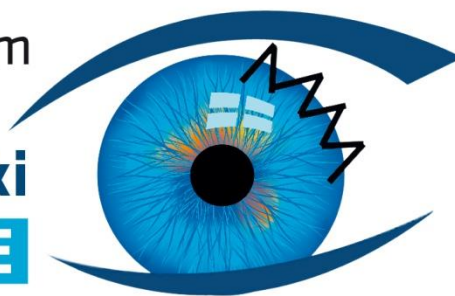


CORNEA 2021

XIII Międzynarodowe Sympozjum
**Postępy w diagnostyce
i terapii schorzeń rogówki**

8-10.04.2021 – ONLINE



CORNEA w
2021

PROGRAM NAUKOWY

Honorowy Przewodniczący Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

cornea2021.icongress.pl

CORNEA
2021



CORNEA W 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

stan na dzień 2.04.2021

Program naukowy/Scientific Program FORMA ONLINE

Organizator zastrzega sobie prawo do dokonania zmian w programie

17.00 – 17.05

Otwarcie Sympozjum / Opening Ceremony

prof. dr hab. Edward Wylęgała; dr hab. n. med. Dariusz
Dobrowolski; dr hab. n. med. Anna Nowińska

Moderatorzy sympozjum

prof. dr hab. Edward Wylęgała
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski, dr hab. n. med. Anna
Nowińska prof. dr hab. Dorota Tarnawska, dr hab. n. med.
Anita Lyssek-Boroń, dr hab. n. med. Sławomir Teper

8.04.2021

17.05 – 18.15

czwartek/Thursday

Sesja I /1st Session

I/1

17.05 – 17.35

30 min. prezentacja

Wykład inauguracyjny

Bielmo, zaćma, cyrulicy i litotomiści. Gawęda bibliofila.

Leucoma, cataracts, barbers and lithotomists. A tale by a
bibliophile.

prof. dr hab. Janusz Skalski

Klinika Kardiochirurgii Dziecięcej w Krakowie

I/2

17.35 – 17.50

15 min. prezentacja

Wiosna w okulistyce – co nowego po pandemii?

Spring in ophthalmology - what's new after the pandemic?

prof. dr hab. Marek Rękas

Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa

I/3

17.50 – 18.05

15 min. prezentacja

Pandemia COVID-19: aktualna sytuacja epidemiologiczna, szczepienia a praca okulisty

COVID-19 pandemic: the current epidemiological situation,
vaccinations and the practice of ophthalmologists

dr n. med. Paweł Grzesiowski

Ekspert Naczelnej Rady Lekarskiej

Stowarzyszenie Higieny Lecznictwa, Warszawa



CORNEA W 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

18.05 – 18.15
Dyskusja z prelegentami

8.04.2021
18.15 – 20.04
czwartek/Thursday
Sesja II / 2nd Session

II/1

18.15 – 18.27

12 min. prezentacja

**Analiza parametrów rogówki u pacjentów po usunięciu
skrzydlika z autoprzyszczepem spojówki przy użyciu kleju
tkankowego**

*Analysis of corneal parameters in eyes with pterygium
removal with conjunctival autograft combined with the use
of human fibrin tissue glue*

prof. dr hab. Anna Machalińska, lek. Marta P. Wiącek

I Katedra i Klinika Okulistyki, Pomorski Uniwersytet
Medyczny w Szczecinie

II/2

18.27 – 18.42

15 min. prezentacja

**Powierzchnia oka a czynniki okołopandemiczne –
wyzwania nowej rzeczywistości**

*The pandemic related factors influence on the ocular
surface - challenges of the new reality*

dr hab. n. med. Anna Nowińska

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

²Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w
Katowicach

II/3

18.42 – 18.54

II/3

12 min. prezentacja

Mapowanie grubości nabłonka w stożku rogówki

Epithelial thickness mapping in keratoconus

prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny^{1,2}, mgr Patryk

Młyniuk^{1,2}, lic. Adrianna Jórkowska¹, dr n.med. Ilona

Piotrowiak-Słupska^{1,2}, lek. med. Magdalena Kaszuba-

Modrzejewska^{1,2}, lek. med. Jagoda Rzeszewska-Zamiara^{1,2}

¹ Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu,
Collegium Medicum w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja
Kopernika w Toruniu, Bydgoszcz

² Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz



CORNEA W 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

II/4

18.54 – 19.09

15 min. prezentacja

**Przyszłość czy konieczność? – czyli strategie
diagnostyczne i terapeutyczne w przygotowaniu
powierzchni oka przed zabiegiem**

Future or necessity? - diagnostic and therapeutic strategies
of the eye surface preparation before surgery

dr n. med. Aneta Hill-Bator

Przychodnia i Szpital M-Med, Wrocław

II/5

19.09 – 19.29

20 min. prezentacja

Gorące tematy w stożku rogówki

Hot Topics in Keratoconus

**prof. Berhold Seitz¹, Daas L¹, Hamon L¹, Xanthopoulou K¹,
Razafimino S¹, prof. Nora Szentmáry², prof. Achim
Langenbucher³, Flockerzi E¹**

¹ Department of Ophthalmology, Saarland University
Medical Center UKS, Homburg/Saar, Germany

² Dr. Rolf M. Schwiete Center for Limbal Stem Cell Research
and Congenital Aniridia,

University of Saarland, Homburg/Saar, Germany

³ Institute of Experimental Ophthalmology, University of
Saarland, Homburg/Saar, Germany

II/6

19.29 – 19.49

20 min. prezentacja

Zmętnienia rogówek u niemowląt

Infant Cornea Opacity

prof. James V Aquavella MD

Catherine E Aquavella Distinguished Professor of
Ophthalmology

19.49 – 20.04

Dyskusja z prelegentami

8.04.2021

20.04 – 21.02

czwartek/Thursday

Sesja III/ 3rd Session

III/1

20.04 – 20.16

12 min. prezentacja

Opadanie powiek u dzieci

Blepharoptosis in children

dr n. med. Katarzyna Lewicka

Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu w Żorach
Szpital św. Łukasza, Bielsko-Biała



CORNEA W 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

III/2

20.16 – 20.28

12 min. prezentacja

Ocena kompleksu komórek zwojowych siatkówki i warstwy spłotowatej wewnętrznej (GCL-IPL) w obrazie optycznej koherentnej tomografii w pseudofakii u dzieci po operacji zaćmy wrodzonej i rozwojowej – doniesienie wstępne

Assessment of the complex of the retinal ganglion cells and the internal plexiform layer (GCL-IPL) in OCT in pseudophakia in children after congenital and juvenile cataract surgery - preliminary report

dr Agnieszka Tronina^{1,2}, dr hab. n. med. Erita Filipek^{1,2}, dr n. med. Lidia Nawrocka², dr n. med. Dorota Barchanowska^{1,2}, dr n. med. Bogumiła Wójcik-Niklewska^{1,2}, dr Gracjana Fijałkowska-Cmokowicz², dr Magdalena Adamczyk-Frystacka², Bartosz Filipek-Janiszewski³

¹Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Kierownik kliniki: dr hab. n. med. Erita Filipek

²Oddział Okulistyki Dziecięcej, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

³Studenckie Koło Naukowe Katedry i Kliniki Chirurgii Onkologicznej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, opiekun koła: dr n. med. Kamil Drucis

III/3

20.28 – 20.40

12 min. prezentacja

Metaliczne ciało obce w oczodole 2 letniego dziecka - diagnostyka i leczenie

A metallic foreign body in the eye socket of a 2-year-old child - diagnosis and treatment

dr hab. n. med. Bogusława Orzechowska-Wylęgała, dr hab. n. med. Ireneusz Bielecki

Klinika Otolaryngologii Dziecięcej, Chirurgii Głowy i Szyi, Katedry Chirurgii Dziecięcej SUM w Katowicach, Oddział Otolaryngologii Dziecięcej GCZD w Katowicach

III/4

20.40 – 20.52

12 min. prezentacja

Zaburzenia powierzchni oka u dzieci z wrodzonym brakiem tęczówki

Cornea surface abnormalities in children with congenital aniridia

dr n. med. Bogumił Wowra^{2,3}, dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski^{2,3,4}, prof. Neil Lagali¹, prof. dr hab. n. med. Edward Wylęgała^{2,3}



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

¹Department of Ophthalmology Institute for Clinical and
Experimental Medicine

Linköping, Sweden

²Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

³Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy,
Katowice

⁴Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec

20.52 – 21.02

Dyskusja z prelegentami

Zakończenie pierwszego dnia obrad

Piątek, 9.04.2021
Friday, April 9th, 2021

9.04.2021
16.00 – 16.52
piątek/Friday
Sesja IV / 4th Session

IV/1

16.00 – 16.12

12 min. prezentacja

Anty-VEGF panaceum w leczeniu retinopatii cukrzycowej
dr hab. n. med. Anita Lyssek-Boroń

Anti-VEGF panacea in diabetic retinopathy

Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr
5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec

IV/2

16.12 – 16.27

15 min. prezentacja

8,10,12,14,16 Eylea – finałowe odliczanie

8,10,12,14,16 Eylea final count

dr hab. n. med. Sławomir Teper

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w
Katowicach

PARTNER WYKŁADU: BAYER

IV/3

16.27 – 16.42

15 min. prezentacja

**Wpływ czynników przedniego odcinka oka na wyniki
chirurgii witrektomii**

*Predictive factors related to anterior eye segment in pars
plana vitrectomy*



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

dr hab. n. med. Anna Nowińska

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

²Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w
Katowicach

16.42 – 16.52

Dyskusja z prelegentami

9.04.2021

16.52 – 18.29

piątek/Friday

Sesja V/ 5th Session

V/1

16.52 – 17.04

12 min. prezentacja

**Gęstość komórek śródbłonna rogówki w oczach
poddanych brachyterapii Ru-106 z powodu czerniaka
tęczówki**

*Corneal endothelial cell density following the ruthenium
plaque radiotherapy for iris melanoma*

**dr hab. n. med. Iwona Rospond-Kubiak¹, dr Lidia Głowska¹,
dr n. med. Wojciech Adamski¹, dr n. med. Adam Chicheł²**

¹Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu
Medycznego w Poznaniu

²Zakład Brachyterapii, Wielkopolskie Centrum Onkologii

V/2

17.04 – 17.19

15 min. prezentacja

**Powierzchnia oka w okresie okołoperacyjnym –
doświadczenia własne**

Optimizing the ocular surface for surgery – own experience

dr hab. n. med. Anna Nowińska

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

²Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w
Katowicach

Partner wykładu: OFTA

V/3

17.19 – 17.34

15 min. prezentacja

**Kompleksowa ochrona powierzchni oka - preparaty
Softeye**

*Comprehensive protection of the ocular surface - Softeye
eyedrops*

dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr
5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec Oddział
Okulistyczny, Okręgowego Szpitala Kolejowego w
Katowicach

Partner wykładu: POLPHARMA

V/4

17.34 – 17.49

15 min. prezentacja

**Wskazania do keratoplastyki drążącej (PKP) w węgierskim
i niemieckim ośrodku w latach 2006-2018**

*Changing trends in penetrating keratoplasty (PKP)
indications in a Hungarian and a German center between
2006 and 2018*

**prof. Nóra Szentmáry^{1,2}, Milán Tamás Pluzsik^{2,3} Fidelis A.
Flockerzi⁴, Gábor Tóth^{1,2}, Jeannette Tóth⁵, András
Matolcsy⁶, prof. Achim Langenbucher⁷, Rainer M. Bohle⁴,
Zoltán Zsolt Nagy², prof. Berthold Seitz⁸**

¹ Dr. Rolf M. Schwiete Center for Limbal Stem Cell and
Congenital Aniridia Research, Saarland University,
Homburg/Saar, Germany

² Department of Ophthalmology, Semmelweis University,
Budapest, Hungary

³ Department of Ophthalmology, Bajcsy-Zsilinszky Hospital,
Budapest, Hungary

⁴ Department of Pathology, Saarland University Medical
Center, UKS, Homburg/Saar, Germany

⁵ 1st Department of Pathology and Experimental Cancer
Research, Semmelweis University, Budapest, Hungary

⁶ 2nd Department of Pathology, Semmelweis University,
Budapest, Hungary

⁷ Experimental Ophthalmology, Saarland University,
Homburg/Saar, Germany

⁸ Department of Ophthalmology, Saarland University
Medical Center, UKS, Homburg/Saar,
Germany

V/5

17.49 – 18.04

15 min. prezentacja

**Symulacja właściwości obrazowania rogówki dla bliskich
obiektów**

*Simulation of imaging properties of the cornea for near
objects*

**prof. Achim Langenbucher, Zisis Gatzoufas, prof. dr hab.
Edward Wylęgała, prof. Nóra Szentmáry**



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

Experimental Ophthalmology Saarland
University, Homburg/Saar

V/6

18.04 – 18.19

Limbo-keratoplastyka – wskazanie i technika

Limbo-keratoplasty - indications and technique

dr. med. Joanna Wasielica-Poslednik

Department of Ophthalmology, University Medical Center,
Johannes Gutenberg-University Mainz, Germany

18.19 – 18.29

Dyskusja z prelegentami

9.04.2021

18.29 – 19.04

piątek/Friday

Sesja VI/ 6th Session

SESJA FIRMOWA ADAMED

VI/1

18.29 – 18.44

15 min. prezentacja

**HIALEYE DUO EMULSJA – wielofunkcyjna mikroemulsja
opracowana i przebadana pod kątem eliminacji
czynników etiologicznych ZSO - wyniki badania
klinicznego**

HIALEYE DUO EMULSJA - the multifunctional
microemulsion, designed and tested to target the
aetiologic factors for dry eye, the results of the clinical trial

prof. dr hab. Edward Wylęgała

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

²Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy,
Katowice

VI/2

18.44 – 18.59

15 min. prezentacja

**Oczywiste i nieoczywiste rozwiązania terapeutyczne w
jaskrze**

Obvious and not obvious therapeutic solutions in glaucoma
treatment

dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski^{1,2,3}

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

²Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy,
Katowice

³Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

18.59 – 19.04
Dyskusja z prelegentami

9.04.2021
19.04 - 21.03
piątek/Friday
Sesja VII/7th Session

VII/1
19.04 – 19.16
12 min. prezentacja

VII/1
12 min. prezentacja

Dlaczego stan rogówki decyduje o wyborze soczewki wewnątrzgałkowej? Mechanizmy uszkodzenia sztucznej soczewki wewnątrzgałkowej po przeszczepie rogówki.

Why does the condition of the cornea define the choice of an intraocular lens? Mechanisms of damage to the artificial intraocular lens after corneal transplantation.

prof. dr hab. Dorota Tarnawska^{1,2}

¹Oddział Okulistyki, Okręgowy Szpital Kolejowy,
Katowice

²Instytut Inżynierii Biomedycznej, Wydział Nauk
Ścisłych i Technicznych, Uniwersytet Śląski w
Katowicach

VII/2
19.16 – 19.31
15 min. prezentacja

Chirurgia zaćmy u pacjentów z AMD
Cataract surgery in patients with AMD

prof. dr hab. Andrzej Grzybowski
Katedra Okulistyki, Uniwersytet Warmińsko-
Mazurski, Olsztyn
Instytut Okulistyczny Badań Naukowych, Poznań

VII/3
19.31 – 19.51
20 min. prezentacja

Enhanced Retinal Visualization (ERV) – poprawa penetracji biometrycznej w pomiarach twardych zaćm biometrem Argos

Enhanced Retinal Visualization (ERV) – improved penetration in biometric measurement in dense cataract by Argos biometer

dr Andrzej Dmitriew
Katedra Okulistyki Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
Szpital św. Wojciecha w Poznaniu
Partner wykładu: ALCON



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

VII/4

19.51 – 20.06

15 min. prezentacja

Usprawnienie wykonywania operacji zaćmy z zastosowaniem innowacyjnych leków

Improvement of cataract surgery with the use of
innovative drugs

prof. dr hab. Edward Wylęgała

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze Śląski Uniwersytet
Medyczny w Katowicach
Okręgowy szpital Kolejowy Katowice

VII/5

20.06 – 20.18

12 min. prezentacja

Zespół suchego oka – nowości w diagnostyce i leczeniu

Dry eye syndrome - news in diagnosis and treatment

dr n. med. Radosław Różycki

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu Medycyny
Lotniczej w Warszawie

VII/6

20.18 – 20.33

15 min. prezentacja

Okulista a antybiotykooporność

Ophthalmologist and antibiotic resistance

dr hab. n. med. Sławomir Teper

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego
w Katowicach

VII/7

20.33 – 20.48

15 min. prezentacja

Wpływ chorób spojówki na powierzchnię oka

The impact of conjunctival diseases on the ocular
surface

dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski^{1,2,3}

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

²Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy,
Katowice



CORNEA WNI 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

³Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital
Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe,
Sosnowiec

PARTNER WYKŁADU: SENJU

VII/8

20.48 – 21.03

15 min. prezentacja

**Keratometria całkowita i topografia centralna jako
narzędzia usprawniające obliczenie soczewki torycznej
oraz zmniejszenie ryzyka wystąpienia astygmatyzmu
nieregularnego**

Total keratometry and central topography as tools to
improve the calculation of the toric lens and reduce the
risk of irregular astigmatism

dr Andrzej Dmitriew

Katedra Okulistyki Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
Szpital św. Wojciecha w Poznaniu

PARTNER WYKŁADU: CARL ZEISS

Zakończenie drugiego dnia obrad

10.04.2021

9.00 – 10.13

sobota/Saturday

Sesja VIII/ 8th Session

VIII/1

9.00 – 9.12

12 min. prezentacja

**Optymalizacja wyboru metody korekcji wad wzroku u
osób w okresie okołoprezbiopijnym - analiza
przypadków**

Optimization of choice of the vision correction method
for persons at around-presbyopic age – case study

dr n. med. Dominika Janiszewska -Bil^{1,2}, dr Barbara
Czarnota-Nowakowska¹, dr hab. n. med. Dariusz
Dobrowolski^{2,3}, dr hab. n. med. Anita Lyssek-Boroń²,
prof. dr hab. Joanna Wierzbowska^{1,4}

¹Kliniki Optegra Polska

²Oddział Okulistyczny z Zespołem Zabiegowym,
Pododdziałem Chirurgii Refrakcyjnej, Oddziałem
Okulistyki Dziecięcej i Pracownią Laseroterapii. WSS5
im. Św. Barbary Centrum Urazowe, Sosnowiec.

³Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.

⁴Klinika Okulistyki Wojskowego Instytutu Medycznego

VIII/2

9.12 – 9.24

12 min. prezentacja



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

Korekcja presbiopii u pacjentów z emmetropią metodą Presbyond LBV – wyniki wstępne

Presbyond LBV correction of presbyopia in emmetropic
patients-
preliminary results

dr n. med. Katarzyna Skonieczna¹, dr Barbara Czarnota-
Nowakowska¹, dr n. med. Dominika Janiszewska-Bil^{1,2},
prof. dr hab. Joanna Wierzbowska^{1,3}

¹Kliniki Optegra Polska

²Oddział Okulistyczny z Zespołem Zabiegowym,
Pododdziałem Chirurgii Refrakcyjnej, Oddziałem
Okulistyki Dziecięcej i Pracownią Laseroterapii. WSS5
im. Św. Barbary Centrum Urazowe, Sosnowiec.

³Klinika Okulistyki Wojskowego Instytutu Medycznego

VIII/3

9.24 – 9.36

12 min. prezentacja

Skuteczność i bezpieczeństwo zabiegu ReLEX SMILE w leczeniu krótkowzroczności

Efficacy and safety of ReLexSMILE procedure in myopia
treatment

dr Barbara Czarnota-Nowakowska¹, dr n. med.
Aleksandra Wlaź^{1,2}

dr n. med. Dominika Janiszewska-Bil^{1,3}, prof. dr hab.
Jarosław Kocięcki⁴

¹Kliniki Optegra Polska

²Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry,
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

³Oddział Okulistyczny z Zespołem Zabiegowym,
Pododdziałem Chirurgii Refrakcyjnej, Oddziałem
Okulistyki Dziecięcej i Pracownią Laseroterapii. WSS5
im. Św. Barbary Centrum Urazowe, Sosnowiec.

⁴Katedra i Klinika Okulistyki Wydziału Lekarskiego
Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

VIII/4

9.36 – 9.48

12 min. prezentacja

Laserowa chirurgia refrakcyjna - czy może być wykonywana w stożku rogówki?

Laser refractive surgery – can it be performed in
keratoconus?

dr n. med. Łukasz Kołodziejski, prof. dr hab. Iwona
Grabska-Liberek

Klinika Okulistyki CMKP Warszawa

VIII/5

9.48 – 10.03

15 min. prezentacja

Sześciomiesięczne wyniki fotorefrakcyjnej
keratektomii w przypadku krótkowzroczności i
złożonego astygmatyzmu krótkowzrocznego laserem o
długości fali 210 nm



CORNEA W ZIELINO 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

Six Months Results of Photorefractive Keratectomy for Myopia and Compound Myopic Astigmatism with 210 nm Wavelength All Solid-State Laser for Refractive Surgery

prof. dr hab. Anna M. Roszkowska

Ophthalmology Clinic, Department of Biomedical Sciences, University of Messina, Italy

10.03 – 10.13

Dyskusja z prelegentami

10.04.2021

10.13 – 11.43

sobota/Saturday

Sesja IX/ 9th Session

SESJA FIRMOWA ALCON

IX/1

10.13 – 10.33

20 min. prezentacja

Fizjologia powierzchni oka - co z niej wynika dla okulistów?

Ocular surface physiology - what does it mean for ophthalmologists?

dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital

Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec Oddział Okulistyczny, Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

IX/2

10.33 – 10.53

20 min. prezentacja

Powierzchnia oka a jaskra

Ocular surface and glaucoma

prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło, lek. Małgorzata Mimier-Janczak

Klinika Okulistyki Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu

IX/3

10.53 – 11.13

20 min. prezentacja

Rola nawilżania powierzchni oka u pacjentów z zaćmą

The role of ocular surface lubrication in patients with cataract

prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek

Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

Medycznego w Katowicach Uniwersyteckie Centrum
Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

IX/4

11.13 – 11.33

20 min. prezentacja

**Unikalna formuła kropli Systane® – teraz
BEZ KONSERWANTÓW**

Unique Systane® formula - NOW Preservative Free

Jonathon Bench

Director Professional Affairs International – Dry Eye and
Ocular Health

Immediate Past President – BCLA

11.33 – 11.43

Dyskusja z prelegentami

10.04.2021

11.43 – 12.53

sobota/Saturday

Sesja X / 10th Session

SESJA FIRMOWA BAUSCH HEALTH

X/1

11.43 – 12.03

20 min. prezentacja

**Pierwsze polskie doświadczenia z soczewką EDOF
LuxSmart**

First Polish experience with the EDOF IOL LuxSmart

dr n. med. Maciej Gawęcki

Poradnia Okulistyczna Dobry Wzrok w Gdańsku

Oddział Okulistyczny Szpitala Specjalistycznego w
Chojnicach

X/2

12.03 – 12.23

20 min. prezentacja

Steroidoterapia po zabiegach chirurgii oka

Steroid therapy after ophthalmic surgery

prof. dr hab. Edward Wylęgała

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk

Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

²Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy,
Katowice



CORNEA W ZŁOTO 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

X/3

12.23 – 12.43

20 min. prezentacja

**Nowoczesna farmakoterapia jaskry bez
konserwantów**

*Modern preservatives-free pharmacotherapy of the
glaucoma*

dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital

Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe,
Sosnowiec Oddział Okulistyczny, Okręgowego Szpitala
Kolejowego w Katowicach

12.43 – 12.53

Dyskusja z prelegentami

10.04.2021

12.53 – 14.12

sobota/Saturday

Sesja XI/11th Session

XI/1

12.53 – 13.05

12 min. prezentacja

Chirurgia jaskry po witrektomii

Glaucoma surgery after vitrectomy

prof. dr hab. Marek Rękas

Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny,
Warszawa

XI/2

13.05 – 13.20

15 min. prezentacja

**Tafluprost/timolol - przegląd badań klinicznych, nowe
możliwości w farmakoterapii jaskry**

*Tafluprost/Timolol - Clinical trials review, new
possibilities in glaucoma treatment*

prof. dr hab. Joanna Wierzbowska

Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny, Centralny
Szpital Kliniczny MON w Warszawie

PARTNER WYKŁADU: SANTEN

XI/3

13.20 – 13.35

15 min. prezentacja

**Leczenie jaskry – realna skuteczność w prawdziwym
życiu**

Glaucoma treatment - Real-life efficacy

prof. dr hab. Edward Wylęgała



CORNEA WNI 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego
w Katowicach
PARTNER WYKŁADU: SANTEN

XI/4

13.35 – 13.47

12 min. prezentacja

**Zastosowanie MP-TLT u pacjentów po przeszczepach
rogówki**

*The application of MP-TLT in patients after corneal
transplantation*

**dr n. med. Monika Sarnat-Kucharczyk^{1,2}, dr hab. n.
med. Mariola Dorecka^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Ewa
Mrukwa-Kominek^{1,2}**

¹ Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNMK Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

² Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum
Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

XI/5

13.47 – 14.02

15 min. prezentacja

**Laseroterapia jaskry w świetle nowych badań
klinicznych i zaleceń EGS 2020**

*Glaucoma laser therapy in the light of new clinical data
and EGS guidelines 2020*

dr n. med. Jaromir Wasyluk

Klinika Okulistyki WIML w Warszawie

Centrum Okulistyczne OPTIMUM w Warszawie

PARTNER WYKŁADU: QUANTEL MEDICAL

14.02 – 14.12

Dyskusja z prelegentami

10.04.2021

14.12 – 16.13

sobota/Saturday

Sesja XII/ 12th Session

XII/1

14.12 – 14.24

12 min. prezentacja

**Częstotliwość występowania zakażeń *Demodex
folliculorum* i *Demodex brevis* u pacjentów**

kierowanych z Poradni Okulistycznej i

**Dermatologicznej SPSK nr 1 w Lublinie w latach 2017 –
2020.**

*Incidence of *Demodex folliculorum* and *Demodex brevis*
infections in patients referred from the Ophthalmology
and Dermatology Outpatient Clinic of SPSK No. 1 in
Lublin in 2017 - 2020.*

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.



CORNEA W ZŁOTYM 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

mgr Elżbieta Maciąg¹, dr hab. n. med. Anna Matysik-
Woźniak², prof. dr hab. n. farm. Anna Malm³, prof. dr
hab. Robert Rejdak²

¹Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej
Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1

²Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej UM w
Lublinie

³Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

XII/2

14.24 – 14.36

12 min. prezentacja

**Ślepota rogówkowa w kontekście aktualnego
orzecznictwa – status pacjenta niewidomego**

Corneal blindness in terms of current certification – the
status of a blind patient

dr n. med. Wiktor Stopyra

Szpital Okulistyczny MW MED Kraków

XII/3

14.36 – 14.48

12 min. prezentacja

**Życie z keratoprotezą – jak wygląda długoterminowa
opieka nad pacjentem?**

Living with a keratoprosthesis - what is long-term
patient care like?

dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski^{1,2,3}, dr n. med.
Katarzyna Krysik³

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk
Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w
Katowicach

²Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy,
Katowice

³Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital
Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe,
Sosnowiec

XII/4

14.48 – 15.00

12 min. prezentacja

**Przygotowanie powierzchni oka do
keratoprotezowania**

Corneal surface preparation before keratoprosthesis
implantation

dr n. med. Katarzyna Krysik

Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital
Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe,
Sosnowiec

XII/5

15.00 – 15.15

15 min. prezentacja

Nowa formuła w terapii zaburzeń powierzchni oka



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

A new formula in the treatment of ocular surface disorders

dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski^{1,2,3}

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

²Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy, Katowice

³Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec

PARTNER WYKŁADU: INVIEW MEDICAL

XII/6

15.15 – 15.27

12 min. prezentacja

Obraz kliniczny zwyrodnienia rogówki

PHSD (peripheral hypertrophic subepithelial degeneration)

Clinical appearance of corneal degeneration PHSD (peripheral hypertrophic subepithelial degeneration)

dr n. med. Beata Rymgayłło-Jankowska, dr n. med.

Dominika Wróbel-Dudzińska, dr Ewa Suchodoła-

Ratajewicz, prof. dr hab. Tomasz Żarnowski

Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

XII/7

15.27 – 15.39

12 min. prezentacja

Pobieranie, bankowanie i przeszczepianie rogówek w Polsce w dobie epidemii SARS-CoV-2.

prof. dr hab. Artur Kamiński

¹Zakład Transplantologii i Centralny Bank Tkanek, Warszawski Uniwersytet Medyczny

²Krajowe Centrum Bankowania Tkanek i Komórek, Warszawa

³Centrum Organizacyjno-Koordynacyjne do Spraw Transplantacji Poltransplant, Warszawa

XII/8

15.39 – 15.51

12 min. prezentacja

Wybrane aspekty otrzymywania i stosowania preparatów z krwi ludzkiej w leczeniu okulistycznym
Selected aspects of preparation and use human blood components in ophthalmic treatment.

dr n. med. Izabela Uhrynowska-Tyszkiewicz

¹Zakład Transplantologii i Centralny Bank Tkanek, Warszawski Uniwersytet Medyczny

²Krajowe Centrum Bankowania Tkanek i Komórek, Warszawa



CORNEA W 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

XII/9

15.51 – 16.03

12 min. prezentacja

Testy NAT w Banku Tkanek Oka w Lublinie – 10 lat
doświadczenia

dr n. med. Beata Rymgayłło-Jankowska, Grażyna
Płaszczewska, Marta Stępnia, Monika Skowronek,
Agnieszka Kowalik, prof. dr hab. Tomasz Żarnowski
Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry, Uniwersytet
Medyczny w Lublinie

16.03 – 16.13

Dyskusja z prelegentami

16.13 – 16.23

Podsumowanie sesji plakatowej / Poster Session –
summary

16.23

Zakończenie sympozjum/ Closing Ceremony



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

Inspire  Congress



Vizitrav
Trawoprost

JEDYNY
REFUNDOWANY TRAWOPROST
BEZ KONSERWANTÓW¹
w aplikatorze wielodawkowym 3K



Prowadzenie terapii jaskry
**preparatami bez konserwantów zmniejsza
ryzyko zaburzeń powierzchni oka.**

Aktualizacja wytycznych diagnostyki i leczenia jaskry PTO
listopad 2020²

*Wynikasz depozytu pacjenta według Obowiązującego Międzynarodowego z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie wykazu
refundowanych leków, środków spożywczych i specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyników medycznych na dzień 1 marca 2021 r.
1. Charakterystyka Produktu Leczniczego Vizitrav, 50 mikrogramów/ml, krople do oczu, roztwór
2. Szafik JZ, Wiskul-Hajle M, Minkowa-Kamińska E, et al., Wytyczne diagnostyki i leczenia jaskry (Wizualizacja 2020), Państwowe Towarzystwo Okulistyczne, 2020
PL-2103-009

BAUSCH+LOMB Health



CORNEA 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylegała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska



Informacja o leku

Nazwa produktu leczniczego: Vizitrav, 40 mikrogramów/ml, krople do oczu, roztwór. **Skład jakościowy i ilościowy:** Każdy ml roztworu zawiera 40 mikrogramów trawoprostu. **Postać farmaceutyczna:** Krople do oczu, roztwór, przezroczysty, bezbarwny roztwór wodny o odczynie pH od 6,0 do 7,5 i osmolalności 290 mOsm/kg $\pm$ 10%. **Wskazania do stosowania:** Obniżenie podwyższonego ciśnienia wewnątrzgałkowego u dorosłych pacjentów z nadciśnieniem ocznym lub jaskrą z otwartym kątem przesączania. Obniżenie podwyższonego ciśnienia wewnątrzgałkowego u dzieci i młodzieży w wieku od 2 miesięcy do poniżej 18 lat z nadciśnieniem ocznym lub jaskrą dądcę. **Dawkowanie i sposób podawania:** Dorosły, w tym pacjent w podwyższonym wieku: Zalecana dawka to jedna kropla produktu Vizitrav, zakraplana raz na dobę do worka spojówkowego chorego oka (oczu). Optymalne dawkowanie lecznie jest podawanie dawki leku wieczorem. Po podaniu produktu zaleca się ucisnąć kanał nosowo-łzowy lub delikatne zamknięcie powiek. Takie postępowanie może zmniejszyć ogólnoustrojowe wchłanianie produktów leczniczych podawanych do oka i ograniczyć przez to ich ogólnoustrojowe działania niepożądane. Jeżeli pacjent stosuje więcej niż jeden miejscowo dawkujący produkt leczniczy do oczu, to każdy z produktów należy podawać z zachowaniem co najmniej 5-minutowej przerwy. W przypadku pominięcia dawki, należy kontynuować leczenie podając następną dawkę w planowym czasie. Nie należy stosować dawki większej niż jedna kropla do chorego oka (oczu) jeden raz na dobę. W przypadku zamiary innego przedwzględowego produktu leczniczego na Vizitrav, należy przerwać podawanie tego produktu leczniczego i rozpocząć podawanie produktu Vizitrav następnego dnia. Pacjent z zaburzeniami czynności wątroby i nerek: Badania dotyczące stosowania trawoprostu prowadzono u pacjentów z zaburzeniami czynności wątroby z nasileniem łagodnym do ciężkiego i u pacjentów z zaburzeniami czynności nerek o nasileniu łagodnym do ciężkiego (klirens kreatyniny nawet 14 ml/min). Nie ma potrzeby zmiany dawkowania produktu u tych pacjentów. **Dział i młodzież:** Produkt Vizitrav może być stosowany u dzieci i młodzieży w wieku od 2 miesięcy do poniżej 18 lat w takim samym dawkowaniu, jak u dorosłych. Jednak dane pochodzące od pacjentów w wieku od 2 miesięcy do poniżej 3 lat (9 pacjentów) są ograniczone. Nie określono bezpieczeństwa stosowania ani skuteczności trawoprostu u dzieci w wieku poniżej 2 miesięcy. Nie ma dostępnych danych. Sposób podawania: Podanie do oka. Pacjent stosujący soczewki kontaktowe. Produkt leczniczy Vizitrav, krople do oczu, roztwór jest sterylnym roztworem, który nie zawiera substancji konserwujących. Po zdjęciu nakrętki, produkt leczniczy Vizitrav, krople do oczu, roztwór jest gotowy do użycia. Aby zapobiec zanieczyszczeniu końcówki kroplomierza i roztworu, należy zachować ostrożność by nie dotykać końcówki kroplomierza powiek, okolic sąsiadujących z okiem lub innych powierzchni. **Przedwskazania:** Nadwrażliwość na substancję czynną lub na którąkolwiek substancję pomocniczą. **Przeciwwskazania:** Nadwrażliwość na substancję czynną lub na którąkolwiek substancję pomocniczą. **Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności dotyczące stosowania:** Zmiana koloru oka: Trawoprost może powodować stopniową zmianę koloru oka poprzez zwiększanie liczby melanosomów (złotisto-brązowych) w melanocytach. Przed rozpoczęciem leczenia produktem pacjent musi być poinformowany o możliwości trwałej zmiany koloru oka. Jednostrońne leczenie może spowodować trwałą różnicę koloru oczu. Obecnie nie jest znany odległy wpływ stosowania produktu na melanocyty ani jego następstwa. Zmiany w zabarwieniu tęczówki postępują powoli i mogą być niezauważalne w ciągu miesięcy i lat. Zmiany zabarwienia oczu obserwowano głównie u pacjentów mieszanym kolorze tęczówek, tj. niebiesko-brązowym, szaro-brązowym, żółto-brązowym i zielono-brązowym, jednak obserwowano je także u pacjentów z oczami koloru brązowego. W typowym obrazie zabarwienia, brązowe zabarwienie wokół źrenicy rozchodzi się koncentrycznie w kierunku obwodowym, a także cała tęczówka lub jej fragmenty mogą stać się silnie zabarwione na brązowo. Po przerwanieniu leczenia nie obserwowano dalszego zwiększania zawartości brązowego barwnika w tęczówce. Zmiany wokół gałek ocznych i na powiekach: W kontrolowanych badaniach klinicznych, u 0,4% pacjentów opisywano przydymienie skóry wokół gałek ocznych i (lub) na powiekach, występujące w związku ze stosowaniem trawoprostu. W związku ze stosowaniem analogów prostaglandyn obserwowano zmiany wokół gałek ocznych i na powiekach, w tym pogłębienie bruzdy powłokowej. Trawoprost może powodować stopniowe zmiany rąs lewego oka lub oczu; zmiany te, obserwowane u około połowy pacjentów uczestniczących w badaniach klinicznych, obejmują zwiększenie długości, grubości, zabarwienia i (lub) liczby rąs. Mechanizm powstawania zmian dotyczących rąs oraz ich odległe następstwa są obecnie nieznane. W badaniach prowadzonych na małpach wykazano, że trawoprost powodował niewielkie powiększenie szpary powłokowej. Działania takiego nie obserwowano jednak w trakcie badań klinicznych i uważa się je za specyficzne gatunkowe. Brak jest dowodów na stosowanie trawoprostu u chorych ze stanem zapalnym oczu. Jak również w przypadkach jaskry neowaskularnej, jaskry z wąskim kątem przesączania, jaskry wtórnej, zaś tylko ograniczone dowody zebrane u pacjentów ze schorzeniami oczu na tle chorób tarczycy, chorych na jaskrę otwartego kąta przesączania z bezsoczewkowością rzekomą oraz w jaskrze barwnikowej lub w jaskrze w przebiegu zespołu rzekomej ekfoliacji. Należy dlatego zachować ostrożność podczas stosowania trawoprostu u pacjentów z czynnym stanem zapalnym wewnątrz oka. Pacjent z bezsoczewkowością. Podczas stosowania analogów prostaglandyn F_{2α} zgłaszano przypadki obrzęku płamki. Należy zachować ostrożność podczas stosowania trawoprostu u pacjentów z bezsoczewkowością, bezsoczewkowością rzekomą, rozpadem tylnego ciała soczewki lub z soczewką przedmiotową, a także u chorych ze znanymi czynnikami ryzyka powstania torbielowatego obrzęku płamki. Zapalenie tęczówki lub błony naczyniowej oka: U pacjentów ze znanymi skłonnościami do powstawania zapaleń tęczówki i (lub) błony naczyniowej oka, trawoprost należy stosować z zachowaniem ostrożności. Kontakt ze skórą: Należy uniknąć kontaktu trawoprostu ze skórą, ponieważ u królików wykazano przeszkone wchłanianie trawoprostu. Prostaglandyny i analogi prostaglandyn są substancjami biologicznie aktywnymi, które mogą być wchłaniane przez skórę. Kobiety w ciąży lub zamierzające zajść w ciążę powinny przestrzegać odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć bezpośredniego narażenia na zawartość butelki. W przypadku mało prawdopodobnego kontaktu ze znaczącą ilością zawartości butelki należy niezwłocznie i dokładnie zmyć narażone miejsce. Soczewki kontaktowe: Pacjent musi być pouczony o konieczności zdejmowania soczewek kontaktowych przed zakropieniem produktu Vizitrav, a po jego zakropieniu – o konieczności odczekania 15 minut przed ponownym założeniem soczewek. Substancje pomocnicze: Vizitrav zawiera makroglicolol hydroksystyranian 40, który może wywoływać reakcje skórne. Vizitrav zawiera glikol propylenowy, który może wywoływać podrażnienie skóry. Dzieci i młodzież: Dane dotyczące skuteczności oraz bezpieczeństwa stosowania u pacjentów w wieku od 2 miesięcy do poniżej 3 lat (9 pacjentów) są ograniczone (patrz punkt 5.1). Nie ma dostępnych danych dla dzieci w wieku poniżej 2 miesięcy. U dzieci w wieku poniżej 3 lat, u których głównie występuje pierwotna jaskra wodzona, leczenie chirurgiczne (np. trabekulektomia/goniectomia) jest leczeniem pierwszego wyboru. Nie ma dostępnych długoterminowych danych dotyczących bezpieczeństwa stosowania u dzieci i młodzieży. **Działania niepożądane:** W badaniach klinicznych trawoprostu, najczęściej występującymi działaniami niepożądanymi były przekrwienie gałki ocznej oraz nadmierne zabarwienie tęczówki, występujące odpowiednio u około 20% i 6% pacjentów. Tabela z zestawieniem działań niepożądanych: Działania niepożądane wymienione poniżej klasyfikowano według następującej konwencji: bardzo często ($\geq$ 1/10), często ($\geq$ 1/100 do $<$ 1/10), niezbyt często ($\geq$ 1/1000 do $<$ 1/100), rzadko ($\geq$ 1/10000 do $<$ 1/1000) lub bardzo rzadko ($<$ 1/10000). Częstość nieznana (częstość nie może być określona na podstawie dostępnych danych). W obrębie każdej grupy określającej częstość występowania, działania niepożądane wymieniono według malejącej ciężkości. Dane dotyczące działań niepożądanych uzyskano z badań klinicznych i doświadczeń po wprowadzeniu trawoprostu do obrotu. Dzieci i młodzież: W trwającym 3 miesięcznym badaniu 3 fazy oraz trwającym 7 dni badaniu farmakokinetyki, obejmującym 102 pacjentów pediatrycznych leczonych trawoprostem, rodzaj oraz charakterystyka działań niepożądanych były podobne do obserwowanych u dorosłych pacjentów. Profile oceny bezpieczeństwa krótkoterminowego stosowania w różnych podgrupach populacji pediatrycznej również były podobne (patrz punkt 5.1). Najczęściej zgłaszanym działaniem niepożądanym w populacji pediatrycznej były przekrwienie gałki ocznej (16,9%) oraz wzrost rąs (6,5%). W trwającym 3 miesięcznym podobnym badaniu w grupie dorosłych pacjentów, te działania niepożądane wystąpiły z częstością odpowiednio 11,4% oraz 0,0%. Dodatkowe działania niepożądane zgłaszane u dzieci i młodzieży w trwającym 3 miesięcznym badaniu populacji pediatrycznej (n=77) w porównaniu do podobnego badania u dorosłych (n=185) obejmowały zaczerwienienie powiek, zapalenie rogówki, zwiększone łzawienie oraz światłowstręt. Wszystkie wymienione działania niepożądane były zgłaszane jako pojedyncze przypadki i ich częstość występowania wyniosła 1,3% wobec 0,0% u dorosłych. Podmiot odpowiedzialny posiadający pozwolenie na dopuszczenie do obrotu: PharmaSwiss (czeska republika s.r.o., Jankovcova 1569/2c, 170 00 Praga 7, Republika Czeska. Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 23844. Produkt leczniczy wydawany na receptę. Cena detaliczna preparatu Vizitrav, 40 mikrogramów/ml wynosi: 1 butelka po 2,5 ml – 38,18 PLN, 3 butelki po 2,5 ml – 107,30 PLN. Wysokość dopłaty świadczeniobiorcy wynosi: 1 butelka po 2,5 ml – 10,19 PLN, 3 butelki po 2,5 ml – 21,73 PLN. wg Obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 21 lutego 2021 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 marca 2021 r. Pełna informacja o leku znajduje się w Charakterystyce Produktu Leczniczego stanowiącego integralną część niniejszej ulotki dostępnej w firmie: VPValeant Sp. z o.o. Sp. J., ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa, tel. 22-6272888. Data sporządzenia: 03.2021.

PL-2103-009

BAUSCH+Health

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach

Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o.o.

Inspire Congress



CORNEA W 2021

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

 **Xiflodrop**
0,5% Moxifloxacinum

Kropla wysokiego stężenia

- ✓ **Najwyższe spośród fluorochinolonów stężenie w ciele wodnistej^{1,2}**
- ✓ **Możliwość stosowania u kobiet w ciąży i w okresie laktacji³**
- ✓ **Wygodny schemat aplikacji - 1 kropla 3x/dobę³**



BAUSCH Health



CORNEA 2021 ONLINE

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylegała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska



SKRÓCONA INFORMACJA O LEKU: Xiflodrop, 5 mg/ml, krople do oczu, roztwór. 1 ml roztworu zawiera 5,45 mg chlorowodoru moksifyloksacyny, co odpowiada 5 mg moksifyloksacyny. Każda kropla do oczu zawiera 190 mikrogramów moksifyloksacyny. Postać farmaceutyczna: Krople do oczu, roztwór. Przejroczysty, zielonkawo-żółty roztwór. Osmolalność roztworu wynosi 290 mOsmol/kg $\pm$ 5%, a pH mieści się w granicach 6,3 – 7,3. **Wskazania do stosowania:** Miejscowe leczenie ropnego, bakteryjnego zapalenia spojówek, wywołanego przez szczepy wrażliwe na moksifyloksacynę. Należy uwzględnić oficjalne wytyczne dotyczące właściwego stosowania leków przeciwbakteryjnych. **Dawkowanie i sposób podawania:** Stosowanie u dorosłych, w tym u pacjentów w podeszłym wieku ($\geq$ 65 lat): Zalecaną dawką jest jedna kropla produktu leczniczego do chorego oka (oczu) 3 razy na dobę. Poprawa następuje zwykle w ciągu 5 dni, ale leczenie powinno być kontynuowane jeszcze przez kolejne 2 – 3 dni. Jeżeli nie zaobserwuje się poprawy w ciągu 5 dni od rozpoczęcia leczenia, należy ponownie rozważyć słuszność dokonanego rozpoznania i (lub) zastosowanego leczenia. Czas trwania leczenia zależy od nasilenia choroby oraz klinicznego i bakteriologicznego przebiegu zakażenia. Dzieci i młodzież: Nie ma potrzeby dostosowania dawkowania. Stosowanie u pacjentów z zaburzeniami czynności wątroby i nerek Nie ma potrzeby dostosowania dawkowania. Sposób podawania: Do stosowania wyłącznie do oka. Nie do wstrzykiwań. Produktu Xiflodrop 5 mg/ml, krople do oczu, roztwór, nie należy wstrzykiwać podspojówkowo lub wprowadzać bezpośrednio do komory przedniej oka. 2 Aby zapobiec zanieczyszczeniu końcówki kroplomierza i roztworu, należy pamiętać o tym by nie dotykać końcówką kroplomierza powiek, okolic sąsiadujących z okiem lub innych powierzchni. Aby zapobiec wchlapaniu kropli przez błonę śluzową nosa, szczególnie u noworodków i dzieci, zaleca się zamknięcie kanału nosowo-żyłowego na czas 2 do 3 minut po podaniu kropli, poprzez uciśnięcie palcami. Jeśli po zdjęciu nakrętki kolierz zabezpieczający jest poluzowany, należy go usunąć przed zastosowaniem produktu leczniczego. Jeżeli stosuje się więcej niż jeden produkt leczniczy podawany miejscowo do oczu, pomiędzy podawaniem każdego z produktów należy zachować co najmniej 5 minut przerwy. Maści do oczu należy stosować na końcu. **Przeciwwskazania:** Nadwrażliwość na substancję czynną, inne chinolony lub na którąkolwiek substancję pomocniczą. **Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności dotyczące stosowania:** U pacjentów otrzymujących chinolony ogólnoustrojowo, opisywano przypadki poważnych i niekiedy prowadzących do śmierci reakcji nadwrażliwości (reakcji anafilaktycznych); niektóre występowały po pierwszej dawce leku. Niektóre z reakcji przebiegały z zapaścią sercowo-naczyniową, utratą świadomości, obrzękiem naczynioruchowym (obejmującym obrzęk krtani, gardła lub twarzy), niedrożnością dróg oddechowych, dusznością, pokrzywką i świądem. Jeżeli wystąpiła reakcja alergiczna na Xiflodrop, należy zaprzestąć stosowania produktu leczniczego. Poważne, ostre reakcje nadwrażliwości na moksifyloksacynę lub jakiegokolwiek inny składnik produktu, mogą wymagać podjęcia natychmiastowego leczenia doraźnego. W przypadkach uzasadnionych klinicznie należy podać tlen i zapewnić prawidłową czynność układu oddechowego. Podobnie jak w przypadku innych leków stosowanych w leczeniu zakażeń, długotrwałe stosowanie może spowodować nadmierny wzrost drobnoustrojów niewrażliwych, w tym grzybów. W przypadku wystąpienia nadkażenia należy zaprzestąć stosowania preparatu i wdrożyć odpowiednie leczenie alternatywne. W przypadku ogólnoustrojowego podania fluorochinolonów, w tym moksifyloksacyny, możliwe jest wystąpienie zapalenia oraz zerwania ścięgien, zwłaszcza u pacjentów w podeszłym wieku oraz pacjentów leczonych jednocześnie kortykosteroidami. Po podaniu produktu Xiflodrop do oka stężenie moksifyloksacyny w osoczu jest znacznie niższe niż po doustnym podaniu moksifyloksacyny w dawkach terapeutycznych. Pomimo to należy zachować ostrożność i gdy wystąpią pierwsze objawy zapalenia ścięgien należy przerwać leczenie produktem Xiflodrop. Dane pozwalające określić skuteczność i bezpieczeństwo moksifyloksacyny w leczeniu zapalenia spojówek u noworodków są bardzo ograniczone. Dlatego, stosowanie tego produktu leczniczego do leczenia zapalenia spojówek u noworodków, nie jest zalecane. Xiflodrop nie powinien być stosowany w profilaktyce lub leczeniu empirycznym gonokokowego zapalenia spojówek, w tym rzeżączkowego zapalenia spojówek noworodków, ze względu na występowanie szczepów *Neisseria gonorrhoeae* opornych na fluorochinolony. Pacjenci z zakażeniami oka wywołanymi przez *Neisseria gonorrhoeae* powinni być odpowiednio leczyć ogólnie. Stosowanie produktu leczniczego nie jest zalecane w leczeniu zakażeń *Chlamydia trachomatis* u pacjentów w wieku poniżej 2 lat, ponieważ nie był on badany u tych pacjentów. Pacjenci w wieku powyżej 2 lat z zakażeniami oka wywołanymi przez *Chlamydia trachomatis* powinni być odpowiednio leczyć ogólnie. Noworodki z noworodkowym zapaleniem spojówek powinny być leczone odpowiednio do ich stanu, tzn. leczenie ogólne w przypadkach wywołanych przez *Chlamydia trachomatis* lub *Neisseria gonorrhoeae*. Pacjentów należy pouczyć by nie używali soczewek kontaktowych, gdy występują u nich przedmiotowe i podmiotowe objawy zakażenia bakteryjnego oka. **Działania niepożądane.** Podsumowanie profilu bezpieczeństwa: W badaniach klinicznych obejmujących 2 252 pacjentów, moksifyloksacynę podawano do 8 razy na dobę, z czego 1 900 pacjentów otrzymywało ją 3 razy na dobę. Całkowita populacja, w której dokonywano oceny bezpieczeństwa stosowania produktu leczniczego składała się z 1 389 pacjentów ze Stanów Zjednoczonych i Kanady, 586 pacjentów z Japonii i 277 pacjentów z Indii. W badaniach klinicznych nie opisano żadnych poważnych, okulistycznych lub ogólnoustrojowych działań niepożądanych związanych ze stosowaniem produktu leczniczego. Najczęściej zgłaszanymi działaniami niepożądanymi związanymi z leczeniem tym produktem leczniczym były podrażnienie oka i ból oka, występujące z ogólną częstością 1 do 2%. Działania te były łagodne u 96% pacjentów, u których wystąpiły i tylko jeden pacjent przerwał leczenie z ich powodu. **Tabelaryczne podsumowanie działań niepożądanych** Poniższe działania niepożądane zostały sklasyfikowane zgodnie z następującą konwencją: bardzo często ($\geq$ 1/10), często ($\geq$ 1/100 do $<$ 1/10), niezbyt często ($\geq$ 1/1000 do $<$ 1/100), rzadko ($\geq$ 1/10000 do $<$ 1/1000), bardzo rzadko ($<$ 1/10000) lub niezmana (częstość nie może być określona na podstawie dostępnych danych). W obrębie każdej grupy określającej częstość występowania, działania niepożądane wymieniono poczynając od działań najpoważniejszych. Opis wybranych działań niepożądanych: U pacjentów otrzymujących chinolony ogólnoustrojowo, opisywano przypadki poważnych i niekiedy śmiertelnych reakcji nadwrażliwości (reakcji anafilaktycznych); niektóre występowały po pierwszej dawce produktu leczniczego. Niekiedy przebiegały one z towarzyszącą zapaścią sercowo-naczyniową, utratą świadomości, obrzękiem naczynioruchowym (obejmującym obrzęk krtani, gardła lub twarzy), niedrożnością dróg oddechowych, dusznością, pokrzywką i świądem. U pacjentów otrzymujących fluorochinolony ogólnoustrojowo, opisywano przypadki zerwania ścięgien barku, ręki, ścięgna Achillesa lub innych ścięgien, wymagających leczenia chirurgicznego lub powodujących długotrwałą niepełnosprawność. Badania kliniczne oraz dane zebrane po wprowadzeniu produktu do obrotu dotyczące stosowania ogólnoustrojowego chinolonów wskazują, że ryzyko zerwania ścięgien może być zwiększone u pacjentów otrzymujących kortykosteroidy, zwłaszcza u pacjentów w podeszłym wieku oraz w przypadku ścięgien znajdujących się pod dużym obciążeniem, w tym ścięgna Achillesa. **Populacja pediatryczna:** W badaniach klinicznych wykazano, że stosowanie moksifyloksacyny u dzieci i młodzieży, w tym noworodków, jest bezpieczne. U pacjentów w wieku poniżej 18 lat, dwoma najczęściej występującymi działaniami niepożądanymi były podrażnienie oraz ból oka, występujące z częstością 0,9%. Z danych uzyskanych w badaniach klinicznych obejmujących pacjentów pediatrycznych, w tym noworodki wynika, że rodzaj i nasilenie działań niepożądanych są podobne jak u dorosłych. **Podmiot odpowiedzialny:** Bausch Health Ireland Limited, 3013 Lake Drive, Citywest Business Campus, Dublin 24, D24PPT3 Irlandia. **Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu:** 22167; wydane przez prezesa URPL. **Kategoria dostępności:** Produkty lecznicze wydawane z przepisu lekarza – Rp. Data przygotowania informacji: 07.2020.

1. Robertson SM, Curtis MA, Schlech BA, et al. Ocular pharmacokinetics of moxifloxacin after topical treatment of animals and humans. *Surv Ophthalmol*. 2005;50 Suppl 1:S32-S45
2. Prost M. Podstawy antybiotykoterapii schorzeń powierzchni oka. *OphthalTherapy* 2014;1(1):26-32
3. Charakterystyka produktu leczniczego Xiflodrop, 5 mg/ml, krople do oczu, roztwór

XIF-PL-2103-407

BAUSCH Health

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrzę, Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach

Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

Inspire Congress



CORNEA 2021

ONLINE

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska

PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.

LUXSMART™

P R E L O A D E D



EDOF SOCZEWKA HYDROFOBOWA

Wyrób medyczny.

Pełne spektrum
widzenia



BAUSCH + LOMB
See better. Live better.



CORNEA w 2021 ONLINE

Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
prof. dr hab. Edward Wylęgała

Przewodniczący Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski

V-ce Przewodnicząca
Komitetu Naukowego i Organizacyjnego
dr hab. n. med. Anna Nowińska



PARTNER NAUKOWY
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny
w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego
Szpitala Kolejowego w Katowicach

BIURO ORGANIZATORA
InspireCongress Sp. z o. o.



STELLARIS ELITE™ – TWÓJ PARTNER W CHIRURGII ZAĆMY

Wyrób medyczny.

ZAĆMA

BAUSCH + LOMB
See better. Live better.