

PLAKATY | POSTERS

PLAKATY prezentowane w ramach ELEKTRONICZNEJ SESJI PLAKATOWEJ

P/1.

Ocena grubości nabłonka rogówki przy użyciu Heidelberg Anterion Swept-Source OCT we wczesnym stozku rogówki

Evaluation of corneal epithelial thickness using Heidelberg Anterion SS-OCT in early keratoconus

Bogumiła Wójcik-Niklewska^{1,2}, Joanna Rutkowska², Karolina Barańska², Gracjana Fijałkowska-Cmokowicz², Agnieszka Tronina^{1,2}, Katarzyna Ryt², Natalia Rektor²

1.Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

2.Oddział Okulistyki Dziecięcej, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

P/2.

Our experience in optimization of ocular surface diseases before cataract surgery

Optymalizacja powierzchni oka przed operacją zaćmy: Doświadczenia własne

Dmytro Zhaboiedov, Nataliia Greben, Nataliia Zhaboiedova, Iryna Gavryliak

Bogomolets National Medical University, Ukraine, Department of Ophthalmology

P/3.

Prolonged increases in glucose concentration induce alterations in apoptotic pathways in primary aniridia limbal stromal cells, in vitro

Długotrwały wzrost stężenia glukozy indukuje zmiany w szlakach apoptotycznych w pierwotnych komórkach zrębu rąbka rogówki w aniridii, badanie in vitro

Shanhe Liu¹, Zhen Li¹, Shuailin Li¹, Shao-Lun Hsu¹, Fabian N. Fries^{1,2}, Berthold Seitz², Swarnali Kundu^{1,2}, Maryam Amini¹, Shweta Suiwal¹, Tanja Stachon¹, Nóra Szentmáry¹

1.Dr. Rolf M. Schwiete Center for Limbal Stem Cell and Congenital Aniridia Research, Saarland University, Homburg/Saar, Germany

2.Department of Ophthalmology, Saarland University Medical Center, Homburg/Saar, Germany

P/4.

Effects of travoprost on viability, proliferation, and migration of primary human aniridia limbal stromal cells under inflammatory conditions, in vitro

Wpływ trawoprostu na żywotność, proliferację i migrację pierwotnych ludzkich komórek zrębu rąbka rogówki w aniridii w warunkach zapalnych, badanie in vitro

Shuailin Li¹, Tanja Stachon¹, Fabian N. Fries^{1,2}, Zhen Li¹, Shanhe Liu¹, Shao-Lun Hsu¹, Berthold Seitz², Swarnali Kundu¹, Maryam Amini¹, Shweta Suiwal¹, Nóra Szentmáry¹

1.Dr. Rolf M. Schwiete Center for Limbal Stem Cell and Congenital Aniridia Research, Saarland University, Homburg/Saar, Germany

2.Department of Ophthalmology, Saarland University Medical Center, Homburg/Saar, Germany

P/5.

Effect of retinol and retinoic acid treatment on the retinoic acid signaling pathway in an siRNA-based aniridia limbal epithelial cell model, in vitro

Wpływ leczenia retinolem i kwasem retinowym na szlak sygnałowy kwasu retinowego w modelu komórek nabłonka limbicznego aniridii opartym na siRNA, in vitro

Shao-Lun Hsu¹, Tanja Stachon¹, Fabian N. Fries^{1,2}, Zhen Li¹, Shuailin Li¹, Shanhe Liu¹, Berthold Seitz², Swarnali Kundu¹, Maryam Amini¹, Shweta Suiwal¹, Nóra Szentmáry¹

1.Dr. Rolf M. Schwiete Center for Limbal Stem Cell and Congenital Aniridia Research, Saarland University, Homburg/Saar, Germany

2.Department of Ophthalmology, Saarland University Medical Center, Homburg/Saar, Germany

P/6.

Pourazowe zmiany rogówki jako czynnik ryzyka zespołu suchego oka
Post-traumatic corneal lesions as a risk factor for dry eye syndrome

Nataliia Tykhonchuk, Rimma Skrypnyk

Narodowy Uniwersytet Medyczny im. Oлександра Bohomolcia, Wydział Okulistyki

P/7.

Brzeźne zapalenie rogówki (PUK) w mikroskopii konfokalnej in vivo
Peripheral ulcerative keratitis (PUK) evaluated by in vivo confocal microscopy

Wojciech Szaraniec, Anna Agaś-Lange, Adrian Smędowski

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

P/8.

Różnorodne manifestacje kliniczne keratopatii neurotroficznej
Various clinical manifestations of neurotrophic keratopathy

Anna Agaś-Lange, Wojciech Szaraniec, Adrian Smędowski

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

P/9.

Mam tę moc! Rola nabłonka w leczeniu nawracającego przewlekłego zapalenia rogówki na tle atopowego zapalenia skóry – opis przypadku
I have the power! The role of epithelium in the treatment of recurrent chronic keratitis in atop dermatitis: A case report

Joanna Szczepańska, Joanna Bogusławska, Agnieszka Kowal-Lange

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu

P/10.

Weź nie pękaj, rogówko (i Medyku!) – przypadek o trudnościach w zachowaniu integralności gałki ocznej po przebytych oparzeniach chemiczno-termicznych rogówki i worka spojówkowego

Cornea (and M.D.) – keep calm and integrated! – a case of deep unilateral chemical-thermal burn of the eye and difficulties encountered during treatment

Joanna Bogusławska¹, Agnieszka Kowal-Lange¹, Dariusz Dobrowolski^{2,3,4,5}

1. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny – Ośrodek Badawczo – Rozwojowy, ul. Kamieńskiego 73A, Wrocław

2. Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze

3. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

4. Oddział Okulistyczny, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary, Centrum Urazowe Sosnowiec

5. Oddział Okulistyczny Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

P/11.

Zapalenie wnętrza gałki ocznej po przeszczepie rogówki
Endophthalmitis following corneal transplantation

Piotr Stępień, Sylwester Matwiejczuk, Dominika Wróbel-Dudzińska, Agnieszka Ćwiklińska-Haszcz, Ewa Kosior-Jarecka, Tomasz Żarnowski

Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

P/12.

Wpływ wieku dawcy tkanek ocznych na ich jakość
Analysis of corneal donor age on endothelial quality

Maria Grolik-Szyda, Ewa Wróblewska-Czajka, Bogumił Wowra, Edward Wylęgała

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze
 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P/13.

Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z jaskrą w okresie okołoperacyjnym po trabekulektomii
Model of nursing care for a patient with glaucoma in the perioperative period after trabeculectomy

Renata Pielaszek¹, Agnieszka Kraińska¹, Ewa Kwiatkowska-Świta², Katarzyna Tubek²

1.Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna, Wrocław
 2.4 Wojskowy Szpital Kliniczny, Wrocław

P/14.

Odwracalne, ciężkie powikłania trądziku różowatego – prezentacja przypadku
Reversible severe complications of ocular rosacea – case study presentation

**Katarzyna Kryszan¹, Bogdan Dugiełło¹, Klaudia Szala¹, Ewa Wróblewska-Czajka¹,
 Adam Wylęgała², Edward Wylęgała¹, Aleksandra Prus-Ludwig¹**

1.Chair and Clinical Department of Ophthalmology, School of Medicine in Zabrze,
 Medical University of Silesia in Katowice, District Railway Hospital, Katowice, Poland
 2.Department of Experimental Ophthalmology, Railway Hospital Katowice,
 School of Medicine with the Division of Dentistry in Zabrze, Medical University of Silesia, Katowice, Poland

P/15.

Czyste widzenie przywrócone! Prosta i szybka metoda w zespole rozdęcia torebki soczewki
Clear Vision Restored: Rapid Recovery from Capsular Bag Distension Syndrome in an Elderly Patient

**Katarzyna Kryszan¹, Bogdan Dugiełło¹, Magdalena Kijonka¹, Ewa Wróblewska-Czajka¹,
 Adam Wylęgała², Edward Wylęgała¹, Aleksandra Prus-Ludwig¹**

1.Chair and Clinical Department of Ophthalmology, School of Medicine in Zabrze,
 Medical University of Silesia in Katowice; District Railway Hospital, Katowice, Poland
 2.Department of Experimental Ophthalmology, Railway Hospital Katowice;
 School of Medicine with the Division of Dentistry in Zabrze, Medical University of Silesia, Katowice, Poland

P/16.

Wykorzystanie technologii VR w terapii schorzeń przedniego odcinka oka – nowe perspektywy rehabilitacji
The use of VR technology in the treatment of anterior eye disorders: New perspectives for rehabilitation

Weronika Starszak, Sławomir Teper, Edward Wylęgała

Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze
 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

P/17.

Ciężkie powikłania rogówkowe w zespole Crouzona
Severe Corneal Complications in Crouzon Syndrome**Bogdan Dugiełło, Aleksandra Prus-Ludwig, Katarzyna Kryszan, Magdalena Kijonka, Ewa Wróblewska-Czajka, Adam Wylęgała, Edward Wylęgała**Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Okręgowy Szpital Kolejowy

P/18.

Reis-Bucklers vs. Thiel-Behnke: Jak postawić właściwą diagnozę
Reis-Bucklers vs. Thiel-Behnke: How to Decide What We See?**Klaudia Szala, Bartłomiej Wójcik, Rafał Fiolka, Katarzyna Kryszan, Joanna Kokot, Edward Wylęgała**Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach

P/19.

Wiosenne zapalenie rogówki i spojówek – opis przypadku klinicznego
Vernal keratoconjunctivitis – case report**Aleksandra Prus-Ludwig², Kamila Rogacz², Bogdan Dugiełło^{1,2}, Katarzyna Kryszan^{1,2}, Gabriela Górską^{1,2}, Adam Wylęgała^{1,2}, Edward Wylęgała^{1,2}**

- 1.Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
- 2.Oddział Okulistyki Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach
- 3.Zakład Promocji Zdrowia i Leczenia Otyłości, Katedra Patofizjologii,
Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

P/20.

Sterylnie nacieki rogówki po zabiegu Cross-linking – opis przypadku klinicznego
Sterile corneal infiltration after cross-linking procedure – a clinical case report**Natalia Lange¹, Barbara Kosteczka¹, Maria Stec^{1,2}, Magdalena Kijonka^{1,2}**

- 1.Oddział Okulistyczny Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach
- 2.Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze,
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

P/21.

Nierówna walka z powikłaniami anomalii Petersa – opis przypadku
Unequal fight against complications of Peters' anomaly – case report**Olga Łach-Wojnarowicz^{1,2}, Marlena Cwynar¹, Katarzyna Krysik¹, Anita Lyssek-Boroń¹, Dariusz Dobrowolski^{1,2,3}, Edward Wylęgała^{2,3}**

- 1.Oddział Okulistyki, Szpital Św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec, Polska,
- 2.Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny,
Katowice, Polska,
- 3.Oddział Okulistyki, Okręgowy Szpital Kolejowy, Katowice, Polska

P/22.

Aniridia – konsekwencje kliniczne – opis przypadku**Aniridia – clinical consequences – case report****Olga Łach-Wojnarowicz^{1,2}, Zuzanna Lelek¹, Martyna Machaj¹, Katarzyna Krysik¹, Anita Lyssek-Boroń¹, Dariusz Dobrowolski^{1,2,3}, Edward Wylęgała^{2,3}**

- 1.Oddział Okulistyki, Szpital Św. Barbary, Centrum Urazowe, Sosnowiec, Polska,
- 2.Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice, Polska,
- 3.Oddział Okulistyki, Okręgowy Szpital Kolejowy, Katowice, Polska

P/23.

Przeszczep rogówki u pacjentki z dystrofią plamkową – nowe perspektywy diagnostyczne**Keratoplasty in a patient with macular corneal dystrophy – new diagnostic perspectives****Maria Stec^{1,2}, Natalia Lange¹, Ewa Wróblewska-Czajka^{1,2}, Edward Wylęgała^{1,2}**

- 1.Oddział Okulistyczny Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach
- 2.Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

P/24.

„Gdy rogówka nie wytrzyma” – opis przypadku powikłania afakijnej keratopatii pęcherzowej w przebiegu zespołu pseudoeksfoliacyjnego**When the Cornea Fails” – A Case Report on a Complication of Aphakic Bullous Keratopathy in the Course of Pseudoexfoliation Syndrome****Anna Martyka, Natalia Gospodarczyk, Edward Wylęgała, Wiktoria Czuj, Gabriela Górka, Przemysław Woźniak**

- Katedra i Klinika Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Polska

P/25.

Trądzik różowaty – jak skutecznie leczyć objawy okulistyczne? Opis przypadku**Rosacea – how to effectively treat ophthalmological symptoms?****Gabriela Górka^{1,2}, Kamila Rogacz², Aleksandra Prus-Ludwig², Natalia Gospodarczyk^{1,2}, Anna Martyka², Edward Wylęgała^{1,2}**

- 1.Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
- 2.Oddział Okulistyki Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

P/26.

Perforacja rogówki u pacjentki z podejrzeniem kiły wrodzonej – diagnostyka i leczenie na podstawie przypadku klinicznego.**Corneal perforation in a patient with suspected congenital syphilis – diagnosis and treatment based on a clinical case****Wiktoria Czuj², Przemysław Woźniak², Anna Martyka², Natalia Gospodarczyk², Bogdan Dugiełło^{1,2}, Ewa Wróblewska-Czajka^{1,2}, Adam Wylęgała^{1,2}, Edward Wylęgała^{1,2}**

- 1.Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
- 2.Oddział Okulistyki Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

P/27.

Opieka okulistyczna nad pacjentem z anomalią Petersa***Ophthalmic Care for a patient with Peters anomaly*****Przemysław Woźniak², Wiktoria Czuj², Natalia Gospodarczyk², Anna Martyka²,
Katarzyna Bujala², Katarzyna Kryszan^{1,2}, Adam Wylęgała^{1,2}, Edward Wylęgała^{1,2}**

1. Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
2. Oddział Okulistyki Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

P/28.

Naskórkowe torbiele okolicy oczodołu – diagnostyka, ryzyko oraz nowoczesne podejścia terapeutyczne. Seria przypadków***Epidermal cysts of the periocular region. Diagnosis, risks and modern treatment approaches. Case series. Diagnosis, risks and modern treatment approaches*****Michał Bąk, Natalia Sitek-Ignac, Daniel Szram, Mateusz Rogulski,
Bogusława Orzechowska-Wylęgała**

- Klinika Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Wiekum Rozwojowego, Katedry Chirurgii Dziecięcej SUM w Katowicach

P/29.

Wpływ optycznej koherentnej tomografii (OCT) na kwalifikację płatek rogówkowo-twardówkowych w Banku Tkanek Oka***Optical coherence tomography (OCT) and its impact on the qualification of corneoscleral flaps in Eye Tissue Banks*****Mateusz Pala¹, Daria Szwed¹, Ewa Wróblewska-Czajka^{1,2}, Adam Wylęgała²**

1. Bank Tkanek Oka Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach
2. Zakład Okulistyki Eksperymentalnej, Katedra Biofizyki Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, Bank Tkanek Oka Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

