



SESJA PLAKATOWA / POSTER SESSION

Prezydium sesji / Presidium:

prof. dr hab. n. med. Maria Formińska-Kapuścik

prof. dr hab. n. med. Bronisława Koraszewska-Matuszewska

dr hab. n. med. Erita Filipek

P1 Jaskra w przebiegu anomalii Axendelda-Riegera – długofalowe obserwacje oraz trudności w leczeniu

Glaucoma in Axenfeld-Rieger anomaly – long-term observations and difficulties in treatment

Aleksandra Janocha¹, Anna Hitnarowicz¹, Aneta Jerzak¹, dr Agnieszka Tronina², dr hab. n. med. Erita Filipek²

¹Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki WNM w Katowicach, Oddział Okulistyki Dziecięcej Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibirskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P2 Innowacyjna metoda wytwarzania opatrunku hydrożelowego do autologicznego przeszczepu komórek rąbka rogówki w leczeniu niedoboru komórek rąbka rogówki

An innovative method of hydro-gel eye patch manufacture for autologous limbal stem cell transplantation in limbal stem cells deficiency treatment

Katarzyna Jesse¹, Marzena Dyhdalewicz¹, Krzysztof Pietryga¹, Wiktoria Sekuła¹, Adam Konka¹, Joanna Zembala-John^{2,3}, Rafał J. Bułdak^{3,4}, Katarzyna Jesse¹, Marzena Dyhdalewicz¹, Krzysztof Pietryga¹, Wiktoria Sekuła¹, Ewa Malada¹, Rafał Drzyzga¹, Adam Konka¹, Zdzisław Kielbowicz², Marek Ćwirko³, Dariusz Dobrowolski^{4,5}, Joanna Zembala-John^{6,7}, Rafał J. Bułdak^{7,8}

¹Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia

²Katedra i Klinika Chirurgii, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

³Ośrodek Okulistyki Klinicznej Spektrum

⁴Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze

⁵Kliniczny Oddział Okulistyki, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. Świętej Barbary w Sosnowcu, Centrum Urazowe

⁶Katedra i Zakład Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

⁷Acellmed, Zabrze

⁸Zakład Biochemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej, Instytut Nauk Medycznych, Uniwersytet Opolski

P3 Najnowsze sposoby przeciwdziałania pogorszeniu ostrości wzroku po radioterapii czerniaka błony naczyniowej oka

The latest methods of counteracting the deterioration of visual acuity after radiotherapy of uveal melanoma

Jakub Jarczak^{1,3}, dr n. med. Izabella Karska-Basta^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Bożena Romanowska-Dixon^{1,2}

¹Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie

²Katedra Okulistyki, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

³Szkoła Doktorska Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum



P4 AI i deep learning w diagnostyce retinopatii cukrzycowej – przyszłość czy ślepa uliczka

AI and deep learning for diabetic retinopathy detection – the future of diagnostics or blind alley?

Radosław Dutczak¹, dr Bożena Kmak¹, dr n. med. Sebastian Sirek²

¹Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu medycznego w Katowicach

P5 Ocena zmian funkcji widzenia w pacjentów poddanych radioterapii

Evaluation of vision function at patients that underwent radiotherapy

dr Marcin Proniak¹, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}, dr n. med. Łukasz Micha-lecki³

¹Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

³Oddział i Zakład Radioterapii Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P6 Leczenie operacyjne zaćmy u pacjenta z anirią wrodzoną – postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne na podstawie analizy przypadku klinicznego

Cataract surgery in patient with congenital aniridia – a clinical case analysis

dr n. med. Katarzyna Jadczyk-Sorek^{1,2}, dr Marta Świerczyńska^{1,2}, dr Ada Sterczewska³, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

³Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P7 Przemijające zmętnienie tylnej torby soczewki po zabiegu witrektomii z endotamponada SF6 – opis przypadku

Transient opacification of the posterior lens capsule after vitrectomy with endotamponade SF6 – case report

dr Aleksandra Górska^{1,2}, dr Anna Lorenc^{1,2}, dr Irmína Jastrzębska-Miazga², dr hab. n. med. Rafał Leszczyński²

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach





P8 Przetoka szyjno-jamista – manifestacja okulistyczna interdyscyplinarnej choroby. Opis przypadku.

Carotid cavernous fistula – ophthalmic manifestation of the interdisciplinary disease. Case report.

dr Małgorzata Luboń, dr n. med. Wojciech Luboń, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek

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

P9 Ocena skuteczności brolicuzumabu w nAMD – opisy przypadków

Evaluation of the effectiveness of brolicuzumab in nAMD – case reports

**dr n. med. Dorota Śpiewak¹, dr n. med. Łukasz Drzyzga¹,
prof. dr hab. n. med. Dorota Wyględowska-Promieńska^{1,2}, dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2},
prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}**

¹Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P10 Nużeniec – wyzwanie dla pacjenta i lekarza

Evaluation of the effectiveness of brolicuzumab in nAMD – case reports

dr Katarzyna Gontarz^{1,2}, Szymon Rzepczyk³, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

³Wydział Lekarski, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

P11 Wpływ gammopatii monoklonalnej na narząd wzroku

The impact of monoclonal gammopathy on the visual organ

**dr Wojciech Szaraniec¹, dr Mateusz Porwolik^{1,2}, Mateusz Zabochnicki³,
prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}**

¹Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

³Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P12 Dyslokacja soczewki przedniokomorowej z perforacją rogówki – opis przypadku

Anterior chamber lens dislocation with corneal perforation – a case report

**dr Michał Bogocz^{1,2}, dr Wojciech Maruszczyk¹,
prof. dr hab. n. med. Dorota Wyględowska-Promieńska^{1,2},
prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}**

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach



P13 Zmiany zębopochodne sięgające lub wpływające na przestrzeń oczodołu

Odontogenic changes reaching or affecting the space of the orbit

**dr Adam Mrukwa¹, dr Michał Bogocz^{2,3}, dr n. med. Piotr Gościniwicz³,
prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{2,3}**

¹Absolwent Comenius University in Bratislava

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

³Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P14 Ocena komórek śródbłonna po implantacji PreserFlo Microshunt w 6-miesięcznym okresie obserwacji

Changes in endothelial cell counts in patients after PreserFlo Microshunt implantation – 6 months follow-up

**dr Anna Mikołajczyk¹, dr Wojciech Maruszczky¹, dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2},
prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}**

¹Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P15 Ocena efektywności soczewek wewnątrzgałkowych z wydłużoną ogniskową w obserwacji własnej

Evaluation of the effectiveness of intraocular lenses with an extended focal length in own observation

**dr Maria Piwowarczyk¹, dr Mateusz Porwolik^{1,2}, dr Karolina Szota¹, dr n. med. Wojciech Luboń^{1,2},
dr Małgorzata Luboń^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}**

¹Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P16 Zastosowanie implantu Xen Gel Stent u pacjentów z jaskrą otwartego kąta

Use of the Xen Gel Stent implant in patients with open-angle glaucoma

dr Julia Janiszewska-Salamon, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek

Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

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

