

# **PROGRAM NAUKOWY** **SCIENTIFIC PROGRAM**

III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA

INNOWACJE w OKULISTYCE  
KATOWICE, 16-18.05.2019

SYMPOZJUM PRESBIOPII

**PRESBYMANIA**



**KURSY****8.30 – 9.30****Kurs 1 / Sala Rubin****Okuloplastyka****dr n. med. Aleksandra Jakubaszek****8.30 – 9.30****Kurs 2 / Sala Amber****Soczewki wieloogniskowe po chirurgii refrakcyjnej****dr Andrzej Dmitriew****8.30 – 9.45****Kurs 3 / Sala Opal****Jednoczesny zabieg fotokeratektomii refrakcyjnej w oparciu o topografię rogówki / analiza cząta fali i sieciowania włókien kolagenowych w leczeniu stożka rogówki****dr n. med. Beata Bubała-Stachowicz****16.00 – 18.00****Kurs 4 / Sala Amber****Zastosowanie badań elektrofizjologicznych w diagnostyce okulistycznej****prof. dr hab. Dorota Pojda-Wilczek****partner kursu: OptoTech Medical**

**OPTOTECH**  
MEDICAL

**9.00 – 17.00****Wetlaby ABJ-VISION / Sala Quartz**

10.00 – 10.20

**CEREMONIA OTWARCIA / OPENING CEREMONY**

**Powitanie Gości i Uczestników Konferencji przez Organizatorów, Władze: Województwa, Miasta, Uczelni oraz Władze Polskiego Towarzystwa Okulistycznego, w tym wykład na temat działalności Polskiego Towarzystwa Okulistycznego, zaprezentowany przez Prezes Polskiego Towarzystwa Okulistycznego –**  
**prof. dr hab. Iwonę Grabską-Liberek**

10.20 – 11.39

**SESJA I / SESSION 1****Jaskra / Glaucoma**

Prezydium / Presidium:

**prof. dr hab. Iwona Grabska-Liberek,**  
**prof. dr hab. Jakub P. Kałużny,**  
**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek,**  
**dr Magda Rau,**  
**prof. dr hab. Marek Rękas,**  
**prof. dr hab. Tomasz Żarnowski**

10.20 – 10.35

**I/1****WYKŁAD WIODĄCY****Innowacyjna chirurgia jaskry**

Innovative glaucoma surgery

**prof. dr hab. Marek Rękas**

Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

10.35 – 10.45

**I/2****Gonotomia ab interno z zastosowaniem Kahook Dual Blade – pierwszy rok doświadczeń**

Gonotomy ab interno with Kahook Dual Blade using – first year of experience

**prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny<sup>1,2,3</sup>, dr Anna Majer<sup>2</sup>,**  
**dr Magda Kaszuba-Modrzejewska<sup>2</sup>, dr n. med. Marzena Petrus<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz<sup>2</sup>Klinika Okulistyki i Optometrii, Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Bizuela, Bydgoszcz<sup>3</sup>Oftalmika Klinika Okulistyczna im. prof. Józefa Kałużnego, Bydgoszcz

10.45 – 10.55 I/3

**Zmiany parametrów przedniej komory oka w badaniu OCT po operacji zaćmy w zespole pseudoeksfoliacji i jaskrze zamkniętego kąta**

Changes in the OCT of the anterior eye chamber parameters after cataract surgery in the pseudoexfoliation syndrome and angle closure glaucoma

**prof. dr hab. Tomasz Żarnowski**

Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

10.55 – 11.05 I/4

**MIGS nowa procedura, wszczepienie implantu iStent (Glaucos) i kanalooplastyka z ab interno trabekulektomią**

New MIGS procedures, iStent inject (Glaucos) and canaloplasty +ab interno Trabeculotomy

**dr. Magda Rau**

Private Practice and Outpatient Surgery Augenklinik Cham, Germany

Private Clinic Dr. Rau for Refractive Surgery, Germany

Eye centre for Refractive Surgery, Prague, CZ

Visiting professor Bulgarian – American Institute Sofia, Bulgaria

11.05 – 11.12 I/5

**Wszczepienie implantu iStent jako skuteczna metoda obniżenia ciśnienia wewnątrzgałkowego u pacjentów z jaskrą – obserwacja 18-miesięczna**

The iStent implantation as an effective method of lowering intraocular pressure in patients with glaucoma – 18-month observation

**dr n. med. Iwona Filipecka<sup>1</sup>, dr Marta Hajduga<sup>1,2</sup>,****dr Katarzyna Połuszny-Rutkowska<sup>1</sup>, dr n. med. Łukasz Drzyzga<sup>2</sup>,****prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>2,3</sup>**

<sup>1</sup>Okulus Plus Centrum Okulistyki i Optometrii w Bielsku-Białej

<sup>2</sup>Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. Kornela Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>3</sup>Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

11.12 – 11.19 I/6

**Implanty żelowe XEN w obniżaniu ciśnienia wewnątrzgałkowego u pacjentów z jaskrą – innowacyjność a bezpieczeństwo**

XEN Gel Stents in reducing intraocular pressure in patients with glaucoma – innovation and safety

**dr n. med. Adrian Smęadowski<sup>1,2</sup>, dr n. med. Julia Janiszewska-Salamon<sup>1,3,4</sup>,  
dr hab. n. med. Mariola Dorecka<sup>1,3</sup>, prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,3</sup>**

<sup>1</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>2</sup>Katedra i Zakład Fizjologii WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>3</sup>Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>4</sup>Studium Doktoranckie WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

11.19 – 11.29 I/7

**Jak wyznaczyć najlepszą addycję? Metody doboru dodatku do bliży**

How to determine the best additional power? Methods of selecting addition to the near vision

**mgr Sylwia Stolarczyk<sup>1</sup>, dr hab. n. med. Dorota Tarnawska prof. UŚ<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Zakład Biofizyki i Fizyki Molekularnej, Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski

<sup>2</sup>Oddział Okulistyki, Szpital Kolejowy w Katowicach

11.29 – 11.39 Dyskusja / Discussion

11.39 – 11.50 Przerwa kawowa / Coffee Break

11.50 – 13.53

**SESJA II / SESSION 2****Rogówka / Cornea**

Prezydium / Presidium:

**dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski,****prof. Claes Feinbaum,****prof. dr hab. Iwona Grabska-Liberek,****prof. dr hab. Anna Machalińska,****dr hab. n. med. Anna Nowińska,****prof. Sudhir Patel,****prof. dr hab. Edward Wylęgała**

11.50 – 12.05

**II/1****WYKŁAD WIODĄCY****Stożek rogówki możliwości terapeutyczne**

Keratoconus – therapeutic options

**prof. dr hab. Iwona Grabska-Liberek<sup>1,2</sup>, dr Łukasz Kołodziejcki<sup>1</sup>,****dr Dawid Wiącek<sup>1</sup>**<sup>1</sup>Klinika Okulistyki CMKP w Warszawie<sup>2</sup>Bank Tkanki Oka w Warszawie

12.05 – 12.15

**II/2****Nowe techniki w ocenie i leczeniu zespołu suchego oka w XXI wieku**New techniques in the 21<sup>st</sup> century of assessment and treatment of Dry Eye**prof. Claes Feinbaum**

Ben Gurion University of the Negev, Beer Sheeba, Israel

12.15 – 12.25

**II/3****Przeszczepy warstwowe tylne typu DMEK – doświadczenia własne**

DMEK endothelial keratoplasty – own experiences

**prof. dr hab. Anna Machalińska**

I Katedra i Klinika Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie

12.25 – 12.35

II/4

**Keratoplastyka na gorąco wady i zalety**

Keratoplasty a chaud - advantages and disadvantages

**dr hab. n. med. Dorota Wyględowska-Promieńska,**  
**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>**<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

12.35 – 12.45

II/5

**Downsizing w okulistyce – czy w chirurgii rąbka rogówki jest miejsce na minimalizację procedur**

Downsizing in ophthalmology – are we going to minimize limbal surgery?

**dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski, dr n. med. Bogumił Wowra,**  
**dr n. med. Ewa Wróblewska-Czajka, dr inż. Maria Grolik,**  
**prof. dr hab. Edward Wylęgała**

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy, Katowice

Oddział Okulistyczny z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej i Zespołem Zabiegowym, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec

12.45 – 12.55

II/6

**Czy heparyna ma wpływ na przebieg gojenia po urazach przedniej powierzchni oka?**

Does heparin has protective effect on the corneal structure regeneration after trauma?

**dr Wojciech Luboń<sup>1</sup>, prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>**<sup>1</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>2</sup>Katedra i Klinika Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

12.55 – 13.05

II/7

**Czy wiek pacjenta ma wpływ na wynik LASIKU w nadwzroczności? Jeżeli tak to dlaczego? Możemy temu zapobiec?**

Does patient age influence the outcome of Hyperopic LASIK? If so, why? can be predicted

**prof. Sudhir Patel**

Research Consultant Svjetlost Eye Hospital, Zagreb, Croatia. Honorary Research Consultant

Eye Microsurgical Center, Kyiv, Ukraine. Formerly, Ophthalmic Adviser, NHS National Services Scotland, Edinburgh, UK

13.05 – 13.15

II/8

Using Rose Lens to Mould a Keratonic Cornea following C3R Application:  
A New Technique

**prof. dr Keiki R. Mehta**

Awarded Padmashree by the President of India  
Surgical Director & Chief Ophthalmic Consultant at Mehta International Eye Institute

13.15 – 13.22

II/9

**Skuteczność 1% karmelozy sodowej w leczeniu zespołu suchego oka u pacjentów po fakoemulsyfikacji zaćmy – wyniki własne**

The Efficacy of 1% carboxymethylcellulose sodium (CMC 1%) for treating dry eye after phacoemulsification. Based on own observation

**dr Katarzyna Jadczyk-Sorek<sup>2,3</sup>, dr Paweł Smoliński<sup>2</sup>,**

**dr n. med. Julia Janiszewska-Salamon<sup>2,3</sup>,**

**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>,**

<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>3</sup>Studium Doktoranckie WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

13.22 – 13.29

II/10

**Środowisko pracy a występowanie zespołu suchego oka u personelu medycznego**

Working environment and the occurrence of dry eye syndrome in medical staff

**dr hab. n. med. Anna Nowińska, mgr Aleksandra Górecka-Nitoń**

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice

Oddział Okulistyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy, Katowice

13.29 – 13.36

II/11

**Nowy model fakochopera w chirurgii zaćmy z użyciem femtolasera**

The New Tri Chopper for Managing Femto Cataract Surgery

**prof. dr. Keiki R. Mehta**

Awarded Padmashree by the President of India  
Surgical Director & Chief Ophthalmic Consultant at Mehta International Eye Institute



**13.36 – 13.43** : **II/12**

**Zastosowanie cyklosporyny w leczeniu zespołu suchego oka**

Cyclosporine in dry eye syndrome treatment

**dr Martyna Nowak<sup>2</sup>, dr n. med. Renata Kinasz,  
prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---

**13.43 – 13.53** : **Dyskusja / Discussion**

---

**13.53 – 14.35** : **Lunch**

14.35 – 16.30

**SESJA III / SESSION 3****VARIA**

Prezydium / Presidium:

**prof. dr hab. Andrzej Grzybowski,**  
**dr hab. n. med. Agnieszka Kubicka-Trząska,**  
**prof. dr hab. Małgorzata Mrugacz,**  
**dr hab. n. med. Anna Święch-Zubilewicz,**  
**dr hab. n. med. Sławomir Teper,**  
**prof. dr hab. Joanna Wierzbowska**

14.35 – 14.45

**III/1****Zastosowanie witrektomii tylnej w leczeniu odwarstwienia siatkówki w oczach z towarzyszącą krótkowzrocznością**

Posterior vitrectomy for retinal detachment in myopic patients

**dr hab. n. med. Rafał Leszczyński<sup>1,2</sup>, dr Gracjana Fijałkowska<sup>2,3</sup>,**  
**dr Marek Sosnowski<sup>2</sup>, dr Marcin Jaworski<sup>2</sup>,**  
**dr hab. n. med. Wojciech Rokicki<sup>1,2</sup>, dr Magda Stefanik<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>3</sup>Studium Doktoranckie Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

14.45 – 14.55

**III/2****Potencjalna rola antagonistów integrzyn w leczeniu chorób narządu wzroku**

Potential role of integrin antagonists in eyes diseases treatment

**prof. dr hab. Małgorzata Mrugacz**

Samodzielna Pracownia Rehabilitacji Narządu Wzroku, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku  
Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza, Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny w Białymstoku

14.55 – 15.05

III/3

**Wpływ preparatów zawierających metronidazol, tlenek rtęci i olejki eteryczne na przeżywalność nużeńców w warunkach in vitro**

The effect of metronidazol, mercury oxide and essentials oils on the in vitro survivability of Demodex mites

**dr n. med. Aleksandra Sędzikowska**

Katedra Biologii Ogólnej i Parazytologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

15.05 – 15.22

III/4

**Jakość życia pacjentów z trwałym porażeniem nerwu twarzewego leczonych z powodu niedomykalności powiek poprzez dociążenie powieki górnej implantem ze złota**

Quality of life in patients with unresolved facial nerve palsy treated by the upper eyelid gold weight loading

**dr n. med. Izabela Nowak-Gospodarowicz, dr n. med. Radosław Różycki, prof. dr hab. Marek Rękas**

Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

15.22 – 15.29

III/5

**Wyniki leczenia adalimumabem chorych na obustronne nieinfekcyjne zapalenie tylnego odcinka błony naczyniowej**

The results of adalimumab therapy in patients with bilateral non-infectious posterior uveitis

**dr hab. n. med. Agnieszka Kubicka-Trzaska**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Katedry Okulistyki Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie

15.29 – 15.36

III/6

**Wpływ korekcji krótkowzroczności metodą FEMTOLASIK na właściwości biomechaniczne rogówki**

The effect of myopic femtosecond laser in situ keratomileusis on biomechanical properties of cornea

**dr Marcin Smorawski<sup>1,2</sup>, dr n. med. Janusz Sierdziński<sup>3</sup>, prof. dr hab. Joanna Wierzbowska<sup>4,1,2</sup>**

<sup>1</sup>Studia Doktoranckie Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

<sup>2</sup>Klinika Okulistyczna Optegra, Warszawa

<sup>3</sup>Zakład Informatyki Medycznej i Telemedycyny, Warszawski Uniwersytet Medyczny

<sup>4</sup>Klinika Okulistyki CSK MON Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

15.36 – 15.43

III/7

**ICL – wewnątrzgałkowe soczewki kollamerowe – uzupełnienie czy alternatywa do laserowej korekcji wzroku**

ICL – implantable collamer lenses – supplement or alternative for laser vision correction

**dr n. med. Mariusz Spyra, mgr Agnieszka Ogrodzka**

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Visum Clinic” w Rzeszowie

15.43 – 15.50

III/8

**Zastosowanie leków niesteroidowych przeciwzapalnych w leczeniu schorzeń oka**

Using of anti-inflammatory drugs in dry eye syndrome treatment

**dr n. med. Sabina Sapeta-Więckowska, dr Martyna Nocoń-Bratek,  
prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek**

Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Klinika Okulistyki i Katedra Okulistyki Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

15.50 – 15.57

III/9

**Zastosowanie globuliny antytymocytarnej w leczeniu sterydoopornej orbitopatii w przebiegu choroby Graves’a-Basedowa**

The use of antithymocyte globulin in the treatment of steroid-resistant Graves-Basedow orbitopathy

**dr n. med. Monika Sarnat-Kucharczyk<sup>2</sup>,  
prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>, prof. dr hab. Jerzy Chudek<sup>3</sup>**<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>2</sup>Oddział Okulistyki, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice<sup>3</sup>Oddział Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice

15.57 – 16.04

III/10

**Soczewki innowacyjne Trinova**

The innovative intraocular lenses Trinova

**dr inż. Filip Kałużeczka**

Okulistyczny Oddział Chirurgiczny i Poradnia Okulistyczna, Wielospecjalistyczny Szpital Kalmedica w Kaliszu, Klinika Okulistyczna Centre de la Vision w Krakowie, Szpital Okulistyczny Medilens w Kielcach, Centrum Diagnostyki i Mikrochirurgii Oka LENS w Olsztynie, Chirurgia Poznańska - Klinika Okulistyczna, Konsultant medyczny MDT

**16.04 – 16.11** : **III/11****Innowacyjne wewnątrzgałkowe soczewki z wydłużoną ogniskową – EDOF IOL zalety i wady**

Using of anti-inflammatory drugs in dry eye syndrome treatment

**dr n. med. Łukasz Drzyzga<sup>1</sup>, prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>,  
dr Wojciech Luboń<sup>1</sup>, dr Anna Piotrowska-Gwóźdź<sup>1</sup>, dr Sylwia Wagner<sup>1</sup>**<sup>1</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego W Katowicach<sup>2</sup>Klinika Okulistyki i Katedra Okulistyki Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Poland**16.11 – 16.18** : **III/12****Czy środki konserwujące w kroplach okulistycznych mają wpływ na przedni odcinek oka?**

The influence of preservatives in ophthalmic drops on the anterior segment of the eye

**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2,3</sup>, dr n. med. Monika Sarnat-Kucharczyk<sup>1,3</sup>,  
dr n. med. Julia Janiszewska-Salamon<sup>1,3</sup>, dr Katarzyna Jadczyk-Sorek<sup>1,3,4</sup>**<sup>1</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>2</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>3</sup>Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>4</sup>Studium Doktoranckie WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**16.18 – 16.30** : **Dyskusja / Discussion****16.30 – 16.35** : **Przerwa kawowa / Coffee Break**

16.35 – 18.00

**SESJA IV / SESSION 4****Siatkówka / Retina**

Prezydium / Presidium:

**dr hab. n. med. Rafał Leszczyński,**  
**prof. dr hab. Jerzy Mackiewicz,**  
**prof. dr hab. Katarzyna Michalska-Małecka,**  
**prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło**  
**dr hab. n. med. Katarzyna Nowomiejska,**  
**prof. dr hab. Bożena Romanowska-Dixon**

16.35 – 16.45

**IV/1****WYKŁAD WIODĄCY**

**Zastosowanie Angio-OCT w popromiennej makulopatii u pacjentów leczonych brachyterapią i terapią protonową z powodu czerniaka naczyńówki**

Usefulness of OCT angiography in radiation maculopathy in patients with choroidal melanoma treated with brachytherapy and proton beam therapy

**prof. dr hab. Bożena Romanowska-Dixon, dr Michał Chrząszcz**  
Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

16.45 – 16.55

**IV/2****Diagnostyczna witrektomia**

Diagnostic vitrectomy

**prof. dr hab. Jerzy Mackiewicz, dr n. med. Barbara Biziorek,**  
**dr n. med. Monika Polak, dr n. med. Mateusz Winiarczyk**

Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklistego katedry Okulistyki UM w Lublinie

16.55 – 17.05

**IV/3****Wzory autofluorescencji w dystrofii plamki Besta i autosomalnie recesywnej bestrofinopatii**

Fundus autofluorescence patterns in Best vitelliform macular dystrophy and autosomal recessive bestrophinopathy

**dr hab. n. med. Katarzyna Nowomiejska<sup>1,2,3</sup>, Laura Kuehlewein<sup>2,3</sup>,**  
**Katarina Stingl<sup>2,3</sup>, Fadi Nasser<sup>2,3</sup>, Susanne Kohl<sup>2,3</sup>,**  
**prof. dr hab. Robert Rejdak<sup>1,3</sup>, Nicole Weissschuh<sup>2,3</sup>, Eberhart Zrenner<sup>2,3</sup>**

<sup>1</sup>Klinika Okulistyki Ogólnej, UM w Lublinie<sup>2</sup>Klinika Okulistyki w Tybindze, Niemcy<sup>3</sup>Europejska Sieć Referencyjna dla Chorób Rzadkich w Okulistyce

17.05 – 17.15 : **IV/4**

**Cechy optycznej koherentnej tomografii – angiografii u pacjentów z otworem pełnościennym plamki przed oraz po leczeniu metodą wiktremotomii tylnej**

Optical coherence tomography angiography features in patients with full-thickness macular hole before and after vitrectomy

**prof. dr hab. Katarzyna Michalska-Małecka**

Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

17.15 – 17.25 : **IV/5**

**Ultra-szerokokątna metoda obrazowania w retinopatii cukrzycowej**

Ultra-widefield retinal imaging in diabetic retinopath

**dr hab. n. med. Anna Święch-Zubilewicz,**

**dr n. med. Joanna Dolar-Szczasny, dr Sylwia Chochół,**

**prof. dr hab. Jerzy Mackiewicz**

Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklistego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

17.25 – 17.35 : **IV/6**

**Treat&Extend skuteczna strategia leczenia wysiękowego AMD – warto oszczędzić czas sobie i pacjentowi**

T&E an effective strategy of wet AMD treatment – it's worth to save ours and our patients time

**dr n. med. Izabella Karska-Basta**

Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie



**17.35 – 17.42** : **IV/7****CNV jako powikłanie przewlekłej postaci CRS. Rola badania angio-OCT w postępowaniu diagnostycznym**

CNV as a complication of chronic CRS. Role of angiography OCT in diagnostic management

**dr Michał Chrzęszcz<sup>1</sup>, dr n. med. Izabella Karska-Basta<sup>1,2</sup>,  
prof. dr hab. Bożena Romanowska-Dixon<sup>1,2</sup>**<sup>1</sup>Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie<sup>2</sup>Katedra Okulistyki Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie**17.42 – 17.50** : **IV/8****Nowe możliwości postępowania w olbrzymiokomórkowym zapaleniu tętnicy skroniowej**

New treatment methods in giant cell temporal arteritis

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

Katedra i Klinika Okulistyki, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

**17.50 – 18.00** : **Dyskusja / Discussion**



8.00 – 9.10

## SESJA V / SESSION 5

### Sesja dziecięca / Children's Session

Prezydium / Presidium:

**prof. dr hab. Dorota Pojda-Wilczek,**  
**prof. dr hab. Mirosława Grałek,**  
**dr Cyres K. Mehta,**  
**prof. dr hab. Bronisława Koraszewska-Matuszewska,**  
**prof. dr hab. Maria Formińska-Kapuścik,**  
**dr hab. n. med. Erita Filipek**

8.00 – 8.10

## V/1

### RETeval – nowe możliwości stymulacji błyskowej w elektrofizjologicznej diagnostyce u dzieci

RETeval – new diagnostic possibilities of flash electrophysiological stimulations in children

**prof. dr hab. Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,2</sup>, dr hab. n. med. Erita Filipek<sup>3,4</sup>,**  
**dr n. med. Bogumiła Wójcik-Niklewska<sup>3,4</sup>,**  
**dr n. med. Dorota Barchanowska<sup>3,4</sup>**

<sup>1</sup>Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>3</sup>Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach SUM w Katowicach

<sup>4</sup>Oddział Okulistyki Dziecięcej, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

8.10 – 8.20

## V/2

### Wielogniskowe soczewki wewnątrzgałkowe u niemowląt i małych dzieci

Multifocal IOL implantation in babies and young children

**dr Cyres K. Mehta**

Chief of Surgery – International Eye Centre Mumbai

Founder – Vision Vista Eye Clinics Pvt Ltd, Indie

8.20 – 8.30

V/3

**Diagnostyka jaskry młodzieńczej z wykorzystaniem komórek zwojowych siatkówki oraz badań elektrofizjologicznych (Pattern ERG)**

Diagnostics of Juvenile Glaucoma with using of ganglion cell complex and electrophysiological examination (Pattern ERG)

**dr n. med. Dorota Barchanowska<sup>1,2</sup>, dr Gracjana Fijałkowska<sup>1</sup>,  
dr Magdalena Adamczyk-Frystacka<sup>1</sup>,  
prof. dr hab. Dorota Pojda-Wilczek<sup>3</sup>, dr hab. n. med. Erita Filipek<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Oddział Okulistyki Dziecięcej, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

<sup>2</sup>Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>3</sup>Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

8.30 – 8.37

V/4

**Częstość występowania retinopatii wcześniaków – w materiale własnym – Przyklinicznej Poradni Okulistycznej dla Dzieci w UCK w Katowicach**

The prevalence of retinopathy of prematurity – in our own material – of Ophthalmic Out-patient Clinic for Children at UCK in Katowice

**dr Magdalena Adamczyk-Frystacka<sup>1</sup>,  
dr n. med. Dorota Barchanowska<sup>1,2</sup>, dr hab. n. med. Erita Filipek<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Oddział Okulistyki Dziecięcej, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

<sup>2</sup>Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Kierownik kliniki: dr hab. n. med. Erita Filipek

8.37 – 8.44

V/5

**Chirurgia zaćmy u dzieci**

Cataract surgery in children

**dr n. med. Wojciech Hautz**

Klinika Okulistyki CZD w Warszawie

8.44 – 8.51

**V/6****Leczenie wrodzonej niedrożności dróg łzowych u dzieci – analiza danych klinicznych Kliniki Okulistyki Dziecięcej SUM w Katowicach**

Treatment of congenital nasolacrimal ducts obstruction in children – analysis of clinical data in the Department of Pediatric Ophthalmology Medical University of Silesia in Katowice

**Marta Świerczyńska<sup>1</sup>, Ewelina Tobiczky<sup>1</sup>, Piotr Rodak<sup>1</sup>,  
dr hab. n. med. Erita Filipek<sup>2,3</sup>**

<sup>1</sup>Studenckie Koło Naukowe Katedry Kliniki Okulistyki Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dziecięcej Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego

im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach;

<sup>3</sup>Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Dziecięcej SUM w Katowicach

8.51 – 8.58

**V/7****Czy laserowa chirurgia refrakcyjna u dzieci jest zasadna**

Is laser refractive surgery in children justified?

**dr n. med. Beata Bubala-Stachowicz, dr n. med. Piotr Gościńiewicz,  
dr n. med. Agnieszka Urgacz-Lechowicz,  
prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek**

Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

8.58 – 9.10

**Dyskusja / Discussion**

9.10 – 9.20

**Przerwa kawowa / Coffee Break**

9.20 – 10.20

**SESJA VI / SESSION 6****Sesja firmowa Alcon / Alcon Session****SESJA Z UŻYCIEM TECHNIKI 3D**

Prezydium/Presidium:

**dr Andrzej Dmitriew,**  
**dr n. med. Łukasz Drzyzga,**  
**prof. dr hab. Piotr Jurowski,**  
**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek,**  
**prof. dr hab. Marcin Stopa**

9.20 – 9.35

**VI/1****Implantacja soczewki wewnątrzgałkowej torycznej z wykorzystaniem systemu Verion w systemie 3D**

Implantation of the intraocular toric lens with the Verion in 3D system

**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek**

Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
 Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

9.35 – 9.50

**VI/2****Chirurgia jaskry z implantacją iStenta – wszczępienie w systemie 3D**

Glaucoma surgery with iStent implantation – in the 3D system

**dr n. med. Łukasz Drzyzga**

Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
 Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

9.50 – 10.05

**VI/3****Chirurgia witreoretinalna w 3D w leczeniu retinopatii wcześniaków**

Heads-up vitreoretinal surgery for retinopathy of prematurity

**prof. dr hab. Marcin Stopa<sup>1</sup>, dr hab. n. med. Anna Gotz-Więckowska<sup>2</sup>,**  
**dr hab. n. med. Jan Mazela<sup>3</sup>, dr n. med. Piotr Rakowicz<sup>1</sup>,**  
**dr n. med. Magdalena Dalz<sup>1</sup>, dr n. med. Marta Pawlak<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Klinika Chorób Oczu Katedry Chorób Oczu i Optometrii  
 Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

<sup>2</sup>Pracownia Chorób Narządu Wzroku Wcześniaków, Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

<sup>3</sup>Klinika Zakażeń Noworodków, Katedra Neonatologii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

**10.05 – 10.20** : **VI/4**

**Soczewki wieloogniskowe jako narzędzie przywrócenia funkcji nieskorygowanego widzenia u pacjentów po chirurgii refrakcyjnej rogówki**

Multifocal lenses as a way of restoring the functionality to uncorrected vision in patients after corneal refractive surgery

**dr Andrzej Dmitriew**

Katedra Okulistyki, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Szpital św. Wojciecha w Poznaniu

---

**10.20 – 10.30** : **Przerwa kawowa / Coffee Break**

10.30 – 12.20

**SESJA VII / SESSION 7****Zaćma / Cataracta**

Prezydium/Presidium:

**prof. Jerome Bovet,**  
**dr hab. n. med. Mariola Dorecka,**  
**prof. dr hab. Dariusz Kęćik,**  
**prof. dr hab. Wojciech Lubiński,**  
**prof. Antonio Marinho,**  
**prof. dr hab. Jerzy Nawrocki**

10.30 – 10.40

**VII/1****Korekcja astygmatyzmu z implantacją soczewki torycznej wewnątrzgałkowej**

Astigmatism management with toric IOL

**prof. Jerome Bovet**

OnO (Ophthalmologic Network Organisation, Switzerland)

10.40 – 10.50

**VII/2****Rozwiązywanie problemów logistycznych w chirurgii zaćmy wspomaganą femto**

Solving logistic problems in Femto-Assisted Cataract Surgery

**prof. Antonio Marinho**

Hospital Luz Arrábida and University of Porto, Portugal

10.50 – 11.00

**VII/3****The INTREPID® TRANSFORMER I/ A Handpiece, soczewka wewnątrzgałkowa Clareon i system Autonome – Innowacyjne rozwiązania w chirurgii zaćmy**

The INTREPID® TRANSFORMER I/ A Handpiece, Clareon IOL and Autonome system- Innovative solutions in cataract surgery

**prof. dr hab. Piotr Jurowski, dr Natalia Skuza**Klinika Okulistyki i Rehabilitacji Wzroku, II Katedra Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralny Szpital Weteranów w Łodzi

**11.00 – 11.10 VII/4****Analiza porównawcza funkcji wzroku po operacji zaćmy z wszczepieniem soczewek Tecnis Symfony oraz soczewek Versario 3F**

Comparison of clinical outcomes after cataract surgery with implantation of the Tecnis Symfony and Versario 3F lenses

**prof. dr hab. Wojciech Lubiński,****dr n. med. Karolina Podborczyńska-Jodko, dr n. med. Marta Kirkiewicz**

II Katedra i Klinika Okulistyki PUM, Szczecin

II Chair and Clinic of Ophthalmology, PMU, Szczecin

**11.10 – 11.20 VII/5****Soczewki trójogniskowe RayOne Trifocal wykorzystywane w chirurgii zaćmy i ich wpływ na poprawę jakości życia pacjentów**

RayOne trifocal lenses in cataract surgery and their impact on improving the quality of patients life

**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>, dr Wojciech Luboń<sup>2</sup>,****dr n. med. Piotr Gościńiewicz<sup>2</sup>, dr Anna Piotrowska-Gwóźdź<sup>2</sup>,****dr Małgorzata Kozikowska<sup>2</sup>, dr Elżbieta Magnucka<sup>2</sup>**<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**11.20 – 11.30 VII/6****Śródoperacyjne OCT niepotrzebny gadżet czy użyteczne wsparcie dla chirurga?**

Intraoperative OCT: an unnecessary gadget or a useful tool for the surgeon?

**dr n. med. Zofia Nawrocka, prof. dr hab. Zofia Michalewska,****prof. dr hab. Jerzy Nawrocki**

Klinika Okulistyczna „Jasne Błonia”

Gabinet Okulistyczny N&amp;M, Łódź

**11.30 – 11.40 VII/7****Innowacyjne monofokalne jednoogniskowe soczewki wewnątrzgałkowe TECNIS Eyhance IOL z większą głębią ostrości – korzyści dla pacjenta**

Monofocal innovative TECNIS Eyhance IOL with greater depth of field – benefits for patients

**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>, dr Wojciech Luboń<sup>2</sup>,****dr n. med. Piotr Gościńiewicz<sup>2</sup>**<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

11.40 – 11.47 VII/8

**Właściwości optyczne soczewek wieloogniskowych**

Optical properties of multifocal lenses

**dr Wojciech Dydą<sup>1</sup>, dr Katarzyna Kołacz<sup>2</sup>, dr inż. Narcyz Błocki<sup>2</sup>,  
prof. dr hab. Zbigniew Jaroszewicz<sup>2</sup>, prof. dr hab. Marek Rękas<sup>1</sup>**<sup>1</sup>Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa<sup>2</sup>Instytut Optyki Stosowanej imienia prof. Maksymiliana Pluty, Warszawa

11.47 – 11.51 VII/9

**Skuteczna mydriaza i znieczulenie w chirurgii zaćmy**

Effective mydriasis and anesthesia in cataract surgery

**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>, dr Tomasz Tomczyk<sup>2,3</sup>,  
dr Joanna Dereń, dr hab. n. med. Mariola Dorecka<sup>1,2</sup>**<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>3</sup>Studium Doktoranckie Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

11.51 – 11.58 VII/10

**CLAREON z systemem AutoMe – soczewka z innowacyjnym systemem implantacji****prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>, dr Krzysztof Rycman**<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

11.58 – 12.13 VII/11

**Wykład systemowy****Wpływ zmian finansowania świadczeń gwarantowanych w zakresie okulistyki na strukturę ich udzielania – czy osiągnięto zakładane cele?****dr n. ekon. Barbara Więckowska**

Katedra Ubezpieczenia Społecznego Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie

12.13-12.20 Dyskusja / Discussion

12.20– 12.35 Przerwa kawowa / Coffee Break



12.35 – 14.00

**SESJA VIII / SESSION 8****Presbiopia / Presbyopia**

Prezydium/Presidium:

**prof. Giovanna Benozzi,**  
**prof. dr hab. Zofia Mariak,**  
**prof. dr hab. Wojciech Omulecki,**  
**prof. dr hab. Stefan Pojda,**  
**prof. dr hab. Jacek P. Szaflik,**  
**prof. dr hab. Jerzy Szaflik**

12.35 – 12.50

**VIII/1****WYKŁAD WIODĄCY****Soczewki o wydłużonej ogniskowej MiniWell w chirurgii zaćmy**

MINIWELL IOL with an extended focal length in patients with cataracts and presbyopia

**prof. dr hab. Jacek P. Szaflik, dr hab. n. med. Anna Kamińska,**  
**dr hab. n. med. Justyna Izdebska, dr n. med. Monika Łazicka-Gałęcka,**  
**dr Grzegorz Sosnowski, prof. dr hab. Jerzy Szaflik**

Katedra i Klinika Okulistyki II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w Warszawie  
 Centrum Mikrochirurgii Oka Laser, Warszawa

12.50 – 13.00

**VIII/2****Innowacyjny sposób leczenia starczowzroczności: leczenie farmakologiczne**

An innovative way to treat presbyopia: pharmacological treatment

**prof. Giovanna Benozzi**

Método Benozzi®Directora Médica, C. Investigación Avanzada de la Presbicia (CIAP), Argentyna  
 Medical Director C. Investigación Avanzada de la Presbicia (CIAP), Argentina  
 VicePresident of Presbyopia Argentinian Society

13.00 – 13.10

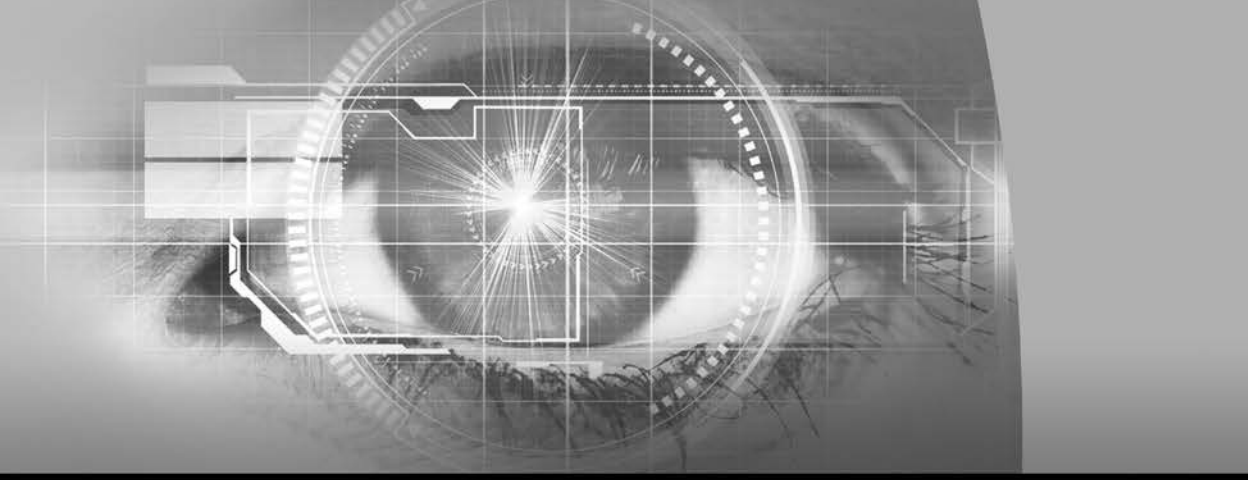
**VIII/3****Epidemiologia wad wzroku**

Epidemiology of refractive errors

**prof. dr hab. Wojciech Omulecki, Bartosz Biliński**

Klinika Chorób Oczu I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

- 13.10 – 13.20** : **VIII/4**  
**Presbyond LBV – przetomowa metoda korekcji prezbiopii oparta na mikromonowizji i kontroli aberracji sferycznych**  
Presbyond LBV – a new method for treating presbyopia based on micromonovision with controlling the spherical aberrations  
**dr Barbara Czarnota-Nowakowska**  
Specjalistyczne Kliniki Okulistyczne Optegra
- 
- 13.20 – 13.30** : **VIII/5**  
**NLPZ w chirurgii zaćmy**  
NSAIDs in cataract surgery  
**prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>, dr Tomasz Tomczyk<sup>2,3</sup>**  
<sup>1</sup>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
<sup>2</sup>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
<sup>3</sup>Studium Doktoranckie Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
- 
- 13.30 – 13.40** : **VIII/6**  
**Deep Sclerectomy to canaloplasty – 18 years now**  
**dr. Cyres K. Mehta**  
Chief of Surgery-International eye centre Mumbai  
Founder -Vision vista eye clinics Pvt Ltd, Indie
- 
- 13.40 – 13.50** : **VIII/7**  
**Co to jest glistening i dlaczego ma znaczenie dla okulisty**  
What is glistening and why is it important for an ophthalmologist?  
**prof. dr hab. Andrzej Grzybowski**  
Katedra Okulistyki, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski  
Instytut Okulistycznych Badań Naukowych  
Fundacja OKULISTYKA 21, Polska
- 
- 13.50 – 14.00** : **Dyskusja / Discussion**
- 
- 14.00 – 14.30** : **Lunch**



# **SYMPOZJUM PRESBIOPII PRESBYMANIA**

## **PRESBYOPIA SYMPOSIUM PRESBYMANIA**

III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA

INNOWACJE w OKULISTYCE  
KATOWICE, 16-18.05.2019

SYMPOZJUM PRESBIOPII

**PRESBYMANIA**





**SYMPOZJUM PRESBIOPII PRESBYMANIA**President: **Jerome Bovet**Co-president: **Ewa Mrukwa-Kominek****14.30 – 16.18****SESSION I****PART I: ALL ABOUT PRESBYOPIA – IOL part 1**

Presidium:

Chairman: **Johann Krüger**Co-chairman: **Cyres K. Mehta****14.30 – 14.42****I/1** (10 min presentation + 2 min discussion)**Patient Selection & Neuro-Adaptation Keys to success in Presbyopic Refractive Surgery****Claes Feinbaum**

Ben Gurion University of the Negev, Beer Sheeba, Israel

**14.42 – 14.54****I/2** (10 min presentation + 2 min discussion)**Managing patient dissatisfaction in trifocal implantation****Johann Krüger**

Honoury consultant Ophthalmology Department

Health Sciences Faculty University of Stellenbosch

Director of the Tygervalley Eye and Laser Centre, Cape Town

**14.54 – 15.06****I/3** (10 min presentation + 2 min discussion)**The quality of life after implantation of PREMIUM lenses in presbyopic patients****Ewa Mrukwa-Kominek**

Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

**15.06 – 15.18****I/4** (10 min presentation + 2 min discussion)**Immediate sequential monofocal/trifocals implants for presbyopia (one eye mono the other tri)****Cyres K. Mehta**

Chief of Surgery – International Eye Centre, Mumbai

Founder - Vision Vista Eye Clinics Pvt Ltd, Indie

- 
- 15.18 – 15.30** : **I/5** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Role of accommodation**  
**Charles Ghenassia**  
Head of the ophthalmology service in LENVAL hospital in Nice  
A member of the Ophthalmology French Society and French Refractive Society (SAFIR)
- 
- 15.30 – 15.42** : **I/6** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Explantation of different multifocal IOLs**  
**Magda Rau**  
Private Practice and Outpatient Surgery Augenlinik Cham, Germany  
Private Clinic Dr. Rau for Refractive Surgery, Germany  
Eye centre for Refractive Surgery, Prague, CZ  
Visiting professor Bulgarian – American Institute Sofia, Bulgaria
- 
- 15.42 – 15.54** : **I/7** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Basis and future prospects**  
**Charles Ghenassia**  
Head of the ophthalmology service in LENVAL hospital in Nice  
A member of the Ophthalmology French Society and French Refractive Society (SAFIR)
- 
- 15.54 – 16.06** : **I/8** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Mix-match of multifocal trifocal diffractive IOLs (Fine Vision) with asymmetric MFIOL (Lentis M plusX) to improve the satisfaction of patients**  
**Magda Rau**  
Private Practice and Outpatient Surgery Augenlinik Cham, Germany  
Private Clinic Dr. Rau for Refractive Surgery, Germany  
Eye centre for Refractive Surgery, Prague, CZ  
Visiting professor Bulgarian – American Institute Sofia, Bulgaria
- 
- 16.06 – 16.18** : **I/9** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**TICL: The incidence, and management, of surprise postop astigmatism after implanting the toric collamer lens**  
**Sudhir Patel**  
Research Consultant Svjetlost Eye Hospital, Zagreb, Croatia  
Honorary Research Consultant Eye Microsurgical Center, Kyiv, Ukraine  
Formerly, Ophthalmic Adviser, NHS National Services Scotland, Edinburgh, UK
- 
- 16.18 – 16.30** : **Break**

**16.30 – 18.06****SESSION I****PART II: IOL part 2**

Presidium:

Chairman: **Vicente Rodriguez**Co-chairman: **Ewa Mrukwa-Kominek****16.30 – 16.42****I/10** (10 min presentation + 2 min discussion)**Trifocal vs mini-monovision IOL's principles, planning and outcomes****Johann Krüger**

Honoury consultant Ophthalmology Department

Health Sciences Faculty University of Stellenbosch

Director of the Tygervalley Eye and Laser Centre, Cape Town

**16.42 – 16.54****I/11** (10 min presentation + 2 min discussion)**Improvement of visual and functional outcomes after Implantation of Lentis Mplus toric X versus Lentis Mplus X****Magda Rau**

Private Practice and Outpatient Surgery Augenklinik Cham, Germany

Private Clinic Dr. Rau for Refractive Surgery, Germany

Eye centre for Refractive Surgery, Prague, CZ

Visiting professor Bulgarian – American Institute Sofia, Bulgaria

**16.54 – 17.06****I/12** (10 min presentation + 2 min discussion)**Emetropia after Premium IOLs****Vicente Rodriguez**

Vice-President of the Spanish Society of Low Vision and Prevention of Blindness

Refractive Surgery Surgeon and Researcher

**17.06 – 17.18****I/13** (10 min presentation + 2 min discussion)**Patient premium for Multifocal IOLs****Patricia Rodriguez**

Resident in University Hospital Dr Negrin Las Palmas de Gran Canaria

**17.18 – 17.30****I/14** (10 min presentation + 2 min discussion)**Trinova – new sinusoidal trifocal lens****Jerome Bovet**

OnO (Ophthalmologic Network Organisation), Switzerland

**17.30 – 17.42** : **I/15** (10 min presentation + 2 min discussion)

**EDOF Lara bilateral implants for presbyopia**

**Cyres K. Mehta**

Chief of Surgery – International Eye Centre Mumbai  
Founder – Vision Vista Eye Clinics Pvt Ltd

---

**17.42 – 17.54** : **I/16** (10 min presentation + 2 min discussion)

**Sinusoidal intraocular lens in cataract surgery and its effect on the quality of patients' vision**

**Ewa Mrukwa-Kominek**

Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WLK Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---

**17.54 – 18.06** : **I/17** (10 min presentation + 2 min discussion)

**Enhancing Results of Presbyopia Corrective Lenticular Surgery**

**Keiki R. Mehta**

PROFESSOR EMERITUS: D. Y. PATIL MEDICAL COLLEGE, Navi Mumbai  
PROFESSOR EMERITUS: Breach Candy Hospital and Research Centre, Mumbai  
Honorary Professor: Sir J. J. Hospital and Grand Medical College  
Honorary Consultant Ophthalmic Surgeon to:  
GOVERNOR OF MAHARASHTRA,  
ARMED FORCES OF INDIA  
MAHARASHTRA POLICE  
Awarded Padmashree by the President of India.  
Surgical Director & Chief Ophthalmic Consultant at Mehta International Eye Institute



**9.30 – 10.42****SESSION II  
PART I: LASER**

Presidium:

Chairman: **Klaus Ditzen**Co-chairman: **Charles Ghenassia****9.30 – 9.42****II/1** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**PRESBYLASIK****Klaus Ditzen**

Medical education university of Würzburg, Lübeck and Heidelberg

Ophthalmologic education university of Freiburg

**9.42 – 9.54****II/2** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Is there a future for cornea-based surgery in presbyopia?****Antonio Marinho**

Hospital Luz Arrábida and University of Porto

**9.54 – 10.06****II/3** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Presbylasik with Presbycor****Charles Ghenassia**

Head of the ophthalmology service in LENVAL hospital in Nice

A member of the Ophthalmology French Society and French Refractive Society (SAFIR)

**10.06 – 10.18****II/4** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Limits in hyperopic corneal refractive surgery****Klaus Ditzen**

Medical education university of Würzburg, Lübeck and Heidelberg

Ophthalmologic education university of Freiburg

**10.18 – 10.30****II/5** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Complications in corneal refractive surgery****Klaus Ditzen**

Medical education university of Würzburg, Lübeck and Heidelberg

Ophthalmologic education university of Freiburg

**10.30 – 10.42** : **II/6** (10 min presentation + 2 min discussion)

**Does patient age influence the outcome of Hyperopic or Presbyopic LASIK? If so, why?**

**Sudhir Patel**

Research Consultant Svjetlost Eye Hospital, Zagreb, Croatia

Honorary Research Consultant Eye Microsurgical Center, Kyiv, Ukraine

Formerly, Ophthalmic Adviser, NHS National Services Scotland, Edinburgh, UK

---

**10.42 – 11.00** : **Break**

**11.00 – 12.34****SESSION II****PART II: NEW TECHNOLOGY AND INLAY**

Presidium:

Chairman: **Pavel Stodulka**Co-chairman: **Giovanna Benozzi****11.00 – 11.12****II/7** (10 min presentation + 2 min discussion)**Collagen presbyopic inlay – clinical results****Pavel Stodulka<sup>1</sup>, M. Rafat<sup>2,3</sup>, M. Sramka<sup>1</sup>, M. Slovak<sup>1</sup>**<sup>1</sup>Gemini Eye Clinics, Zlín – Prague, Czech Republic<sup>2</sup>Department of Biomedical Engineering, Linköping University, Sweden<sup>3</sup>LinkoCare Life Sciences AB, Sweden**11.12 – 11.24****II/8** (10 min presentation + 2 min discussion)**Advances in Pharmacological Treatment for Presbyopia Benozzi's Method****Giovanna Benozzi**

Medical Director C. Investigación Avanzada de la Presbicia (CIAP), Argentina

VicePresident of Presbyopia Argentinian Society

**11.24 – 11.36****II/9** (10 min presentation + 2 min discussion)**Updating in Pharmacological Treatment of Presbyopia****Vicente Rodriguez**

Vice-President of the Spanish Society of Low Vision and Prevention of Blindness

Refractive Surgery Surgeon and Researcher

**11.36 – 11.48****II/10** (10 min presentation + 2 min discussion)**Pharmacological Correction of Presbyopia – an update****Claes Feinbaum**

Ben Gurion University of the Negev, Beer Sheeba, Israel

**11.48 – 12.00****II/11** (10 min presentation + 2 min discussion)**Ocular Surface Evaluation in patients treated with Pharmacological Treatment for Presbyopia****Giovanna Benozzi**

Medical Director C. Investigación Avanzada de la Presbicia (CIAP), Argentina

VicePresident of Presbyopia Argentinian Society

- 
- 12.00 – 12.12** : **II/12** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Signal transduction by muscarinic stimulation in the pig ciliary muscle**  
**Giovanna Benozzi**  
Medical Director C. Investigación Avanzada de la Presbicia (CIAP), Argentina  
VicePresident of Presbyopia Argentinian Society
- 
- 12.12 – 12.24** : **II/13** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Treatment of Presbyopia in the post Lasik Patients**  
**Johann Krüger**  
Honoury consultant Ophthalmology Department  
Health Sciences Faculty University of Stellenbosch  
Director of the Tygervally Eye and Laser Centre, Cape Town
- 
- 12.24 – 12.36** : **II/14** (10 min presentation + 2 min discussion)  
**Phakic ICLs for Controlling Severe Keratoconus Cases in Addition to C3R**  
**Keiki R. Mehta**  
PROFESSOR EMERITUS: D. Y. PATIL MEDICAL COLLEGE, Navi Mumbai  
PROFESSOR EMERITUS: Breach Candy Hospital and Research Centre, Mumbai  
Honorary Professor: Sir J. J. Hospital and Grand Medical College  
Honorary Consultant Ophthalmic Surgeon to:  
GOVERNOR OF MAHARASHTRA,  
ARMED FORCES OF INDIA  
MAHARASHTRA POLICE  
Awarded Padmashree by the President of India  
Surgical Director & Chief Ophthalmic Consultant at Mehta International Eye Institute
- 
- 12.36 – 12.46** : **A few words about the next Presbymania 2020 and closing of the conference**  
**Claes Feinbaum**  
Ben Gurion University of the Negev, Beer Sheeba, Israel
- 
- 12.46** : **Lunch**