

**PROGRAM NAUKOWY**  
IV Konferencji Naukowo-Szkoleniowej  
OCT W OKULISTYCE

**SCIENTIFIC PROGRAM**  
4<sup>th</sup> SCIENTIFIC AND TRAINING CONFERENCE  
"OCT IN OPHTHALMOLOGY"  
7-8 September 2018, Bydgoszcz

	PIĄTEK, 7 WRZEŚNIA 2018 FRIDAY, 7 SEPTEMBER 2018
<b>11.00 – 11.45</b>	<b>I SESJA INAUGURACYJNA / 1<sup>ST</sup> SESSION</b> <b>INAUGURATION</b> Prezydium / Presidium: prof. dr hab. Jakub Kałużny, dr hab. n. med. Bartłomiej Kałużny, prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk
<b>11.00 – 11.15</b>	<b>Otwarcie konferencji</b> Opening ceremony
11.15 - 11.45	<b>I/1 Podstawy fizyczne OCT – wykład inauguracyjny</b> Physical principles of OCT – opening lecture <b>Andrzej Kowalczyk</b> <i>Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu</i>
<b>11.45 – 12.00</b>	<b>Przerwa kawowa</b> Coffee break
<b>12.00 – 14.00</b>	<b>II SESJA / 2<sup>ND</sup> SESSION</b> <b>OCT W DIAGNOSTYCE CHORÓB PRZEDNIEGO ODCINKA</b> <b>OCT IN DIAGNOSING ANTERIOR SEGMENT DISEASES OF THE EYE</b> Prezydium / Presidium: prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek, prof. dr hab. Jacek Szaflik, prof. David Goldblum, dr hab. n. med. Bartłomiej Kałużny
12.00 – 12.09	<b>II/1 Przydatność OCT przedniego odcinka w przeszczepach warstwowych rogówki</b> The usefulness of anterior segment OCT in lamellar keratoplasty <b>Ewa Mrukwa-Kominek</b> <i>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach</i> <i>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny</i>
12.09 – 12.18	<b>II/2 Zastosowanie śródoperacyjne OCT Leica Enfocus 1 w operacjach przeszczepu warstwowego tylnego rogówki DSAEK</b> The use of intraoperative OCT (Leica Enfocus 1) in endothelial keratoplasty (DSAEK) <b>Jacek P. Szaflik, Anna K. Kurowska, Tomasz Gałecki</b> <i>Katedra i Klinika Okulistyki II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</i> <i>Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie</i>
12.18 – 12.27	<b>II/3 Zastosowanie OCT w monitorowaniu stanu rogówki u pacjentów po przeszczepach rogówki wysokiego ryzyka</b> The use of OCT in monitoring cornea in patients after high-risk corneal transplantation <b>Dorota Wyględowska-Promieńska, Piotr Gościńiewicz, Kamila Kozieł, Lech Sedlak</b> <i>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach</i> <i>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny</i>

12.27 – 12.36	<p><b>II/4 Zastosowanie śródoperacyjnego obrazowania OCT podczas warstwowego przeszczepiania rogówki</b>  The application of a microscope-integrated intraoperative optical coherence tomography (IOCT) in lamellar keratoplasty</p> <p><b>Dorota Tarnawska</b>  <sup>1</sup>Kliniczny Oddział Okulistyki, Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny, Okręgowy Szpital Kolejowy, Katowice  <sup>2</sup>Zakład Biofizyki i Fizyki Molekularnej, Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski, Katowice</p>
12.36 – 12.51	<p><b>II/5 OCT w chorobach rozstrzeniowych rogówki</b>  OCT in ectatic corneal disorders</p> <p><b>David Goldblum</b>  Universitätsspital Basel  Augenklinik, Switzerland</p>
12.51 – 13.00	<p><b>II/6 Mapowanie grubości nabłonka rogówki w diagnostyce stożka</b>  Corneal epithelial thickness mapping in the diagnosis of keratoconus</p> <p><b>Andrzej Michalski<sup>1</sup>, Małgorzata Rogaczewska<sup>1</sup>, Magdalena Maleszka-Kurpiel<sup>2</sup>, Marcin Stopa<sup>1</sup></b>  <sup>1</sup> Klinika Chorób Oczu Katedry Chorób Oczu i Optometrii  <sup>2</sup> Zakład Optometrii Katedry Chorób Oczu i Optometrii  Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu</p>
13.00 – 13.09	<p><b>II/7 Biometria OCT (OCT B) - nowy sposób określania wymiarów osiowych gałki ocznej</b>  OCT biometry (OCT B) – a new method of measuring axial length of the eyeball</p> <p><b>Bartosz Sikorski</b>  Klinika Chorób Oczu CM UMK, Szpital Uniwersytecki nr 1 w Bydgoszczy;  Specjalistyczny Ośrodek Okulistyczny OCULOMEDICA w Bydgoszczy</p>
13.09 – 13.18	<p><b>II/8 Przestrzenna ocena zmętnienia soczewki u pacjentów z zaćmą za pomocą SS-OCT o długim zakresie obrazowania</b>  Volumetric macro- and micro-scale assessment of crystalline lens opacities in cataract patients using long-depth-range Swept Source Optical Coherence Tomography</p> <p><b>Ireneusz Grukowski<sup>1</sup>, Silvestre Manzanera<sup>2</sup>, Lukasz Cwiklinski<sup>1</sup>, Juan Mompean<sup>2</sup>, Alberto de Castro<sup>2</sup>, Pablo Arta<sup>2</sup></b>  <sup>1</sup>Instytut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  <sup>2</sup>Laboratorium Optyki, Uniwersytet w Murcji  <sup>1</sup>Institute of Physics, Faculty of Physics, Astronomy and Informatics, Nicolaus Copernicus University, ul. Grudziądzka 5, 87-100 Toruń, Poland  <sup>2</sup>Laboratorio de Óptica, Instituto Universitario de Investigación en Óptica y Nanofísica, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, E-30100, Murcia, Spain</p>
13.18 – 13.27	<p><b>II/9 Wykorzystanie OCT do pomiaru mocy optycznej rogówki po zabiegach keratorefrakcyjnych</b>  The use of OCT to measure optical power of the cornea after keratorefractive surgery</p> <p><b>Bartłomiej J. Kałużny<sup>1,3</sup>, Milena Pigulska<sup>2</sup>, Patryk Młyniuk<sup>2</sup></b>  <sup>1</sup>Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz  <sup>2</sup>Studenckie Koło Naukowe, Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz  <sup>3</sup>Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz</p>
13.27 – 13.36	<p><b>II/10 OCT w obrazowaniu zmian spojówki</b>  OCT in the visualization of conjunctival lesions</p> <p><b>Radosław Różycki, Dominika Białas, Wojciech Dyda, Marek Rękas</b>  Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa</p>
13.36 – 13.45	<p><b>II/11 Angiografia OCT przedniego odcinka – przykłady kliniczne</b>  Optical Coherence Tomography Angiography of the anterior segment in clinical practice</p> <p><b>Marcin Stopa, Magda Kozłowska, Celina Helak-Lapaj, Piotr Rakowicz</b>  Klinika Chorób Oczu Katedry Chorób Oczu i Optometrii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu</p>

13.45 – 13.54	<p><b>II/12 Co ANGIO-OCT może powiedzieć o kondycji rogówki?</b>  <b>What can OCT-A say about the corneal condition?</b>  <b><u>Dariusz Dobrowolski</u><sup>1,2,3</sup>, <u>Bogumił Wowra</u><sup>1,2,3</sup>, <u>Ewa Wróblewska-Czajka</u><sup>2</sup>, <u>Maria Grolik</u><sup>1,2</sup>, <u>Edward Wylęgała</u><sup>1,2</sup></b>  <sup>1</sup>Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  <sup>2</sup>Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach  <sup>3</sup>Oddział Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe w Sosnowcu</p>
13.54 – 14.00	<b>Dyskusja / Discussion</b>
<b>14.00 – 14.30</b>	<b>Lunch</b>
<b>14.30 – 16.15</b>	<p><b>III SESJA / 3<sup>rd</sup> SESSION</b>  <b>ANGIO OCT</b>          Prezydium / Presidium: dr hab. Iwona Gorczyńska, prof. dr hab. Jakub Kałużny, prof. dr hab. Anna Machalińska, prof. dr hab. Zofia Michalewska, prof. dr hab. Robert Rejda, dr hab. n. med. Sławomir Teper</p>
14.30 – 14.40	<p><b>III/1 Angiografia OCT błony naczyniowej oka z wykorzystaniem laserów strojonych</b>  <b>Swept-source OCT Angiography of the human choroid</b>  <b><u>Iwona Gorczyńska</u><sup>1,2</sup>, <u>Justin V. Migacz</u><sup>2</sup>, <u>Ravi Jonna</u><sup>2</sup>, <u>Robert J. Zawadzki</u><sup>2</sup>, <u>John S. Werner</u><sup>2</sup></b>  <sup>1</sup>Instytut Fizyki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  <sup>2</sup>Department of Ophthalmology and Vision Science, University of California at Davis, Sacramento USA</p>
14.40 – 14.50	<p><b>III/2 Optymalne obrazowanie w retinopatii cukrzycowej – czy AngioOCT jest przydatne?</b>  <b>Optimal imaging technique for diabetic retinopathy – is OCTA useful?</b>  <b>Sławomir Teper</b>          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</p>
14.50 – 15.00	<p><b>III/3 Zastosowanie OCT Angiografii w diagnostyce neowaskularyzacji naczyńkowej u pacjentów z przewlekłą postacią centralnej surowiczej chorioretinopatii</b>  <b>The use of OCTa in diagnosing neovascularization in patients with chronic central serous chorioretinopathy</b>  <b><u>Joanna Gołębiwska</u><sup>1</sup>, <u>Joanna Brydak-Godowska</u><sup>2</sup>, <u>Monika Turczyńska</u><sup>2</sup>, <u>Joanna Moneta-Wielgoś</u><sup>2</sup>, <u>Wojciech Hautz</u><sup>1</sup>, <u>Dariusz Kęćik</u><sup>2</sup></b>  <sup>1</sup>Klinika Okulistyki Instytutu-Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie  <sup>2</sup>Katedra i Klinika Okulistyki I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</p>
15.00 – 15.10	<p><b>III/4 Rola badania AngioOCT w kwalifikacji do iniekcji anti-VEGF u chorych na wysiękową postać AMD</b>  <b>The role of OCTA in qualifying patients with wet AMD for anti-VEGF injection</b>  <b><u>Anna Matysik-Woźniak</u><sup>1</sup>, <u>Bruno Lumbroso</u><sup>2</sup>, <u>Marco Rispoli</u><sup>2</sup>, <u>Robert Rejda</u><sup>1</sup></b>  <sup>1</sup>Klinika Okulistyki Ogólnej w Lublinie  <sup>2</sup>Centro Oftalmologico Mediterraneo, Roma, Italy</p>
15.10 – 15.19	<p><b>III/5 Rola Angio-OCT w diagnostyce i monitorowaniu pacjentów z wysiękową postacią AMD</b>  <b>The role of OCTA in diagnosing and monitoring patients with wet AMD</b>  <b><u>Elżbieta Krytkowska</u>, <u>Anna Machalińska</u></b>          I Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie</p>
15.19 – 15.28	<p><b>III/6 Zaburzenia krążenia siatkówkowego u pacjentów z wysiękową postacią AMD w badaniu OCTA</b>  <b>Dysfunction of retinal circulation in patients with wet AMD in OCTA examination</b>  <b><u>Jakub J. Kałużny</u>, <u>Beata Danek</u>, <u>Przemysław Zabel</u>, <u>Jarosław Makowski</u></b>  <sup>1</sup>Zakład Biologii Układu Wzrokowego, Collegium Medicum, UMK, Bydgoszcz  <sup>2</sup>Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz</p>

15.28 – 15.37	<p><b>III/7 Zastosowanie Angio-OCT w wyborze schematu dawkowania inhibitorów VEGF u pacjentów z wysiękową postacią AMD</b>  <b>OCT angiography in the selection of the treatment regimen of patients with wet AMD</b>  <u>Anna Machalińska, Elżbieta Krytkowska</u>  <i>I Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie</i></p>
15.37 – 15.47	<p><b>III/8 Angiografia OCT z wykorzystaniem laserów strojonych w leczeniu zachowawczym i operacyjnym zapalen błony naczyniowej</b>  <b>Swept Source OCT Angiography in the preventative and surgical treatment of uveitis</b>  <u>Zofia Michalewska, Jerzy Nawrocki</u>  <i>Gabinet Okulistyczny N&amp;M, Łódź  Klinika Okulistyki jasne Błonia, Łódź</i></p>
15.47 – 15.57	<p><b>III/9 Wizualizacja naczyń naczyniówki w różnych fazach zapalen błony naczyniowej w odcinku przednim, pośrednim i tylnym</b>  <b>Visualization of choroidal vessels at different stages of uveitis in the anterior, posterior and medial segments</b>  <u>Joanna Przeździecka-Dołyk, Jacek Olszewski, Marta Misiuk-Hojło</u>  <i>Katedra i Klinika Okulistyki Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu</i></p>
15.57– 16.07	<p><b>III/10 Ultraszybka metoda śledzenia ruchów oka dla eliminacji dynamicznych zaburzeń obrazów OCT i OCTA</b>  <b>Ultrafast retinal eye tracking for motion-artifacts-free OCT and OCTA imaging</b>  <u>Szymon Tamborski<sup>1</sup>, Maciej Nowakowski<sup>2</sup>, Krzysztof Dalasiński<sup>2</sup>, Maciej Bartuzel<sup>1,3</sup>, Krystian Wróbel<sup>1</sup>, Maciej Szkulmowski<sup>1</sup></u>  <sup>1</sup>Institut Fizyki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  <sup>2</sup>AM2M Sp. z o.o. sp. k., Toruń  <sup>3</sup>Politechnika Wrocławska, Wrocław</p>
16.07 – 16.15	<b>Dyskusja / Discussion</b>
<b>16.15 – 16.30</b>	<b>Przerwa kawowa / Coffee break</b>
<b>16.30 – 18.10</b>	<p><b>IV Sesja / 4<sup>th</sup> SESSION</b>  <b>NOWE ZASTOSOWANIA OCT, DIAGNOSTYKA CHOROÓB SIATKÓWKI</b>  <b>NEW APPLICATIONS OF OCT, RETINAL DISEASES DIAGNOSTICS</b>  Prezydium / Presidium: dr Ignasi Jurgens, dr Joao Pedro Marques, prof. dr hab. Jerzy Nawrocki, prof. Marco Pellegrini, prof. dr hab. Edward Wylęgała, dr n. med. Robert Zawadzki</p>
16.30 – 16.40	<p><b>IV/1 OCT motorem innowacji w okulistyce</b>  <b>OCT as a driving force for innovation in ophthalmology</b>  <u>Edward Wylęgała<sup>2,3</sup>, Dariusz Dobrowolski<sup>1,2,3</sup></u>  <sup>1</sup>Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  <sup>2</sup>Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach  <sup>3</sup>Oddział Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe w Sosnowcu</p>
16.40 – 16.50	<p><b>IV/2 Czym jest AO-OCT i czym się różni od klinicznego OCT?</b>  <b>What is AO-OCT and how is it different from clinical OCT?</b>  <u>Robert J. Zawadzki<sup>1,2</sup>, Pengfei Zhang<sup>1</sup>, Ravi S. Jonnal<sup>2</sup>, John S. Werner<sup>2</sup>, Edward N. Pugh Jr.<sup>1</sup></u>  <sup>1</sup>UC Davis Eye-pod, Department of Cell Biology and Human Anatomy, University of California Davis  <sup>2</sup>Vision Science and Advanced Retinal Imaging Laboratory (VSRI) UC Davis Eye Center, Dept. of Ophthalmology &amp; Vision Science, University of California Davis</p>
16.50 – 17.05	<p><b>IV/3 Śródoperacyjne OCT w chirurgii szklistkowo-siatkówkowej</b>  <b>Intraoperative OCT in vitreoretinal surgery</b>  <u>Ignasi Jurgens</u>  <i>ICR - Institut Català de Retina, Barcelona, Spain</i></p>

17.05 – 17.20	<p><b>IV/4 Przeciek w obrazowaniu OCT a cukrzycowy obrzęk plamki</b>  <b>OCT leakage and DME</b>  <b>João Pedro Marques</b>  <i>Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC), Coimbra, Portugal</i>  <i>Association for Innovation and Biomedical Research on Light and Image (AIBILI), Coimbra, Portugal</i>  <i>Faculty of Medicine, University of Coimbra (FMUC), Coimbra, Portugal</i></p>
17.20 – 17.35	<p><b>IV/5 OCTA a choriokapilary: zastosowania kliniczne i perspektywy na przyszłość</b>  <b>OCTA and choriocapillaris: clinical applications and future perspectives</b>  <b>Marco Pellegrini</b>  <i>Luigi Sacco Hospital, Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, Milan, Italy</i></p>
17.35 – 17.50	<p><b>IV/6 Samoistne zamknięcia pełnościennych otworów w plamce</b>  <b>Spontaneous closures of full-thickness macular holes</b>  <b>Jerzy Nawrocki, Zofia Michalewska</b>  <i>Gabinet Okulistyczny N&amp;M</i></p>
17.50 – 18.00	<p><b>IV/7 Optofizjologia fotoreceptorów przy użyciu OCT</b>  <b>Optophysiology of photoreceptors with the use of OCT</b>  <b>Robert J. Zawadzki<sup>1,2</sup>, Pengfei Zhang<sup>1</sup>, Ravi S. Jonnal<sup>2</sup>, John S. Werner<sup>2</sup>, Edward N. Pugh Jr.<sup>1</sup></b>  <sup>1</sup><i>UC Davis Eye-pod, Department of Cell Biology and Human Anatomy, University of California Davis</i>  <sup>2</sup><i>Vision Science and Advanced Retinal Imaging Laboratory (VSRI) UC Davis Eye Center, Dept. of Ophthalmology &amp; Vision Science, University of California Davis</i></p>
18.00 – 18.10	<b>Dyskusja / Discussion</b>
<p><b>SOBOTA, 8 WRZEŚNIA 2018</b>  <b>SATURDAY, 8 SEPTEMBER 2018</b></p>	
<b>8.30 – 10.00</b>	<p><b>V SESJA / 5<sup>th</sup> SESSION</b>  <b>OCT W DIAGNOSTYCE CHORÓB SIATKÓWKI I NACZYNIÓWKI</b>  <b>OCT IN DIAGNOSING RETINAL AND UVEAL DISEASES</b>  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 Święch - Zubilewicz</p>
8.30 – 8.40	<p><b>V/1 Rola OCTa w monitorowaniu przed i pooperacyjnym idiopatycznych otworów plamki</b>  <b>Preoperative and postoperative features of idiopathic full-thickness macular hole in OCTa</b>  <b>Katarzyna Michalska-Małecka, Anna Heinke, Tomasz Wilczyński, Agata Niedzielska-Krycia</b>  <i>Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach</i>  <i>Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny</i></p>
8.40 - 8.50	<p><b>V/2 Ocena grubości naczyniówki w otworach warstwowych plamki</b>  <b>Assessment of choroidal thickness in lamellar macular holes</b>  <b>Jerzy Mackiewicz, Magdalena Kal</b>  <i>Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciąła Szklistego, Katedry Okulistyki UM w Lublinie</i></p>
8.50 – 9.00	<p><b>V/3 Wpływ terapii anti-VEGF na stan naczyniówki u chorych na wysiękową postać zwyrodnienia plamki związanego z wiekiem</b>  <b>The influence of anti-vegf therapy on the choroid condition in patients with wet AMD</b>  <b>Małgorzata Figurska, Izabela Jamiołkowska, Marek Rękas</b>  <i>Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny, Centralny Szpital Kliniczny MON w Warszawie</i></p>
9.00 – 9.10	<p><b>V/4 Obrazowanie naczyniówki funkcją EDI-OCT w schorzeniach siatkówki</b>  <b>Choroidal EDI-OCT imaging in various retinal diseases</b>  <b>Anna Święch - Zubilewicz</b>  <i>Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciąła Szklistego, Katedry Okulistyki UM w Lublinie</i></p>

9.10 – 9.20	<p>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  <b>Katarzyna Nowomiejska, Dorota Borowicz, Robert Rejda</b>  Kliniki Okulistyki Ogólnej i Katedry Okulistyki Uniwersytetu Medycznego w Lublinie</p>
9.20 – 9.30	<p>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  <b>Maciej Gawęcki, Agnieszka Jaszczuk-Maciejewska, Anna Jurska-Jaśko, Małgorzata Kneba</b>  Poradnia Okulistyczna Dobry Wzrok w Gdańsk  Oddział Okulistyczny Szpitala Specjalistycznego w Chojnicach</p>
9.30 – 9.40	<p>V/7 Czy OCT jest dobre na wszystko?  Is OCT a solution for everything?  <b>Wojciech Suda, Jarosław Kocięcki</b>  Katedra i Klinika Okulistyki Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu</p>
9.40 – 9.50	<p>V/8 Czy w dobie rozwoju badań obrazowych i genetycznych badania elektrofizjologiczne są nadal niezbędne w diagnostyce okulistycznej?  In the era of imaging and genetics are electrophysiological examinations still necessary in ophthalmic diagnostics?  <b>Jadwiga Bernardczyk-Meller</b>  Specjalistyczny Okulistyczny NZOZ „Ocu service”, Poznań</p>
9.50 – 10.00	Dyskusja / Discussion
<b>10.00 – 10.20</b>	<b>Przerwa kawowa / Coffee break</b>
<b>10.20 – 12.00</b>	<p><b>VI SESJA / 6<sup>th</sup> SESSION</b>  <b>OCT W JASKRZE, NEUROOKULISTYCE I CHOROBACH NEURODEGENERACYJNYCH</b>  <b>OCT IN GLAUCOMA, NEURO-OPHTHALMOLOGY AND NEURODEGENERATIVE DISEASES</b>  Prezydium / Presidium: prof. dr hab. Roman Goś, dr hab. inż., prof. nadzw. PWR Robert D. Iskander, dr hab. n. med. Bartłomiej Kałużny, dr hab. n. med. Katarzyna Nowomiejska, prof. dr hab. Marek Rękas, prof. dr hab. Tomasz Żarnowski</p>
10.20 – 10.29	<p>VI/1 Co widzimy w badaniu oct po operacji przeciwjaskrowej?  What can we see in OCT after glaucoma surgery?  <b>Marek Rękas</b>  Klinika Okulistyki, Wojskowy Instytut Medyczny, Centralny Szpital Kliniczny MON w Warszawie</p>
10.29 – 10.38	<p>VI/2 OCT 830 nm i 1310 nm w mikroinwazyjnej chirurgii jaskry  830- and 1310-nm OCT in microinvasive glaucoma surgery  <b>Bartłomiej J. Kałużny<sup>1,3</sup>, Jakub J. Kałużny<sup>2,3</sup>, Jarosław Makowski<sup>3</sup></b>  <sup>1</sup>Klinika Okulistyki i Optometrii, Katedra Chorób Oczu, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz  <sup>2</sup>Zakład Biologii Układu Wzrokowego, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz  <sup>3</sup>Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz</p>
10.38 – 10.47	<p>VI/3 Zastosowanie optycznej koherentnej tomografii w obrazowaniu jaskry zamkniętego kąta  The use of OCT in closed-angle glaucoma  <b>Ewelina Pysznia, Agnieszka Kustra, Dominika Wróbel-Dudzińska, Ewa Kosior-Jarecka, Tomasz Żarnowski</b>  Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Katedry Okulistyki, Uniwersytet Medyczny w Lublinie</p>
10.47 – 10.56	<p>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  <b>Ewelina Pysznia, Agnieszka Wilkos-Kuc, Ewa Kosior-Jarecka, Tomasz Żarnowski</b>  Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Katedry Okulistyki, Uniwersytet Medyczny w Lublinie</p>

10.56 – 11.05	<p>VI/5 <b>Obraz zmian w badaniu OCT odcinka przedniego w przebiegu leczenia jaskry złośliwej po usunięciu zaćmy. Opis 3 przypadków</b>  <b>OCT of the anterior segment of the eye during malignant glaucoma treatment observed after cataract extraction. Description of three cases</b>  <u><b>Adam Cywiński, Daniela Ferda-Lewińska</b></u>  <i>Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu ,  Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii</i></p>
11.05 – 11.14	<p>VI/6 <b>Wykorzystanie informacji zawartej w szumie plamkowym obrazów OCT rogówki w diagnostyce jaskry</b>  <b>Corneal speckle obtained from OCT in the diagnosis of glaucoma</b>  <b>Robert D. Iskander</b>  <i>Politechnika Wrocławska, Wrocław</i></p>
11.14 – 11.23	<p>VI/7 <b>Zastosowanie OCT w monitorowaniu stwardnienia rozsianego</b>  <b>OCT in monitoring multiple sclerosis</b>  <u><b>Barbara Nowacka, Wojciech Lubiński</b></u>  <i>II Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie</i></p>
11.23 – 11.32	<p>VI/8 <b>Zastosowanie optycznej koherentnej tomografii siatkówki w diagnostyce różnicowej stwardnienia rozsianego</b>  <b>Optical coherence tomography of the retina in differential diagnosis of multiple sclerosis</b>  <u><b>Marta Owidzka<sup>1</sup>, Małgorzata Siger<sup>2</sup>, Mateusz Jonakowski<sup>2</sup>, Mariusz Stasiołek<sup>2</sup>, Wojciech Omulecki<sup>1</sup></b></u>  <i>Klinika Chorób Oczu Uniwersytet Medyczny w Łodzi  Klinika Neurologii Uniwersytet Medyczny w Łodzi</i></p>
11.32 – 11.41	<p>VI/9 <b>OCT w chorobie Parkinsona i chorobie Alzheimer'a</b>  <b>OCT in parkinson's and alzheimer's diseases</b>  <u><b>Barbara Nowacka, Wojciech Lubiński, Kamila Krasodomska</b></u>  <i>II Katedra i Klinika Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie</i></p>
11.41 – 11.50	<p>VI/10 <b>Zaburzenia mikrokrążenia w obrębie tarczy n. II i plamki u pacjentów z chorobą Alzheimer'a w badaniu angio-OCT. Porównanie wyników z grupą pacjentów z jaskrą otwartego kąta oraz zdrową grupą kontrolną</b>  <u><b>Przemysław Zabel, Jakub J. Kałużny, Martyna Gębska-Tołoczko, Karolina Suwała, Monika Wilkość-Debczyńska, Aleksander Araszkiwicz</b></u>  <i>Zakład Biologii Układu Wzrokowego, CM, UMK, Bydgoszcz  Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz  Klinika Chorób Oczu, CM, UMK, Bydgoszcz  Klinika Psychiatrii, CM, UMK, Bydgoszcz  Instytut Psychologii, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz</i></p>
11.50 – 12.00	<b>Dyskusja / Discussion</b>
<b>12.00 – 12.15</b>	<b>Przerwa kawowa / Coffee break</b>
<b>12.15 – 13.05</b>	<p><b>VII SESJA / 7<sup>th</sup> SESSION</b>  <b>NOWOŚCI FIRMOWE</b>  <b>NEW COMMERCIAL ACHIEVEMENTS</b>  Prezydium / Presidium: dr hab. n. med. Bartłomiej Kałużny</p>
12.15 – 12.25	<p>VII/1 <b>OCT oferta Heidelberg Engineering</b>  <b>OCT offer of Heidelberg Engineering</b>  Kamil Środa  Consultronix</p>
12.25 – 12.35	<p>VII/2 <b>Nowoczesny gabinet okulistyczny</b>  <b>Modern ophthalmic office</b>  <b>Artur Milewski</b>  <i>Medical Partner</i></p>

12.35 – 12.45	<p>VII/4 <b>Nowe możliwości diagnostyki i terapii jaskry</b>  <b>New possibilities of glaucoma diagnostics and therapy</b>  <b>Krzysztof Borzym</b>  <i>Optopol Technology Sp. z o.o.</i></p>
12.45 – 12.55	<p>VII/5 <b>Praktyczne zastosowanie swept source oct i swept source oct angiografii</b>  <b>Swept source oct and swept source oct angiography in everyday clinical use</b>  <b>Zofia Michalewska</b>  <i>Klinika Okulistyczna "Jasne Błonia", Łódź</i></p>
12.55 – 13.05	<p>VII/6 <b>Zeiss Plex Elite 9000 technologia SweptSource OCT</b>  <b>Zeiss Plex Elite 9000 SweptSource OCT technology</b>  <b>Adam Wylęgała</b>  <i>Centrum Medyczne Wylęgała, Katowice</i></p>
<b>13.05 – 13.20</b>	<b>Przerwa kawowa / Coffee break</b>
<b>13.20 – 14.50</b>	<p><b>VIII SESJA /8<sup>th</sup> SESSION</b>  <b>PRZYPADKI KLINICZNE</b>  <b>CLINICAL CASES</b>          Prezydium / Presidium: dr n. med. Jadwiga Bernardczyk – Meller, dr hab. n. med. Erita Filipek, dr n. med. Maciej Gawęcki, dr n. med. Joanna Gołębiwska, prof. dr hab. Jakub Kałużny, dr n. med. Dorota Pożarowska</p>
13.20 – 13.30	<p>VIII/1 <b>Młodzieńcze rozwarstwienie siatkówki (xlr) w obrazie OCT – 10 lat obserwacji – opis przypadku</b>  <b>Juvenile retinoschisis (xlr): 10 years of follow-up - case report</b>  <b><u>Erita Filipek</u>, Lidia Nawrocka, Dorota Barchanowska, Gracjana Fijałkowska</b>  <i>Klinika Okulistyki Dziecięcej Uniwersytecki Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach</i></p>
13.30 – 13.50	<p>VIII/2 <b>Różnicowanie neuropatii n. II na podstawie obrazu OCT - zestaw przypadków z zakresu neurookulistyki</b>  <b>OCT imaging in differentiating optic neuropathy: a set of clinical cases in neuro-ophthalmology</b>  <b><u>Dorota Pożarowska</u>, Ewa Kosior-Jarecka, U. Łukasik, Tomasz Żarnowski</b>  <i>Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Katedry Okulistyki</i></p>
13.50 – 14.50	<p>VIII/3 <b>ZESTAW PRZYPADKÓW Z ZAKRESU CHOROÓB PLAMKI</b>  <b>MACULAR DISEASES: A SET OF CLINICAL CASES</b>  <b><u>Joanna Gołębiwska</u><sup>1</sup>, <u>Jadwiga Bernardczyk Meller</u><sup>2</sup>, <u>Maciej Gawęcki</u><sup>3</sup>, <u>Przemysław Zabel</u><sup>4</sup>, <u>Jakub J. Kałużny</u><sup>4,5,6</sup></b>  <sup>1</sup>Klinika Okulistyki Instytutu Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie  <sup>2</sup>Specjalistyczny Okulistyczny NZOZ „Ocu Service”, Poznań  <sup>3</sup>Poradnia Okulistyczna Dobry Wzrok w Gdańsku  <sup>4</sup>Zakład Biologii Układu Wzrokowego, CM, UMK, Bydgoszcz  <sup>5</sup>Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz  <sup>6</sup>Klinika Chorób Oczu, CM, UMK, Bydgoszcz</p>
14.50	<b>ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI I LUNCH /CLOSING OF THE CONFERENCE AND LUNCH</b>