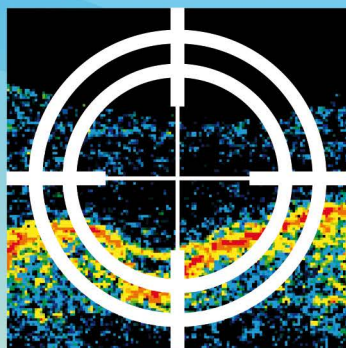


V KONFERENCJA
NAUKOWO-SZKOLENIOWA



OCT
w Okulistyce
NOWE
TERAPIE

30.09 – 1.10.2022
BYDGOSZCZ

PROGRAM
NAUKOWY
SCIENTIFIC
PROGRAMME

Organizatorzy zastrzegają
prawo do zmian w programie
po publikacji i druku



PIĄTEK/FRIDAY – 30.09.2022

10.00-10.50

SESJA I / 1st SESSION

OCT w obrazowaniu przedniego odcinka

OCT in imaging of anterior segment of the eye

PREZYDIUM / PRESIDIUM:

prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny

prof. dr hab. n. med. Grażyna Malukiewicz

dr hab. n. med. Hanna Lesiewska

10.00-10.10

I/1 **Ciątkowita moc optyczna rogówki po chirurgii keratorefrakcyjnej mierzona za pomocą czterech różnych aparatów wykorzystujących technologię OCT**

Comparison of total corneal power and central corneal thickness measured by four different optical coherence tomography devices in eyes after laser keratorefractive surgery

dr Damian Jaworski^{1,2}, mgr Patryk Młyniuk^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny^{1,2}

¹Klinika Okulistyki i Optometrii, Collegium Medicum w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika,

²Klinika Okulistyczna Oftalmika w Bydgoszczy

10.10-10.18

I/2 **Topografia przedniej powierzchni rogówki po przedłużonym noszeniu soczewek kontaktowych miękkich**

Corneal anterior topography after extended wear of soft contact lenses

dr Joanna Stachura¹, mgr Patryk Młyniuk^{1,2}, mgr Waldemar Błoch¹, mgr Alfonso Jimenez-Villar³, dr hab. Ireneusz Grulkowski, prof. UMK³, prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny^{1,2}

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

²Prywatna Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz

³Instytut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

10.18-10.26

I/3 **Mapowanie nabłonka rogówki za pomocą OCT w monitorowaniu efektów leczenia terapii ortokeratologicznej**
Corneal Epithelial Thickness Mapping using an Optical Coherence Tomography in monitoring the effects of treatment during orthokeratological therapy

dr n. med. Jagoda Rzeszewska-Zamiara^{2,3}, dr Joanna Stachura^{1,3}, dr Katarzyna Zabel^{1,3}, mgr Maria Jaworska³, prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny^{2,3}

¹Katedra Chorób Oczu, Klinika Chorób Oczu, CM UMK, Szpital Uniwersytecki nr 1, im. dr. A. Jurasza, Bydgoszcz

²Katedra Chorób Oczu, Klinika Okulistyki i Optometrii, CM UMK, Szpital Uniwersytecki nr 2, im. dr. J. Biziela, Bydgoszcz

³Klinika Okulistyczna Oftalmika w Bydgoszczy

10.26-10.34

I/4 **Ograniczenia zdolności nabłonka rogówki do kompensacji nierówności zrębu rogówki**
The epithelial ability to compensate for the irregularities of the corneal stroma limitations

dr n. med. Magdalena Kaszuba-Modrzejewska, prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny

Klinika Okulistyki i Optometrii, Szpital Uniwersytecki nr 2, Bydgoszcz

Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum, UMK, Bydgoszcz

Prywatna Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz

10.34-10.42

I/5 **Zastosowanie OCT do oceny biomechaniki rogówki**
Use of OCT for the assessment of corneal biomechanics

mgr Patryk Młyniuk^{1,2}, mgr Ewa Mączyńska-Walkowiak³, dr n. med. Jagoda Rzeszewska-Zamiara^{1,2}, mgr Alfonso Jimenez-Villar³, dr hab. Ireneusz Grulkowski, prof. UMK³, prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny^{1,2}

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

²Klinika Okulistyczna Oftalmika w Bydgoszczy,

³Institut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

10.42-10.50

DYSKUSJA / DISCUSSION

10.50-11.00

PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK





11.00-12.20

SESJA II / 2nd SESSION

OCT w jaskrze

OCT in diagnosis of glaucoma

PREZYDIUM / PRESIDIUUM:

prof. dr hab. n. med. Piotr Jurowski

prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny

prof. dr hab. n. med. Małgorzata Mrugacz

dr hab. n. med. Mariola Dorecka

dr hab. n. med. Ewa Kosior-Jarecka

dr hab. n. med. Anna Nowińska

dr hab. n. med. Joanna Wierzbowska, prof. WIM

11.00-11.10

II/1 Optyczna koherentna tomografia w wysokiej krótkowzroczności z jaskrą

Optical coherence tomography in high myopia with glaucoma

prof. dr hab. n. med. Małgorzata Mrugacz

Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza w Białymstoku

11.10-11.20

II/2 Analiza parametrów kąta przesączania u pacjentów z zespołem pseudoeksfoliacji przy użyciu optycznej koherentnej tomografii z zastosowaniem laserów strojonych

Trabecular iris angle analysis using swept source optical coherence tomography in patients with pseudoexfoliation syndrome

dr hab. n. med. Anna Nowińska^{1,2}, dr Michał Dembski³, dr Klaudia Ulfik-Dembska³,

prof. dr hab. n. med. Edward Wylęgała^{1,2}

¹Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach,

²Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach,

³Oddział Okulistyczny Szpitala Śląskiego w Cieszynie



11.20-11.30

**II/3 Czy istnieją różnice w obrazie OCT we wczesnej jaskrze z wysokim i niskim ciśnieniem wewnątrzgałkowym?
Does the pattern of OCT changes differ between early normal tension and hypertension glaucoma?**

**dr hab. n. med. Ewa Kosior-Jarecka, dr n. med. Urszula Łukasik,
dr n. med. Dominika Wróbel-Dudzińska, prof. dr hab. n. med. Tomasz Żarnowski**
Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Uniwersytetu Medycznego, Lublin

11.30-11.40

**II/4 Angiografia Optycznej Koherentnej Tomografii jako narzędzie w monitorowaniu jaskry – TAK czy NIE?
Optical Coherence Tomography Angiography as a tool in glaucoma monitoring – YES or NO?**

dr hab. n. med. Joanna Wierzbowska, prof. WIM
Klinika Okulistyki CSK MON, Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

11.40-11.50

**II/5 OCT w monitorowaniu wyników po goniotomii ab interno
OCT in goniotomy ab interno follow-up**

**prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny, dr Anna Majer,
dr Magdalena Kaszuba-Modrzejewska, dr Marta Kroczek, dr n. med. Marzena Petrus**
*Klinika Okulistyki i Optometrii, Szpital Uniwersytecki nr 2, Bydgoszcz, Katedra Chorób Oczu,
Collegium Medicum, UMK, Bydgoszcz,
Prywatna Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz*

11.50-12.00

**II/6 Jaskra złośliwa – przegląd piśmiennictwa wraz z prezentacją przypadku
Malignant glaucoma – review of the literature and case report presentation**

**dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Dorota Wyględowska-Promieńska^{1,2},
dr Justyna Sierocka-Stępień²**

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. Prof. K. Gibińskiego



12.00-12.10

**II/7 OCT w diagnostyce podwyższonego ciśnienia
wewnątrzgałkowego po przeszczepach rogówki**

prof. dr hab. n. med. Piotr Jurowski, dr Diana Bednarek, dr Anna Górnik, dr Milena Skrzypka

Klinika Okulistyki i Rehabilitacji Wzrokowej Uniwersytetu Medycznego, Łódź

12.10-12.20

DYSKUSJA / DISCUSSION

12.20-12.40

PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK

PRZERWA TECHNICZNA / TECHNICAL BREAK





12.40-13.31

SESJA III / 3rd SESSION

Otwarcie konferencji. Wykłady honorowe
Opening of conference. Honorary lectures

PREZYDIUM / PRESIDIUUM:

prof. dr hab. n. med. Bartłomiej J. Kałużny
prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny
prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk
prof. J. Sebag
dr n. med. Tomasz Kazało

12.40-12.45

OTWARCIE KONFERENCJI

12.45-13.00

III/1 Podstawy fizyczne OCT **Physical foundations of OCT**

prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk

Institut Fizyki Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

13.00-13.21

III/2 See the invisible – the quest of imaging vitreous

prof. J. Sebag

Doheny Eye Institute, UCLA

Clinical Ophthalmology, Stein Eye Institute, Geffen School of Medicine, UCLA

VMR Institute for Vitreous Macula Retina

13.21-13.31

III/3 „Cudze chwalicie, swego nie znacie”. Historia powstania SOCT **„Is the grass greener on the other side of the fence?”** **The history of the creation of SOCT (Spectral Optical** **Coherence Tomography)**

dr n. med. Tomasz Kazało, dr Małgorzata Dulęba, dr Michał Broł

Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital Zespolony, Leszno

13.31-14.15

LUNCH



14.15-15.45

SESJA IV / 4th SESSION

Nowe terapie chorób plamki. OCT w chirurgii plamki
New therapies of macular diseases. OCT in macular surgery

PREZYDIUM / PRESIDIUUM:

prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny
prof. dr hab. n. med. Maciej Krawczyński
prof. dr hab. n. med. Anna Machalińska
prof. dr hab. n. med. Zofia Anna Nawrocka
prof. dr hab. n. med. Jerzy Nawrocki
dr hab. n. med. Maciej Gawęcki

14.15-14.25

IV/1 Perspektywy terapii genowej chorób plamki Perspectives of macular disorders gene therapy

prof. dr hab. n. med. Maciej Krawczyński

*Katedra i Zakład Genetyki Medycznej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
Centrum Genetyki Medycznej GENESIS, Poznań*

14.25-14.35

IV/2 Możliwości zastosowania terapii genowej w leczeniu zaniku geograficznego na tle AMD Potential applications of gene therapy in treatment of Geographic Atrophy in AMD

prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny

*Katedra Badania Narządów Zmysłów, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Klinika Okulistyczna Oftalmika w Bydgoszczy*

14.35-14.45

IV/3 Choroba Stargardta – co nowego? Stargardt's disease – what's new?

dr Kamil Szulborski, prof. dr hab. n. med. Monika Ołdak, prof. dr hab. n. med. Jacek P. Szaflik

*Katedra i Klinika Okulistyki Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny,
Warszawa*

14.45-14.55

IV/4 Nowe perspektywy dla pacjentów z nAMD i DME w świetle badań klinicznych – siła dwóch szlaków



New perspective for patients with nAMD and DME in the light of clinical trial results – the power of two paths

dr hab. n. med. Maciej Gawęcki

*Poradnia Okulistyczna Dobry Wzrok w Gdańsku
Oddział Okulistyczny Szpitala Specjalistycznego w Chojnicach*

14.55-15.05

IV/5 First experiences with the Port Delivery System

prof. Matthias Becker

Department of Ophthalmology Zurich City Hospital, Szwajcaria

15.05-15.15

IV/6 Zastosowanie śródoperacyjnego OCT w chirurgii przedniego i tylnego odcinka oka

Intraoperative OCT in anterior and posterior segment surgery

prof. dr hab. n. med. Anna Machalińska

I Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

15.15-15.25

IV/7 Wpływ metody operacyjnej przedarciowego odwarstwienia siatkówki na zmiany w OCT Angiografii

Scleral buckling vs primary vitrectomy in OCT Angiography

prof. dr hab. n. med. Zofia Anna Nawrocka, prof. dr hab. n. med. Jerzy Nawrocki

*Gabinet Okulistyczny OKULISTYKA NAWROCCY, Łódź
Klinika Okulistyczna „Jasne Błonia”, Łódź*

15.25-15.35

IV/8 Powstawanie otworów w plamce

Macular hole formation

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

prof. dr hab. n. med. Zofia Anna Nawrocka

*Gabinet Okulistyczny OKULISTYKA NAWROCCY, Łódź
Klinika Okulistyczna „Jasne Błonia”, Łódź*

15.35-15.45

DYSKUSJA / DISCUSSION

15.45-16.00

PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK



16.00-17.30

SESJA V / 5th SESSION

Postępy naukowe w zakresie wykorzystania OCT
w diagnostyce okulistycznej

Scientific progress in applications of OCT in ocular diagnostics

PREZYDIUM / PRESIDIUUM:

prof. dr hab. inż. D. Robert Iskander

prof. dr hab. Maciej Wojtkowski

dr hab. Ireneusz Grulkowski, prof. UMK

dr hab. Maciej Szkulmowski

dr inż. Remigiusz Baran

dr n. med. Janusz Pieczyński

16.00-16.10

V/1 Trójwymiarowe obrazowanie OCT i opis ilościowy związanych z wiekiem zmian struktur oka ludzkiego

Volumetric OCT Imaging and Quantitative Analysis of Age-Related Changes in Ocular Structures

dr hab. Ireneusz Grulkowski, prof. UMK

Institut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

16.10-16.20

V/2 Superszybka metoda śledzenia ruchów dna oka i jej zastosowania w okulistyce i neurologii

A super-fast method of tracking eye fundus movements and its applications in ophthalmology and neurology

dr hab. Maciej Szkulmowski¹, dr Szymon Tamborski¹, mgr inż. Michał Meina¹, mgr Joanna Gorgol^{1,2}, dr inż. Maciej M. Bartuzel¹, dr Anna Szkulmowska³

¹Institut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

²Wydział Psychologii, Uniwersytet Warszawski

³Inoko Vision Sp. z o.o., Toruń

16.20-16.30

V/3 Analiza ruchów fiksacyjnych gałki ocznej u pacjentów z jaskrą za pomocą superszybkiej metody śledzenia ruchów oka
Analysis of fixation in patients with glaucoma using a super-fast eye tracking system

**mgr Aleksandra Gorczyca¹, mgr Joanna Gorgo², dr Szymon Tamborski²,
mgr inż. Michał Meina², dr n. med. Przemysław Zabel¹, dr Martyna Gębska-Tołoczko¹,
dr Karolina Suwała¹, dr Katarzyna Zabel¹, dr Maciej M. Bartuźel²,
dr hab. Maciej Szkulmowski², prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny¹**

¹Katedra Badania Narządów Zmysłów, Wydział Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum w Bydgoszczy,
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

²Institut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

16.30-16.40

V/4 Segmentacja przestrzeni przedsiatkówkowej w obrazach OCT przy użyciu głębokich sieci neuronowych
Segmentation of Preretinal Space in Optical Coherence Tomography Images Using Deep Neural Networks

**mgr inż. Agnieszka Stankiewicz¹, dr inż. Tomasz Marciniak¹, prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski¹,
prof. dr hab. n. med. Marcin Stopa², dr n. med. Elżbieta Marciniak², dr Bogusław Obara^{3,4}**

¹Zakład Układów Elektronicznych i Przetwarzania Sygnałów, Instytut Automatyki i Robotyki, Politechnika Poznańska

²Klinika Chorób Oczu Katedry Chorób Oczu i Optometrii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

³School of Computing, Newcastle University, Newcastle upon Tyne NE4 5TG, UK,

⁴Biosciences Institute, Newcastle University, Newcastle upon Tyne NE2 4HH, UK

16.40-16.50

V/5 Nowe technologie wspomagające nowoczesne terapie w okulistyce
New ways to measure physiological function of the retina

prof. dr hab. Maciej Wojtkowski

Międzynarodowe Centrum Badań Oka (ICTER), Instytut Chemii Fizycznej PAN, Warszawa

16.50-17.00

V/6 Zastosowanie sztucznej inteligencji w ocenie skanów OCT siatkówki – projekt INDOK
Use of Artificial Intelligence in the assessment of retinal OCT scans – INDOK project

dr n. med. Janusz Pieczyński, zespół projektu INDOK

Katedra Okulistyki, Wydział Lekarski, Collegium Medicum Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

Oddział Kliniczny Okulistyczny, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie



17.00-17.10

V/7 **INDOK – System automatycznej diagnozy chorób na podstawie analizy obrazów dna oka wykonanych w technologii optycznej tomografii koherentnej OCT, oparty na sztucznej inteligencji**
INDOK – System for automatic diagnosis of diseases based on the analysis of fundus images made in optical coherence tomography OCT, based on artificial intelligence

dr inż. Remigiusz Baran

Katedra Informatyki, Elektroniki i Elektrotechniki, Politechnika Świętokrzyska, Kielce

17.10-17.20

V/8 **Ile informacji można wydobyć z szumu podczas obrazowania rogówki za pomocą OCT?**

How much information can be extracted from noise during corneal imaging with OCT?

prof. dr hab. inż. D. Robert Iskander

Katedra Inżynierii Biomedycznej, Politechnika Wroclawska

17.20-17.30

DYSKUSJA / DISCUSSION



SOBOTA / SATURDAY – 01.10.2022

9.00-10.00

SESJA VI / 6th SESSION

OCT w diagnostyce i leczeniu Centralnej
Surowiczej Chorioretinopatii

OCT in diagnosis and treatment of Central
Serous Chorioretinopathy

PREZYDIUM / PRESIDIUUM:

prof. dr hab. n. med. Anna Święch
prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek
dr hab. n. med. Maciej Gawęcki
dr hab. n. med. Joanna Gołębowska, prof. WIML
dr n. med. Izabella Karska-Basta

9.00-9.10

VI/1 **Nowa klasyfikacja CSCR i konsekwencje terapeutyczne** **New CSCR classification and its therapeutic consequences**

dr hab. n. med. Maciej Gawęcki

Poradnia Okulistyczna Dobry Wzrok w Gdańsku, Oddział Okulistyczny Szpitala Specjalistycznego w Chojnicach

9.10-9.20

VI/2 **10 lat z pachychoroid – aktualności** **10 years with pachychoroid – an update**

dr hab. n. med. Joanna Gołębowska, prof. WIML

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej, Warszawa

9.20-9.28

VI/3 **Stężenia czynników angiogennych u chorych z centralną surowicza chorioretinopatią – jakie mogą mieć znaczenie dla przebiegu choroby?**

**dr n. med. Izabella Karska-Basta, dr hab. n. med. Agnieszka Kubicka-Trzaska,
dr n. med. Weronika Pocij-Marciak, dr Michał Chrząszcz, dr Katarzyna Żuber-Łaskawiec,
prof. dr hab. n. med. Bożena Romanowska-Dixon**

*Katedra Okulistyki Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków
Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie*





9.28-9.38

VI/4 **Terapia Centralnej surowiczej chorioretinopatii CRS**
Treatment options in Central serous chorioretinopathy

prof. dr hab. n. med. Anna Święch

Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklistego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

9.38-9.48

VI/5 **Management strategies in CSCR**

dr Jay Chhablani

UPMC Eye Center, University of Pittsburgh

9.48-10.00

DYSKUSJA / DISCUSSION

10.00-10.15

PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK



10.15-11.55

SESJA VII / 7th SESSION

OCT w diagnostyce i leczeniu AMD,
DME oraz innych chorób plamki
OCT in the diagnosis and treatment of AMD,
DME and other macular diseases

PREZYDIUM / PRESIDIUUM:

prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny
dr hab. n. med. Anna Matysik-Woźniak
dr hab. n. med. Agnieszka Kubicka-Trząska
dr hab. n. med. Sławomir Teper
dr hab. n. med. Adam Wylęgała

10.15-10.25

VII/1 Wybrane objawy w OCT i angioOCT u chorych ze zwyrodnieniem plamki związanym z wiekiem

dr hab. n. med. Anna Matysik-Woźniak, dr n. med. Małgorzata Latałska,
prof. dr hab. n. med. Robert Rejda

Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej UM w Lublinie

10.25-10.35

VII/2 Rola niedokrwienia siatkówki w leczeniu DME **The role of retinal ischemia in the treatment of DME**

dr hab. n. med. Sławomir Teper, dr n. med. Bogumiła Sędziak-Marcinek,
dr n. med. Magdalena Hunt

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

10.35-10.45

VII/3 Nawigowana OCT terapia mikropulsowa w leczeniu wysiękowych schorzeń plamki **OCT navigated micropulse laser therapy in treatment of exudative macular diseases**

dr n. med. Przemysław Zabel, dr Katarzyna Zabel, dr Paweł Stępniewski,
prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny

Katedra Badania Narządów Zmysłów, CM, UMK, Bydgoszcz

Klinika Chorób Oczu, CM, UMK, Bydgoszcz

Klinika Okulistyczna Oftalmika w Bydgoszczy



10.45-10.55

VII/4 Zmiany Mikronaczyniowe Siatkówki i Naczyniówki
w Obustronnym Zapaleniu Płuc COVID-19 na podstawie
Angiografii Optycznej Koherentnej Tomografii
Retinal and Choroidal Microvascular Changes in COVID-19
Bilateral Pneumonia Based on Optical Coherence Tomography
Angiography

**dr n. med. Magdalena Kal^{1,2}, dr n. med. Mateusz Winiarczyk³,
dr hab. n. med. Dorota Zarębska-Michaluk^{1,5}, dr hab. n. med. Dominik Odrobina^{2,4},
dr Bernadetta Płatkowska-Adamska^{1,2}, dr Michał Biskup²,
prof. dr hab. n. med. Jerzy Mackiewicz³**

¹Institut Nauk Medycznych Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

²Klinika Okulistyki Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach

³Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklistego w Lublinie

⁴Institut Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

⁵Klinika Chorób Zakaźnych Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach

10.55-11.05

VII/5 Grzybicze endogenne zapalenie błony naczyniowej –
diagnostyka obrazowa i leczenie
Fungal endogenous uveitis – imaging diagnostics
and management

dr hab. n. med. Agnieszka Kubicka-Trzaska, dr Paulina Sojka-Leszczyńska

Katedra Okulistyki Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

11.05-11.15

VII/6 OCT i ERG, czyli dlaczego należy badać czynność siatkówki
OCT and ERG, in other words why function of the retina should
be evaluated

prof. dr hab. n. med. Dorota Pojda-Wilczek

Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach, SUM w Katowicach

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

11.15-11.25

VII/7 Awangarda w nAMD czyli diagnostyka i leczenie
pacjentów z polipoidalną waskulopatią
naczyniówkową – wykład sponsorowany
Avant-garde in nAMD – diagnostic and management
of polypoidal choroidal vasulopathy – sponsored lecture

prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny

Katedra Badania Narządów Zmysłów, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Klinika Okulistyczna Oftalmika w Bydgoszczy



11.25-11.33

VII/8 Trakcja szklistkowo-plamkowa – anatomiczne i funkcjonalne wyniki chirurgii witreoretinalnej

Vitreoretinal traction-anatomical and functional results of vitreoretinal surgery

prof. dr hab. n. med. Katarzyna Michalska-Małecka

*Katedra i Klinika Okulistyki Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego*

11.33-11.41

VII/9 Szerokokątne Angio-OCT vs. Angiografia fluoresceinowa
Wide-field Angio-OCT vs. Fluorescein angiography

dr hab. n. med. Adam Wylęgała

*Zakład Promocji Zdrowia i Leczenia Otyłości, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach,
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach*

11.41-11.55

DYSKUSJA / DISCUSSION

11.55-12.10

PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK

12.10-13.40

SESJA VIII / 8th SESSION

OCT w onkologii okulistycznej oraz okulistyce dziecięcej. Varia
OCT in ocular oncology and pediatric ophthalmology. Varia

PREZYDIUM / PRESIDIUUM:

prof. dr hab. n. med. Anna Gotz-Więckowska
prof. dr hab. n. med. Marta Misiuk-Hojło
prof. dr hab. n. med. Katarzyna Nowomiejska
prof. dr hab. n. med. Jacek P. Szaflik
dr hab. n. med. Iwona Rospond-Kubiak
dr n. med. Izabella Karska-Basta
dr n. med. Radosław Różycki

12.10-12.20

VIII/1 OCT w diagnostyce różnicowej bezbarwnikowych zmian w tylnym biegunie oka

prof. dr hab. n. med. Bożena Romanowska-Dixon

*Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Katedry Okulistyki UJ CM
Oddział Kliniczny Kliniki Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie*

12.20-12.30

VIII/2 Chłoniak wewnątrzgałkowy – jakie badania pomogą uniknąć pomyłki diagnostycznej?

**dr n. med. Izabella Karska-Basta, dr hab. n. med. Agnieszka Kubicka-Trząska,
dr n. med. Weronika Pocij-Marciak, dr Michał Chrząszcz,
dr Katarzyna Żuber-Łaskawiec, prof. dr hab. n. med. Bożena Romanowska-Dixon**

*Katedra Okulistyki Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków
Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie*

12.30-12.40

VIII/3 OCT i OCT-A w diagnostyce małych zmian melanocytarnych naczyniówki

OCT i OCT-A in small choroidal melanocytic lesions

dr hab. n. med. Iwona Rospond-Kubiak

Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

12.40-12.50

VIII/4 Nastoletni i dorośli wcześniak w obrazie OCT Teenage and adult ex-preterms in OCT image

**prof. dr hab. n. med. Anna Gotz-Więckowska, dr n. med. Anna Chmielarz-Czarnocińska,
dr n. med. Marta Pawlak**

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



12.50-13.00

VIII/5 Biometria OCT podzielonego okna oferuje wysokiej rozdzielczości wizualizację parametrów oczu fakijnych i pseudofakijnych

dr n. med. Bartosz Ł. Sikorski¹, Kenneth J. Hoffer, MD²

¹Klinika Chorób Oczu CM UMK, Bydgoszcz

²Clinical Professor of Ophthalmology, University of California, Stein Eye Institute, Los Angeles, California, USA.

13.00-13.10

**VIII/6 AcrySof® IQ Vivity™ – doświadczenia własne
AcrySof® IQ Vivity™ – own experience**

**prof. dr hab. n. med. Jacek P. Szaflik^{1,2,3}, dr Agata J. Ordon^{2,3,4},
dr Karolina Pielak², dr Katarzyna Nowik²**

¹Katedra i Klinika Okulistyki Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

²Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie

³Centrum Mikrochirurgii Oka Laser w Warszawie

⁴Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza, I Katedra Chorób Oczu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Alcon
SEE BRILLIANTLY

13.10-13.20

VIII/7 Analiza wyników OCT-A u pacjentów ze schizofrenią i chorobą afektywną dwubiegunową

Analysis of OCT angiography results in patients with schizophrenia and bipolar disorder

prof. dr hab. n. med. Katarzyna Nowomiejska¹, dr Edyta Koman-Wierdak¹,

dr n. med i n. o zdr. Joanna Róg², mgr Agnieszka Brzozowska³,

prof. dr hab. n. med. i o zdr. Hanna Karakuła-Juchnowicz², prof. dr hab. n. med. Robert Rejdak¹

¹Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie,

²I Klinika Psychiatrii, Psychoterapii i Wczesnej Interwencji, Uniwersytet Medyczny w Lublinie,

³Zakład Informatyki i Statystyki Medycznej z Pracownią e-Zdrowia, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

13.20-13.30

VIII/8 Suche i mokre oko w badaniu OCT

Dry and watery eyes in OCT

dr n. med. Radosław Różycki, dr Danuta Węglowska, dr Grzegorz Rotuski

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej, Warszawa

13.30-13.40

DYSKUSJA / DISCUSSION

13.40-13.55

PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK





13.55-15.15

SESJA IX / 9th SESSION

Przypadki kliniczne
Clinical cases

PREZYDIUM / PRESIDIUUM:

prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny
prof. dr hab. n. med. Jerzy Mackiewicz
prof. dr hab. n. med. Zofia Anna Nawrocka
dr hab. n. med. Joanna Brydak-Godowska
dr hab. n. med. Joanna Gołębowska, prof. WIML
dr n. med. Andrzej Gębka

13.55-14.03

IX/1 Ostra wysiękowa polimorficzna makulopatia żółtkowata Acute Exudative Polymorphous Vitelliform Maculopathy

dr hab. n. med. Joanna Brydak-Godowska^{1,2}, dr n. med. Monika Turczyńska²

¹Katedra i Klinika Okulistyki Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

²Katedra i Klinika Okulistyki Szpitala Klinicznego Dzieciątka Jezus w Warszawie, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne

14.03-14.11

IX/2 Ziarniniak naczyniówki – opis dwóch przypadków Choroidal granuloma – two case reports

dr hab. n. med. Joanna Gołębowska, prof. WIML

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej, Warszawa

14.11-14.19

IX/3 Makulopatia w przebiegu dołka rozwojowego tarczy nerwu wzrokowego – patologia uleczalna? Optic pit maculopathy – (is it) a treatable entity?

dr n. med. Andrzej Gębka, dr n. med. Joanna Murawska

Klinika Okulistyki Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

14.19-14.27

IX/4 Uszkodzenie komórek zwojowych siatkówki w neuropatii wzrokowej Lebera – opis przypadku

dr Agata Cieślińska-Rypolc^{1,2}, dr n. med. Iwona Jaworowska-Cieślińska²

¹Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

²Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz

14.27-14.37

- IX/5 Diagnostyka okulistyczna podwyższonego ciśnienia śródczaszkowego u pacjenta z częściowym zanikiem tarczy nerwu wzrokowego – opis pacjenta**
Ophthalmological diagnosis of increased intracranial pressure in a patient with partial atrophy of the optic nerve – case report
dr n. med. Barbara Nowacka, prof. dr hab. n. med. Wojciech Lubiński

II Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

14.37-14.45

- IX/6 Wysoka nadwzroczność u bliźniąt – rzadki przypadek?**
dr n. med. Marzena Petrus, dr Damian Jaworski, dr Magdalena Kaszuba-Modrzejewska

*Klinika Okulistyki i Optometrii Katedry Chorób Oczu, Collegium Medicum w Bydgoszczy
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu*

14.45-15.15

- IX/7 Operacja czy obserwacja? – seria przypadków dotyczących chirurgii płamki**
Operation or observation? – case series related to macular surgery

**prof. dr hab. n. med. Jerzy Mackiewicz¹, prof. dr hab. n. med. Zofia Anna Nawrocka^{2,3},
prof. dr hab. n. med. Jakub J. Kałużny^{4,5}**

¹Klinika Chirurgii Siastkówki i Ciała Szklistego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

²Gabinet Okulistyczny OKULISTYKA NAWROCCY, Łódź

³Klinika Okulistyczna „Jasne Błonia”, Łódź

⁴Katedra Badania Narządów Zmysłów, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

⁵Klinika Okulistyczna Oftalmika w Bydgoszczy

15.15

ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI I LUNCH
END OF THE CONFERENCE AND LUNCH