lucentisom môže vyvolať dočasnú poruchu videnia, čo môže ovplyvniť schopnosť viesť vozidlo alebo obsluhovať stroje. Pacienti, u ktorých sa vyskytnú tieto príznaky, nemajú viesť vozidlo alebo obsluhovať stroje, kým tieto dočasné poruchy zraku neustúpia. **INTERAKCIE.** Žiadne formálne interakčné štúdie sa neuskutočnili. **NEŽIADUCIE ÚČINKY.** Najčastejšie hlásené nežiaduce reakcie týkajúce sa očí po podaní injekcie sú: bolesť oka, hyperémia oka, zvýšený vnútorný tlak, vŕtanie, odľahčenie sklovca, nečinné kvŕčanie, poruchy videnia, opacita v sklovci, kvŕčanie do spojivky, podráždenie oka, pocit cudzieho telesa v očiach, zvýšené slzenie, blefaritída, suché oko a svrbenie oka. Najčastejšie hlásené nežiaduce reakcie nesúvisiace s očami sú bolesť hlavy, nasobný výtok a bolesť kĺbov. Medzi menej často hlásené, ale závažnejšie nežiaduce reakcie patria endofthalmitída, šľapota, odľahčenie sieťnice, ťhlna v sieťnici a latrogenná traumatická katarakta. Úplný zoznam nežiaducich účinkov, pozri súhrn charakteristických vlastností lieku. **VEKOSŤ BALZAMA 1.** Injekčná liekova. **REGISTRÁCNE ČÍSLO:** EU/1/06/374/001 DÁTUM REVÍZIE: TEXT 1 dň 2013 POZDŔAVKA: Vydávanie lieku je v súlade s jeho výrobným predpis. Pri spracúvaní lieku sú prítomné súhrn charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na adrese: Novartis Slovakia s.r.o., Galvaniho 15/A, IČO: 421 04 Bratislava, Tel: +421 2 50 70 61 11, Fax: +421 2 50 70 61 00

**Literatúra:** 1. Súhrn charakteristických vlastností lieku Lucentis, [www.sukllk.sk](http://www.sukllk.sk). 2. <http://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/h374.htm#endOfPage>.

**Poznámky:** VPDM – Veľkom Podmienená Degenerácia Makuly, DEM – Diabetická Edém Makuly, RVO – Odliežie Retinálnych Vies, PM – Patologická Myopia

pre glaukóm



taflotan®  
tafluprost

Prvý prostaglandín bez  
konzervačných látok

- Efektívne zníženie VOT
- Bez nežiadúcich účinkov spôsobených konzervantami
- Predovšetkým pre pacientov s glaukómom a SSO

15 µg/ml tafluprost



taflotan®

Prostaglandín bez konzervačných látok.

**Skrátená preskripčná informácia TAFLOTAN®** (tafluprost 0,0015% očné kvapky, roztok, pipety). **Balenie:** polyetylénové jednorazové pipety zabalené vo fólii. Každá jednotlivá pipeta obsahuje 0,3 ml, v každom fóliovom obale je 10 pipiet. K dispozícii je veľkosť balenia 90 x 0,3 ml. Jeden ml očných kvapiek obsahuje 15 mikrogramov tafluprostu. **Indikácia:** Zníženie zvýšeného vnútroočného tlaku pri glaukóme s otvoreným šliachom a očnej hypertenzii u pacientov, ktorí by mali prospech z očných kvapiek bez konzervantov. Majú oči citlivé na použité konzervačné látky a alebo je táto príamo kontraindikovaná. Je možné použiť v prvej fáze liečby ako monoterapiu alebo ako prídavnú terapiu k beta-blokátorom. **Dávkovanie a spôsob podania:** Odporúčaná dávka je jedna kvapka TAFLOTAN® do spojivkového vaku každého oka [oči] jedenkrát denne večer. Neodporúča sa u detí a mladistvých (do 18 rokov veku). Pri poškodení obličiek alebo pečene používať s opatnosťou. **Kontraindikácie:** Prečítivosť na tafluprost alebo na niektorú z pomocných látok. **Bezpečnostné opatrenia:** Skôr než je liečba zahájená, mal by byť pacient informovaný o možnom raste rias, stravných kože na viečkach a rovnako je zvýšená pigmentácia dúhovky. Niektoré z týchto zmien môžu byť trvalé, a môžu viesť k rozdielnemu vzhľadu očí, keď je aplikovaný len do jedného oka. Opatnosť sa odporúča pri používaní tafluprostu u atopických pacientov, pseudoafakických pacientov s trhlou zadného puzdra šošovky, alebo pri šošovkách prednej komory, alebo u pacientov so známymi rizikovými faktormi cystoidného makulárneho edému alebo iritída / uveitída. Nie sú žiadne skúsenosti u pacientov s ťažkou astmou. Takto pacient by preto mal byť liečený s opatnosťou. **Interakcie:** Špeciálne štúdie interakcii tafluprostu s inými liekmi neboli vykonané. **Tohotenstvo:** Nepoužívať u tehotných žien, odevkárne antikoncepcné opatrenia sú na mieste. **Riadenie:** Tafluprost nemá žiadny vplyv na schopnosť viesť motorové vozidlá. **Nežiaduce účinky:** Najčastejšie hláseným nežiaducim účinkom bolo prekrvenie. To sa objavilo približne u 13% pacientov zúčastňujúcich sa klinických štúdií s tafluprostom v Európe a USA. **Ostatné nežiaduce účinky:** Časté [1% až 10%]: svrbenie oka, podráždenie oka, bolesť oka, zmeny rastu rias, suché oči, zafarbené rias, pocit cudzieho telesa v oku, sčervenanie očného viečka, rozmazané videnie, zvýšené slzenie, pigmentácia viečok, výtok z oka, znížená ostrosť videnia, fotofóbia, očné viečok a zvýšená pigmentácia dúhovky a bolesti hlavy. Menej časté [0,1% až <1%]: superficial keratitída (SPK), astenopia, spojivkový edém, blefaritída, nepriemerné pocity v oku, sčervenanie prednej komory, folikuly spojiviek, alergický zápal spojiviek, pigmentácia buniek prednej komory a nezvyčajný pocit v oku, hyperichthóza očných viečok. **Predávkovanie:** Pokiaľ dôjde k predávkovaniu, liečba by mala byť symptomatická. **Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre skladovanie:** Uchovávať v chladničke [2 ° C - 8 ° C]. Po otvorení fóliového obalu ponechať pipety v pôvodnom fóliovom obale, nie pri teplote nad 25 ° C, znehodnotí okamžite po poškodení uzavretú pipetu s akýmkoľvek zvýšeným roztokom. **Držiteľ registračného rozhodnutia:** Santen Oy, Nättähtykatku 20, 33720 Tampere, Fínsko. **Dátum revízie:** január 2010.

Santen

# Avilut®



HERBACOS RECORDATI

GROUP

Endotelprotektívny účinok<sup>1</sup>

Antitrombotický účinok<sup>2</sup>

Kardiovaskulárna ochrana<sup>3</sup>



#### Skrátená informácia prípravku VESSEL DUE F kapsuly, VESSEL DUE F injekcie

**Liečivá látka:** Sulodexidum 250 LSU v 1 kapsule, Sulodexidum 600 LSU v 1 injekčnej ampulke. **Indikácie:** žilová trombóza a posttrombotický syndróm; ischemická choroba srdca, okluzívne postihnutie mozgových tepien, ischemická choroba dolných končatín; mikroangiopatia; diabetická makroangiopatia, diabetická noha, diabetická retinopatia, diabetická nefropatia; senilná deteriorácia, CMP; prevencia oklúzie a trombózy venie centralis retinae, makulárna degenerácia; zistenie pacienta po IM, prevencia formácie intrakraniálneho trombu. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Kapsuly: 1-2 kapsuly dvakrát denne po jedle. **Injekcie:** 1 injekčnú ampulku denne, pre im. alebo iv. podanie. **Kontraindikácie:** Individuálna precitlivosť na liečivo alebo iné zložky lieku, na heparín a heparínu podobné látky. **Diatéza a hemoragické ochorenia.** **Zvláštne upozorenie pre použitie:** Vzhľadom na nízku toxicitu lieku neexistujú zvláštne upozorenia pre používanie. Avšak pri súčasnej liečbe antikoagulantmi sa odporúča pravidelne kontrolovať parametre hemokoagulácie. Bezpečnosť a účinnosť lieku u detí nebola overená v klinických štúdiách a z tohto dôvodu podávanie tohto lieku deťom neodporúčame. **Interakcie:** Sulodexid ako heparínu podobná molekula môže zvýšiť antikoagulačné účinky heparínu samotného a súčasne podávaných perorálnych antikoagulantov. Účinnosť liečby môže byť v niektorých prípadoch zvýšená súčasným podávaním liekov ovplyvňujúcich agregáciu trombocytov (kyselina acetylsalicylová, ibuprofén, fenylbutazón, indometacín, dipyridamol, dextrans). **Tehotenstvo a dojčenie:** Použitie lieku v gravidite sa neodporúča, aj keď štúdie fetálnej toxicity nedokázali embryo-fetotoxické účinky. Nebolo preukázané, či sulodexid preniká do materskeho mlieka, preto by sa liek v období laktácie mal podávať iba v nevyhnutných prípadoch. **Účinky na schopnosť šoférovať a obsluhovať stroje:** Liek neovplyvňuje vedenie motorových vozidiel a obsluhu strojov. **Nežiaduce účinky:** Pri perorálnom podávaní sa môžu objaviť gastrointestinálne ťažkosti ako nauzea, vracanie a bolesť v epigastriu. Pri parenterálnom podávaní sa môže vyskytnúť bolesť, pálenie, sčervenanie alebo hematóm v mieste vpichu. **Predávkovanie:** V prípade predávkovania sa môže objaviť krvácanie. V prípade krvácania je nevyhnutné podať injekčne 1 % protamin sulfát (3 ml i.v. = 30 mg), tak ako sa zvyčajne používa pri heparínovej hemoragii. **Balenie:** 50 kapsúl v blistri, 10 injekčných ampuliek v plastovom príleze. **Uchovávanie:** Uchovávať pri teplote do 30 °C. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** ALFA Wassermann S.p.A., Alanno (PE), Taliansko. **Registračné číslo:** Kapsuly: 85/0669/92-C/5, Injekcie: 85/0670/92-C/5. **Dátum poslednej revízie textu:** November 2006. **Upozorenie:** Vydaj liečivého prípravku je viazaný na lekársky predpis. Prípravok je hradený z prostriedkov verejného zdravotného poistenia. Pred podaním sa oboznámte s úplnou informáciou o lieku. Súhrnné informácie o prípravku sú k dispozícii na adrese: Alfa Wassermann Czech s.r.o., organizačná zložka Slovensko, Prešerňova 4, 811 02 Bratislava.

**Referencie:** 1. Krátová A. – Evaluation of endothelium-protective effect of drugs in experimental model of endothelial damage, *Physiol. Res.* 49: 123-128, 2000  
2. Coccheri S. et al. – Sulodexide in the treatment of intermittent claudication (results of randomized, double-blind, multicentre, placebo-controlled study), *European Heart Journal*, 2002 23, p. 1057-1065. 3. Davignon J. – Role of Endothelial Dysfunction in Atherosclerosis, *Circulation*, 2004; 109 (suppl III): II-27-II-32.

Trend soudobé oftalmologie  
**Trifokální nitrooční čočka**  
**AT LISA tri 839MP preloaded**



// NITROOČNÍ ČOČKY  
MADE BY CARL ZEISS

**Carl Zeiss spol. s r.o.**  
Radlická 14/3201  
150 00 Praha 5  
tel.: +420 233 101 221  
fax: +420 233 101 223  
e-mail: [info.med.cz@zeiss.com](mailto:info.med.cz@zeiss.com)  
internet: [www.zeiss.cz](http://www.zeiss.cz)

**Carl Zeiss Slovakia, s.r.o.**  
Račianska 12481/777A  
831 02 Bratislava 3  
tel.: +421 255 646 791  
fax: +421 255 646 783  
e-mail: [info.med.sk@zeiss.com](mailto:info.med.sk@zeiss.com)  
[www.zeiss.sk](http://www.zeiss.sk)



We make it visible.



Revolučná šošovka  
pre všetky vzdialenosti

CASTOR CZ SLOVAKIA

Mobil: +421 915 751 860, E-mail: info@castorcz.sk

## ■ Dizajn Micro: osvedčená platforma

Platforma Micro sa vyznačuje všetkými vlastnosťami potrebnými pre kvalitnú fakorefrakčnú chirurgiu. Preto sa spoločnosť PhysiOL rozhodla použiť svoju trifokálnu difrakčnú optiku **FineVision** práve v prípade tohto osvedčeného dizajnu, ktorý používa už od roku 2003 v prípade vnútroočných šošoviek SlimFlex a neskôr aj v prípade modelov MicroSlim, Micro AY a Micro A.



## ■ Dizajn Micro s optikou **FineVision**: pre vysokokvalitnú fakorefrakčnú chirurgiu

- 4-bodový dizajn zaisťujúci stabilitu
- Kompatibilita s mikrozrezom kvôli predchádzaniu indukovanému astigmatizmu
- 2-kroková technológia pre nízku frekvenciu Yag
- Technológia BlueTech zaisťujúca ochranu proti svetlu a vnímanie svetelných podnetov
- Asférická optika pre kontrastnú citlivosť a hĺbku zorného poľa

## ■ Špecifikácie vnútroočnej šošovky Micro F

Materiál:	25 % hydrofilný akryl
Celkový priemer:	10,75 mm
Optický priemer:	6,15 mm
Optika:	Asférická trifokálna difrakčná optika FineVision
Filtrácia:	UV žiarenie a modré svetlo
Zakrivenie:	5°
Systém implantácie:	Implantácia cez mikrozrez
Rez:	≥ 1,8 mm
Optická mohutnosť:	od +10 D do +30 D (v prírastkoch po 0,5 D)
Navrhované konštanty:	Haigis: a0 = 1,36 [interferometria], 1,04 [ultrazvuk] a1 = 0,4, a2 = 0,1 Hoffer Q: ACD = 5,52 [interferometria], 5,26 [ultrazvuk] Holladay 1: Sf = 1,74 [interferometria], 1,48 [ultrazvuk] SRK II: A = 119,3 [interferometria], 118,9 [ultrazvuk] SRK/T: A = 118,9 [interferometria], 118,6 [ultrazvuk]



CASTOR CZ SLOVAKIA s.r.o.

I. Olbrachta 900/6, 911 01 Trenčín, Slovenská republika  
E-mail: info@castorcz.sk, www.castorcz.sk

# Pro-Visio Forte

10 mg luteínu



Produkt so zvýšeným obsahom luteínu

Objednáte si v našom  
stánku okuliare  
**ZDARMA!**

Platí pre očných lekárov počas  
XX. výročného kongresu Slovenskej  
oftalmologickej spoločnosti  
v Žiline.

# Vlastná optika vo vašej ordinácii



Žiadne  
investície, žiadne  
starosti.

Už 15 očných lekárov v Čechách  
a na Slovensku má vo svojich  
ordináciách nainštalovaný náš  
Optiscont, samoobslužný panel  
na predaj dioptrických okuliarov.

Čo prinášame  
Vám, očnému  
lekárovi?

- možnosť poskytnúť ľuďom  
službu navyše
- 15% províziu z každých  
predaných okuliarov

Čo prinášame  
Vaším  
pacientom?

- možnosť vybrať a s odbornou  
asistenciou objednať kvalitné  
dioptrické okuliare priamo  
u svojho očného lekára
- dodanie hotových dioptrických  
okuliarov domov poštou  
na dobierku
- významnú úsporu času  
a peňazí

**Optiscont**  
Nová optika

Optiscont s. r. o., Charkovská 129/29, 101 00 Praha 10  
Ing. Pavel Tichý, tel.: +420 777 221 556, e-mail: pavel.tichy@optiscont.cz

Viac informácií nájdete na [www.mojoptiscont.sk](http://www.mojoptiscont.sk)

# XIX. VÝROČNÝ KONGRES SLOVENSKEJ OFTALMOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI

24. - 26.10.2013, ŽILINA, HOLIDAY INN

## ■ POZNÁMKY



100 rokov



*This is to certify that*

*Ophthalmology Department Zilina*

*is a member of*

*Eurequo*

*European Registry of Quality Outcomes  
for Cataract and Refractive Surgery*



José Güell  
ESCRS PRESIDENT



[www.ocnykongreszilina.sk](http://www.ocnykongreszilina.sk)