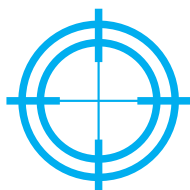


IV KONFERENCJA
NAUKOWO-SZKOLENIOWA
OCT w Okulistyce
7-8 września 2018 – BYDGOSZCZ
www.oct2018.icongress.pl



PROGRAM
NAUKOWY
SCIENTIFIC
PROGRAM



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

11.00 – 11.45

I Sesja / 1st Session

Sesja inauguracyjna Inauguration Session

Prezydium / Presidium: prof. dr hab. Jakub J. Kałużny,
prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny, prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk

11.00 – 11.15

Otwarcie konferencji Opening ceremony

11.15 – 11.45

I/1 Podstawy fizyczne OCT – wykład inauguracyjny Physical principles of OCT – opening lecture

Andrzej Kowalczyk

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

11.45 – 12.00

Przerwa kawowa / Coffee break

12.00 – 14.00

II Sesja / 2nd Session

**OCT w diagnostyce chorób
przedniego odcinka**

**OCT in diagnosing anterior segment
diseases of the eye**

Prezydium / Presidium: prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek,
prof. dr hab. Jacek P. Szaflik, prof. David Goldblum,
prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny

12.00 – 12.09

**II/1 Przydatność OCT przedniego odcinka w przeszczepach
warstwowych rogówki**
**The usefulness of anterior segment OCT in lamellar
keratoplasty**

**Ewa Mrukwa-Kominek, Wojciech Luboń, Julia Janiszewska-Salomon,
Łukasz Drzyzga**

Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WLK SUM w Katowicach,
Oddział Okulistyki Dorosłych UCK im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

12.09 – 12.18

**II/2 Zastosowanie śródoperacyjne OCT Leica Proveo EnFocus
w operacjach przeszczepu warstwowego tylnego rogówki DSAEK**
Intraoperative use of OCT Leica Proveo EnFocus in DSAEK

Jacek P. Szaflik, Anna K. Kurowska, Tomasz Gałęcki

Katedra i Klinika Okulistyki II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie

12.18 – 12.27

**II/3 Zastosowanie OCT w monitorowaniu stanu rogówki u pacjentów
po przeszczepach rogówki wysokiego ryzyka**
**The use of OCT in monitoring cornea in patients after high-risk
corneal transplantation**

**Dorota Wyględowska-Promieńska, Piotr Gościniwicz, Kamila Kozieł,
Lech Sedlak**

Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach,
Śląski Uniwersytet Medyczny



12.27 – 12.36

II/4 Zastosowanie śródoperacyjnego obrazowania OCT podczas warstwowego przeszczepiania rogówki
The application of a microscope-integrated intraoperative optical coherence tomography (iOCT) in lamellar keratoplasty

Dorota Tarnawska

*Kliniczny Oddział Okulistyki, Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy, Katowice
 Zakład Biofizyki i Fizyki Molekularnej, Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski, Katowice*

12.36 – 12.51

II/5 OCT w chorobach rozstrzeniowych rogówki
OCT in ectactic corneal disorders

David Goldblum

Department of Ophthalmology, University Hospital Basel, Basel, Switzerland

12.51 – 13.00

II/6 Mapowanie grubości nabłonka rogówki w diagnostyce stożka
Corneal epithelial thickness mapping in the diagnosis of keratoconus

**Andrzej Michalski¹, Małgorzata Rogaczewska¹,
 Magdalena Maleszka-Kurpiel², Marcin Stopa¹**

¹Klinika Chorób Oczu Katedry Chorób Oczu i Optometrii

²Zakład Optometrii Katedry Chorób Oczu i Optometrii

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

13.00 – 13.09

II/7 Biometria OCT (OCT B) – nowy sposób określania wymiarów osiowych gałki ocznej
OCT biometry (OCT B) – a new method of measuring axial length of the eyeball

Bartosz Sikorski

*Klinika Chorób Oczu CM UMK, Szpital Uniwersytecki nr 1 w Bydgoszczy
 Specjalistyczny Ośrodek Okulistyczny OCULO MEDICA w Bydgoszczy*

13.09 – 13.18

II/8

Przestrzenna ocena zmętnienia soczewki u pacjentów z zaćmą za pomocą SS-OCT o długim zakresie obrazowania

Volumetric macro- and micro-scale assessment of crystalline lens opacities in cataract patients using long-depth-range Swept Source Optical Coherence Tomography

Ireneusz Grulkowski¹, Silvestre Manzanera², Łukasz Ćwikliński¹, Juan Mompean², Alberto de Castro², Pablo Artal²

¹Institute of Physics, Faculty of Physics, Astronomy and Informatics, Nicolaus Copernicus University, Poland

²Laboratorio de Óptica, Instituto Universitario de Investigación en Óptica y Nanofísica, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, Murcia, Spain

13.18 – 13.27

II/9

Wykorzystanie OCT do pomiaru mocy optycznej rogówki po zabiegach keratorefrakcyjnych

The use of OCT to measure optical power of the cornea after keratorefractive surgery

Bartłomiej J. Kałużny^{1,3}, Milena Pigulska², Patryk Młyniuk²

¹Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz

²Studenckie Koło Naukowe, Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz

³Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz

13.27 – 13.36

II/10

OCT w obrazowaniu zmian spojówki

OCT in the visualization of conjunctival lesions

Radosław Różycki, Dominika Białas, Wojciech Dyda, Marek Rękas

Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa

13.36 – 13.45

II/11

Angiografia OCT przedniego odcinka – przykłady kliniczne

Optical Coherence Tomography Angiography of the Anterior Segment In Clinical Practice

Marcin Stopa, Magda Kozłowska, Celina Helak-Łapaj, Piotr Rakowicz

Klinika Chorób Oczu Katedry Chorób Oczu i Optometrii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

13.45 – 13.54

II/12 **Co Angio-OCT może powiedzieć o kondycji rogówki?**
What can OCT-A say about the corneal condition?

***Dariusz Dobrowolski^{1,2,3}, Bogumił Wowra^{1,2,3}, Ewa Wróblewska-Czajka²,
Maria Grolik^{1,2}, Edward Wylęgała^{1,2}***

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

³Oddział Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe w Sosnowcu

13.54 – 14.00

Dyskusja / Discussion

14.00 – 14.30

Lunch

14.30 – 16.15

III Sesja / 3rd Session**Angio-OCT**

Prezydium / Presidium: dr hab. Iwona Gorczyńska, prof. dr hab. Jakub J. Kałużny, prof. dr hab. Anna Machalińska, prof. dr hab. Zofia Michalewska, prof. dr hab. Robert Rejdak, dr hab. n. med. Sławomir Teper

14.30 – 14.40

III/1**Angiografia OCT błony naczyniowej oka z wykorzystaniem laserów strojonych****Swept-source OCT Angiography of the human choroid**

Iwona Gorczyńska^{1,2}, Justin V. Migacz², Ravi S. Jonna², Robert J. Zawadzki², John S. Werner²

¹Institut Fizyki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

²Department of Ophthalmology and Vision Science, University of California at Davis, Sacramento USA

14.40 – 14.50

III/2**Optymalne obrazowanie w retinopatii cukrzycowej – czy Angio-OCT jest przydatne?****Optimal imaging technique for diabetic retinopathy – is OCTA useful?**

Sławomir Teper

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

14.50 – 15.00

III/3**Zastosowanie OCT Angiografii w diagnostyce neowaskularyzacji naczyńwkowej u pacjentów z przewlekłą postacią centralnej surowiczej chorioretinopatii****Correlation between choroidal neovascularization shown by OCT – angiography and choroidal thickness in patients with chronic central serous chorioretinopathy**

Joanna Gołębiwska¹, Joanna Brydak-Godowska², Monika Turczyńska², Joanna Moneta-Wielgoś², Wojciech Hautz¹, Dariusz Kęcik²

¹Klinika Okulistyki Instytutu-Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie

²Katedra i Klinika Okulistyki I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego



15.00 – 15.10

III/4 **Rola badania AngioOCT w kwalifikacji do iniekcji anti-VEGF u chorych na wysiękową postać AMD**
The role of OCTA in qualifying patients with wet AMD for anti-VEGF injection

Anna Matysik-Woźniak¹, Bruno Lumbroso², Marco Rispoli², Robert Rejdak¹

¹Klinika Okulistyki Ogólnej w Lublinie

²Centro Oftalmologico Mediterraneo, Roma, Italy

15.10 – 15.19

III/5 **Rola Angio-OCT w diagnostyce i monitorowaniu pacjentów z wysiękową postacią AMD**
The role of OCTA in diagnosing and monitoring patients with wet AMD

Elżbieta Krytkowska, Anna Machalińska

I Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

15.19 – 15.28

III/6 **Zaburzenia krążenia siatkówkowego u pacjentów z wysiękową postacią AMD w badaniu OCTA**
Dysfunction of retinal circulation in patients with wet AMD in OCTA examination

Jakub J. Kałużny^{1,2}, Beata Danek¹, Przemysław Zabel¹, Jarosław Makowski¹

¹Zakład Biologii Układu Wzrokowego, Collegium Medicum, UMK, Bydgoszcz

²Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz

15.28 – 15.37

III/7 **Zastosowanie Angio-OCT w wyborze schematu dawkowania inhibitorów VEGF u pacjentów z wysiękową postacią AMD**
OCT angiography in the selection of the treatment regimen of patients with wet AMD

Anna Machalińska, Elżbieta Krytkowska

I Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

15.37 – 15.47

III/8

Angiografia OCT z wykorzystaniem laserów strojonych w leczeniu zachowawczym i operacyjnym zapaleń błony naczyniowej

Swept Source OCT Angiography in the preventative and surgical treatment of uveitis and endophthalmitis

Zofia Michalewska, Jerzy Nawrocki

Klinika Okulistyki Jasne Błonia, Łódź

Gabinet Okulistyczny N&M, Łódź

15.47 – 15.57

III/9

Wizualizacja naczyń naczyniówki w różnych fazach zapaleń błony naczyniowej w odcinku przednim, pośrednim i tylnym

Visualization of choroidal vessels at different stages of uveitis in the anterior, posterior and medial segments

Joanna Przeździecka-Dołyk^{1,2,3}, Jacek Olszewski², Marta Misiuk-Hojło¹

¹Katedra i Klinika Okulistyki Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

²Katedra Optyki i Fotoniki, Politechnika Wroclawska

³University of Edinburg

15.57– 16.07

III/10

Ultraszybka metoda śledzenia ruchów oka dla eliminacji dynamicznych zaburzeń obrazów OCT i OCTA

Ultrafast retinal eye tracking for motion-artifacts-free OCT and OCTA imaging

Szymon Tamborski¹, Maciej Nowakowski², Krzysztof Dalasiński², Maciej Bartuzel^{1,3}, Krystian Wróbel¹, Maciej Szkulmowski¹

¹Instytut Fizyki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

²AM2M Sp. z o. o. sp. k., Toruń

³Politechnika Wroclawska, Wrocław

16.07 – 16.15

Dyskusja / Discussion

16.15 – 16.30

Przerwa kawowa / Coffee break



16.30 – 18.10

IV Sesja / 4th Session**Nowe zastosowania OCT, diagnostyka chorób siatkówki****New applications of OCT, retinal diseases diagnostics****Prezydium / Presidium:** dr Ignasi Jürgens, dr João Pedro Marques, prof. dr hab. Jerzy Nawrocki, prof. Marco Pellegrini, prof. dr hab. Edward Wylęgała, dr n. med. Robert J. Zawadzki

16.30 – 16.40

**IV/1 OCT motorem innowacji w okulistyce
OCT a driving force introducing innovation in ophthalmology****Edward Wylęgała^{1,2}, Dariusz Dobrowolski^{1,2,3}**¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach²Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach³Oddział Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe w Sosnowcu

16.40 – 16.50

**IV/2 Co to jest AO-OCT i czym się różni od klinicznego OCT?
The How and the Why of Adaptive Optics – Optical Coherence Tomography (AO-OCT) and how it differs from Clinical OCT?****Robert J. Zawadzki^{1,2}, Pengfei Zhang¹, Ravi S. Jonnal², John S. Werner², Edward N. Pugh Jr.¹**¹UC Davis Eye-pod, Department of Cell Biology and Human Anatomy, University of California Davis²Vision Science and Advanced Retinal Imaging Laboratory (VSRI) UC Davis Eye Center,

Dept. of Ophthalmology & Vision Science, University of California Davis, USA

16.50 – 17.05

**IV/3 Śródoperacyjne OCT w chirurgii szklistkowo-siatkówkowej
Intraoperative optical coherence tomography in vitreoretinal surgery****Ignasi Jürgens**

ICR – Institut Català de Retina, Barcelona, Spain

17.05 – 17.20

IV/4 Przekiek w obrazowaniu OCT a cukrzycowy obrzęk plamki
OCT-Leakage and Diabetic Macular Edema**João Pedro Marques**

Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC), Coimbra, Portugal
Association for Innovation and Biomedical Research on Light and Image (AIBILI),
Coimbra, Portugal
Faculty of Medicine, University of Coimbra (FMUC), Coimbra, Portugal

17.20 – 17.35

IV/5 OCTA a choriokapilary: zastosowania kliniczne i perspektywy
na przyszłość
OCTA and choriocapillaris: clinical applications and future
perspectives**Marco Pellegrini**

Luigi Sacco Hospital, Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan,
Milan, Italy

17.35 – 17.50

IV/6 Samoistne zamknięcia pełnościennych otworów w plamce
Spontaneous closures of full thickness macular hole**Jerzy Nawrocki, Zofia Michalewska**

Gabinet Okulistyczny N&M, Łódź

17.50 – 18.00

IV/7 Optofizjologia fotoreceptorów przy użyciu OCT
Application of Optical Coherence Tomography to studies
of Photoreceptor Ophthalmology**Robert J. Zawadzki^{1,2}, Pengfei Zhang¹, Ravi S. Jonnal², John S. Werner²,**
Edward N. Pugh Jr.¹

¹UC Davis Eye-pod, Department of Cell Biology and Human Anatomy, University of California Davis

²Vision Science and Advanced Retinal Imaging Laboratory (VSRI) UC Davis Eye Center,
Dept. of Ophthalmology & Vision Science, University of California Davis

18.00 – 18.10

Dyskusja / Discussion

8.30 – 10.00

V Sesja / 5th Session**OCT w diagnostyce chorób siatkówki
i naczyńówki****OCT in diagnosing retinal and uveal diseases**

Prezydium / Presidium: dr hab. n. med. Małgorzata Figurska,
prof. dr hab. Jarosław Kocięcki, dr hab. n. med. Jerzy Mackiewicz,
prof. dr hab. Grażyna Malukiewicz, prof. dr hab. Katarzyna Michalska-Małecka,
dr hab. n. med. Anna Świąch-Zubilewicz

8.30 – 8.40

**V/1 Rola OCTa w monitorowaniu przed- i pooperacyjnym
idiopatycznych otworów plamki****Preoperative and postoperative features of idiopathic full
thickness macular hole on optical coherence tomography
angiography**

**Katarzyna Michalska-Małecka^{1,2}, Anna Heinke^{1,2}, Tomasz Wilczyński²,
Agata Niedzielska-Krycia²**

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

²Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach,
Śląski Uniwersytet Medyczny

8.40 – 8.50

**V/2 Ocena grubości naczyńówki w otworach warstwowych plamki
Evaluation of central choroidal thickness in lamellar
macular holes**

Jerzy Mackiewicz¹, Magdalena KaP²

¹Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklonego, Katedry Okulistyki UM w Lublinie

²Klinika Okulistyki, Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

8.50 – 9.00

- V/3** **Wpływ terapii anti-VEGF na stan naczyniówki u chorych na wysiękową postać zwyrodnienia plamki związanego z wiekiem**
The influence of anti-VEGF therapy on choroid in patients with neovascular age-related macular degeneration

Małgorzata Figurska, Izabela Jamiołkowska, Marek Rękas

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

9.00 – 9.10

- V/4** **Obrazowanie naczyniówki za pomocą EDI-OCT w schorzeniach siatkówki**
Evaluation of choroid with the use of EDI-OCT imaging in retinal diseases

Anna Święch-Zubilewicz

Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklistego, Katedry Okulistyki UM w Lublinie

9.10 – 9.20

- V/5** **Ocena wyników anatomicznych i funkcjonalnych u pacjentów poddanych zabiegowi witrektomii z gazem SF6 z powodu otworopochodnego odwarstwienia siatkówki**
Assessment of anatomical and functional results in patients treated with SF6 gas vitrectomy due to rhegmatogenous retinal detachment

Katarzyna Nowomiejska, Dorota Borowicz, Robert Rejda

Klinika Okulistyki Ogólnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

9.20 – 9.30

- V/6** **Funkcjonalne i morfologiczne uszkodzenie siatkówki w przewlekłej postaci centralnej surowiczej chorioretinopatii**
Functional and morphological damage of the retina in chronic central serous chorioretinopathy

Maciej Gawęcki, Agnieszka Jaszczuk-Maciejewska, Anna Jurska-Jaśko, Małgorzata Kneba

Poradnia Okulistyczna Dobry Wzrok w Gdańsku

9.30 – 9.40

- V/7** **Czy OCT jest dobre na wszystko?**
Is OCT-imaging good for everything?

Wojciech Suda, Jarosław Kocięcki

Katedra i Klinika Okulistyki Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu



9.40 – 9.50

V/8

Czy w dobie rozwoju badań obrazowych i genetycznych badania elektrofizjologiczne są nadal niezbędne w diagnostyce okulistycznej?

Is electrophysiology still necessary in ophthalmological diagnostics in the age of multimodal imaging and genetics tests?

Jadwiga Bernardczyk-Meller

*Pracownia Elektrofizjologii Narządu Wzroku „ERETINA” Poznań
„ERETINA” Electrophysiological Laboratory in Poznań*

9.50 – 10.00

Dyskusja / Discussion

10.00 – 10.20

Przerwa kawowa / Coffee break

10.20 – 12.00

VI Sesja / 6th Session

OCT w jaskrze, neurookulistyce i chorobach neurodegeneracyjnych

OCT in glaucoma, neuro-ophthalmology and neurodegenerative diseases

Prezydium / Presidium: *prof. dr hab. Roman Goś, dr hab. inż., prof. nadzw. PWr Robert Iskander, prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny, dr hab. n. med. Katarzyna Nowomiejska, prof. dr hab. Marek Rękas*

10.20 – 10.29

VI/1 **Co widzimy w badaniu OCT po operacji przeciwjaskrowej?** **What can we see in OCT after glaucoma surgery?**

Marek Rękas

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

10.29 – 10.38

VI/2 **OCT 830 nm i 1310 nm w mikroinwazyjnej chirurgii jaskry** **830- and 1310-nm OCT in microinvasive glaucoma surgery**

Bartłomiej J. Kałużny^{1,3}, Jakub J. Kałużny^{2,3}, Jarosław Makowski³

¹*Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz*

²*Zakład Biologii Układu Wzrokowego, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz*

³*Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz*

10.38 – 10.47

VI/3 **Zastosowanie optycznej koherentnej tomografii w obrazowaniu jaskry zamkniętego kąta** **The use of OCT in closed-angle glaucoma**

Ewelina Pyszniak, Agnieszka Kustra, Dominika Wróbel-Dudzińska, Ewa Kosior-Jarecka, Tomasz Żarnowski

Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Katedry Okulistyki, Uniwersytet Medyczny w Lublinie



10.47 – 10.56

VI/4 **Zastosowanie AS-OCT Casia 1 w diagnostyce jaskry złośliwej – seria przypadków**

The use of Casia 1 AS-OCT in the diagnosis of malignant glaucoma – a set of clinical cases

Ewelina Pysznik, Agnieszka Wilkos-Kuc, Ewa Kosior-Jarecka, Tomasz Żarnowski

Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Katedry Okulistyki, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

10.56 – 11.05

VI/5 **Obraz zmian w badaniu OCT odcinka przedniego w przebiegu leczenia jaskry złośliwej po usunięciu zaćmy. Opis 3 przypadków**

An OCT of the anterior segment of the eye during the treatment of malignant glaucoma, observed after cataract extraction. Description of three cases

Adam Cywiński, Daniela Ferda-Lewińska

*Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu,
Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii*

11.05 – 11.14

VI/6 **Wykorzystanie informacji zawartej w szumie plamkowym obrazów OCT rogówki w diagnostyce jaskry**
Corneal speckle obtained from OCT in the diagnosis of glaucoma

Robert Iskander

Politechnika Wroclawska, Wrocław

11.14 – 11.23

VI/7 **Zastosowanie OCT w monitorowaniu stwardnienia rozsianego**
The use of OCT in the monitoring of sclerosis multiple

Barbara Nowacka, Wojciech Lubiński

II Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

11.23 – 11.32

VI/8 Zastosowanie optycznej koherentnej tomografii siatkówki w diagnostyce różnicowej stwardnienia rozсіяnego
Optical coherence tomography of the retina in differential diagnosis of Multiple Sclerosis

Marta Owidzka¹, Małgorzata Siger², Mateusz Jonakowski², Mariusz Stasiołek², Wojciech Omulecki¹

¹Klinika Chorób Oczu Uniwersytet Medyczny w Łodzi

²Klinika Neurologii Uniwersytet Medyczny w Łodzi

11.32 – 11.41

VI/9 OCT w chorobie Parkinsona i chorobie Alzheimerera
OCT in Parkinson's disease and Alzheimer's disease

Barbara Nowacka, Wojciech Lubiński, Kamila Krasodomska

II Katedra i Klinika Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie

11.41 – 11.50

VI/10 Zaburzenia mikrokrążenia w obrębie tarczy n. II i plamki u pacjentów z chorobą Alzheimerera w badaniu angio-OCT. Porównanie wyników z grupą pacjentów z jaskrą otwartego kąta oraz zdrową grupą kontrolną
Impaired macular and optic disc microcirculation in patients with Alzheimer's disease using OCTA. Comparison of results with a group of open-angle glaucoma patients and healthy control subjects

Przemysław Zabel^{1,3}, Jakub J. Kałużny^{1,2,3}, Martyna Gębska-Tołoczko¹, Karolina Suwała³, Monika Wilkość-Dębczyńska⁵, Aleksander Araszkiwicz⁴

¹Zakład Biologii Układu Wzrokowego, CM, UMK, Bydgoszcz

²Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz

³Klinika Chorób Oczu, CM, UMK, Bydgoszcz

⁴Klinika Psychiatrii, CM, UMK, Bydgoszcz

⁵Instytut Psychologii, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz

11.50 – 12.00

Dyskusja / Discussion

12.00 – 12.15

Przerwa kawowa / Coffee break



12.15 – 13.05

VII Sesja / 7th Session

Nowości firmowe

New commercial achievements

Prezydium / Presidium: prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny

12.15 – 12.25

VII/1 **OCT oferta Heidelberg Engineering** **OCT offer of Heidelberg Engineering**

Kamil Środa



12.25 – 12.35

VII/2 **Nowoczesny gabinet okulistyczny** **Modern ophthalmic office**

Artur Milewski



www.medicalpartner.com.pl

12.35 – 12.45

VII/3 **Nowe możliwości diagnostyki i terapii jaskry** **New possibilities of glaucoma diagnostics and therapy**

Krzysztof Borzym



12.45 – 12.55

VII/4 **Praktyczne zastosowanie Swept Source OCT
i Swept Source OCT angiografii**
**Swept Source OCT and Swept Source OCT angiography
in everyday clinical use**

Zofia Michalewska

Klinika Okulistyczna „Jasne Błonia”, Łódź



12.55 – 13.05

VII/5 **Zeiss Plex Elite 9000 technologia Swept Source OCT**
Zeiss Plex Elite 9000 Swept Source OCT technology

Adam Wylęgała

Centrum Medyczne Wylęgała, Katowice



13.05 – 13.20

Przerwa kawowa / Coffee break

13.20 – 14.50

VIII Sesja / 8th Session**Przypadki kliniczne****Clinical cases**

Prezydium / Presidium: dr n. med. Jadwiga Bernardczyk-Meller,
dr hab. n. med. Erita Filipek, dr n. med. Maciej Gawęcki,
dr n. med. Joanna Gołębiowska, prof. dr hab. Jakub J. Kałużny,
dr n. med. Dorota Pożarowska

13.20 – 13.30

VIII/1 Młodzieńcze rozwarstwienie siatkówki (xlr) w obrazie OCT – 10 lat obserwacji – opis przypadku
Juvenile retinoschisis (xlr) – 10 years of follow-up – case report

**Erita Filipek¹, Lidia Nawrocka², Dorota Barchanowska²,
Gracjana Fijałkowska²**

¹Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział okulistyki Dziecięcej, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

13.30 – 13.50

VIII/2 Różnicowanie neuropatii n. II na podstawie obrazu OCT – zestaw przypadków z zakresu neurookulistyki
OCT imaging in differentiating optic neuropathy: a set of clinical cases in neuro-ophthalmology

**Dorota Pożarowska, Ewa Kosior-Jarecka, Urszula Łukasik,
Tomasz Żarnowski**

Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Katedry Okulistyki, Lublin

13.50 – 14.50

VIII/3 Zestaw przypadków z zakresu chorób plamki
Macular diseases: a set of clinical cases

**Joanna Gołębiowska¹, Jadwiga Bernardczyk-Meller²,
Maciej Gawęcki³, Przemysław Zabel⁴, Jakub J. Kałużny^{4,5,6}**

¹Klinika Okulistyki Instytutu Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie

²Specjalistyczny Okulistyczny NZOZ „Ocu Service”, Poznań

³Poradnia Okulistyczna Dobry Wzrok w Gdańsku

⁴Zakład Biologii Układu Wzrokowego, CM, UMK, Bydgoszcz

⁵Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz

⁶Klinika Chorób Oczu, CM, UMK, Bydgoszcz

14.50 **Zakończenie Konferencji**
Closing of the Conference

14.50 **Lunch**



