

## PROGRAM NAUKOWY

stan na dzień: 06.07.2022

*(Organizatorzy zastrzegają prawo do zmian)*

### PIĄTEK – 30.09.2022

**11.00 – 11.45**

#### **SESJA I**

Otwarcie konferencji  
Wykład wprowadzający

#### **I/1 Podstawy fizyczne OCT**

Prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk

#### **I/2 See the invisible – the quest of imaging vitreous**

Prof. J. Sebag

#### **I/3 Historia SOCT**

Dr n. med. Tomasz Kazało

**11.45 – 12.00**

**Przerwa kawowa**

**12.00 – 13.00**

#### **Sesja II**

OCT w obrazowaniu przedniego odcinka

#### **II/1 OCT w dystrofiach rogówki**

Dr hab. n. med. Anna Nowińska

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

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

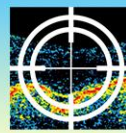
Joanna Stachura, Patryk Młyniuk, Waldemar Bloch, Alfonso Jimenez-Villar, prof. dr hab. Ireneusz Grulkowski, prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny

#### **II/3 Zmiany w przednim odcinku oka podczas terapii ortokeratologicznej w obrazowaniu OCT**

Jagoda Rzeszewska-Zamiara, prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny

#### **II/4 Zdolność nabłonka rogówki do kompensacji nierówności zrębu**

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



**II/5 Całkowita moc optyczna rogówki po chirurgii keratorefrakcyjnej mierzona za pomocą 4 różnych aparatów wykorzystujących technologię OCT**

Damian Jaworski, Patryk Młyniuk, prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny

**II/6 Zastosowanie OCT do oceny biomechaniki rogówki**

Patryk Młyniuk, Ewa Mączyńska, Jagoda Rzeszewska-Zamiara, prof. dr hab. Ireneusz Grulkowski, prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny

**Dyskusja**

**13.00 – 13.15**

**Przerwa kawowa**

**13.15 – 14.25**

**Sesja III**

**OCT w jaskrze**

**III/1 Optyczna koherentna tomografia w wysokiej krótkowzroczności z jaskrą**

Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Mrugacz

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

Dr hab. n. med. Anna Nowińska, dr Michał Dembski, dr Klaudia Ulfik-Dembska, prof. dr hab. n. med. Edward Wylęgała

**III/3 Czy istnieją różnice w obrazie OCT we wczesnej jaskrze z wysokim i niskim ciśnieniem wewnątrzgałkowym?**

Dr hab. n. med. Ewa Kosior-Jarecka

**III/4 OCT w diagnostyce podwyższonego ciśnienia wewnątrzgałkowego po przeszczepach rogówki**

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

**III/5 OCT w monitorowaniu wyników po goniotomii ab interno.**

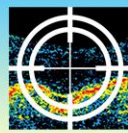
Prof. dr hab. Bartłomiej J. Kałużny, Anna Majer, Magdalena Kaszuba-Modrzejewska, Marta Kroczek, Marzena Petrus

**III/6 Jaskra złośliwa - przegląd piśmiennictwa wraz z prezentacją przypadku**

Dr hab. n. med. Mariola Dorecka, dr hab. n. med. Dorota Wyględowska-Promieńska, dr Justyna Sierocka- Stępień

**14.25 – 15.05**

**LUNCH**



**15.05 – 16.25**

**Sesja IV**

**Nowe terapie chorób plamki. OCT w chirurgii plamki**

**IV/1 Perspektywy terapii genowej chorób plamki**

Prof. dr hab. n. med. Maciej Krawczyński

**IV/2 Choroba Stargardta - co nowego?**

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

**IV/3 Faricimab w leczeniu nAMD i DME**

Dr hab. n. med. Maciej Gawęcki

**IV/3**

Prof. Matthias Becker

**IV/4 Zastosowanie śródoperacyjnego OCT w chirurgii przedniego i tylnego obcinka oka**

Prof. dr hab. n. med. Anna Machalińska

**IV/5 Powstawanie otworu w plamce**

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

**Dyskusja**

**16.25 -16.40**

**Przerwa kawowa**

**16.40 – 18.15**

**Sesja V**

**Postępy naukowe w zakresie wykorzystania OCT w diagnostyce okulistyce**

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

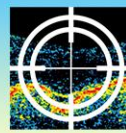
Prof. dr hab. Ireneusz Grulkowski

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

Prof. Maciej Szkulmowski

**V/3 Analiza ruchów fiksacyjnych gałki ocznej u pacjentów z jaskrą - porównanie superszybkiej metody śledzenia ruchów oka z mikroperymetrią.**

Aleksandra Gorczyca, Joanna Gorgol, Szymon Tamborski, Michał Meina, Przemysław Zabel, Martyna Gębska-Tołoczko, Karolina Suwała, Katarzyna Zabel, Maciej M. Bartuzel, Maciej Szkulmowski, prof. dr hab. Jakub J. Kałużny



**V/4 Segmentacja przestrzeni przedsiatkówkowej w obrazach OCT przy użyciu głębokich sieci neuronowych**

Agnieszka Stankiewicz, Tomasz Marciniak, Adam Dąbrowski, Marcin Stopa, Elżbieta Marciniak, Bogusław Obara

**V/5 Nowe technologie wspomagające nowoczesne terapie w okulistyce.**

Prof. dr hab. Maciej Wojtkowski

**V/6 Projekt INDOK – aspekty informatyczne**

Dr Remigiusz Baran

**V/7 Projekt INDOK – aspekty medyczne**

Dr Janusz Pieczyński

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

Prof. dr hab. inż Robert Iskander

**Dyskusja**

**SOBOTA – 01.10.2022**

**9.00 – 10.00**

**Sesja VI**

**OCT w diagnostyce i leczeniu Centralnej Surowiczej Chorioretinopatii**

**VI/1 Nowa klasyfikacja CSCR i konsekwencje terapeutyczne**

Dr hab. n. med. Maciej Gawęcki

**VI/2 10 lat z pachychoroid- aktualności**

Dr hab. n. med. Joanna Gołębiwska

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

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

**VI/4 Leczenie CSCR**

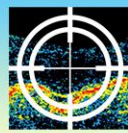
Dr hab. n. med. Anna Święch

**V/5 Management strategies in CSCR**

Dr Jay Chhablani

*UPMC Eye Center, University of Pittsburgh*

**Dyskusja**



**10.00 – 10.15**

**Przerwa kawowa**

**10.15 – 11.30**

**Sesja VII**

**OCT w diagnostyce i leczeniu AMD, DME oraz innych chorób plamki**

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

Dr hab. n. med. Anna Matysik-Woźniak

**VII/2 Rola niedokrwienia siatkówki w leczeniu DME**

Dr hab. n. med. Sławomir Teper

**VII/3 Nawigowana OCT terapia mikropulsowa w leczeniu wysiękowych schorzeń plamki**

Dr med. Przemysław Zabel

**VII/4 Zmiany Mikronaczyniowe Siatkówki i Naczyniówki w Obustronnym Zapaleniu Płuc COVID-19 na podstawie Angiografii Optycznej Koherentnej Tomografii**

<sup>1,2</sup>Magdalena Kal, <sup>3</sup>Mateusz Winiarczyk, <sup>1,5</sup>Dorota Zarębska-Michaluk, <sup>2,4</sup>Dominik Odrobina,

<sup>1,2</sup>Bernadetta Płatkowska-Adamska, <sup>2</sup>Michał Biskup, <sup>3</sup>Jerzy Mackiewicz

<sup>1</sup>Instytut Nauk Medycznych Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, <sup>2</sup>Klinika Okulistyki Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Kielcach, <sup>3</sup>Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciąta Szklistego w Lublinie, <sup>4</sup>Instytut Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, <sup>5</sup>Klinika Chorób Zakaźnych Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Kielcach

**VII/5 OCT i ERG, czyli dlaczego należy badać czynność siatkówki**

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

**VII/6 Awangarda w nAMD czyli diagnostyka i leczenie pacjentów z polipoidalną waskulopatią naczyniówkową – wykład sponsorowany**

Prof. dr hab. Jakub J. Kałużny

**Dyskusja**

**11.30 – 11.45**

**Przerwa kawowa**

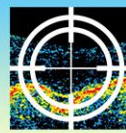
**11.45 – 13.00**

**Sesja VIII**

**OCT w onkologii okulistyki oraz okulistyce dziecięcej. Varia**

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

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



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

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

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

Dr hab. n. med. Iwona Rospond-Kubiak

**VIII/4 Nastoletni i dorośli wcześniak w obrazie OCT**

Dr hab. n. med. Anna Gotz-Więckowska, Anna Chmielarz-Czarnocińska, Marta Pawła

**VIII/5 Analiza wyników badania angio-OCT u pacjentów ze schizofrenią oraz choroba afektywną dwubiegunową**

Dr hab. n. med. Katarzyna Nowomiejska

**VIII/6 Suche i mokre oko w badaniu OCT**

Dr n. med. Radosław Różycki

**Dyskusja**

**13.00-13.15**

**Przerwa kawowa**

**13.15 – 14.30**

**Sesja IX**

**Przypadki kliniczne**

**IX/1 Idiopatyczna, ostra wysiękowa polimorficzna żółtkowata makulopatia**

Dr hab. n. med. Joanna Brydak-Godowska, Monika Turczyńska

**IX/2 Ziarniniak naczyńówki- opis 2 przypadków**

Dr hab. n. med. Joanna Gołębiewska

**IX/3 Operacja czy obserwacja? – seria przypadków dotyczących chirurgii plamki**

Prof. Jerzy Mackiewicz, prof. Zofia Nawrocka, prof. dr hab. Jakub J. Kałużny

**14.30-15.30**

**Lunch**