



# XLVIII ZJAZD OKULISTÓW POLSKICH

Polskie Towarzystwo Okulistyczne  
Kraków, 8–10.06.2017



## Program szczegółowy



## Sesja I 1<sup>st</sup> Session

Czwartek – 8 czerwca / Thursday – 8<sup>th</sup> June

10:00–11:40

### Prezydium / Presidium:

Richard Abbott, Zsolt Biro, Oliver Ehrt, Iwona Grabska-Liberek,  
Guenal Kahraman, Maria Papadopoulos,  
Bożena Romanowska-Dixon, Marie-José Tassignon

10:00–10:15

### I. 1. Thinking outside the bag. (Złoty Medal prof. Tadeusza Krwawicza)

Marie-José Tassignon

---

10:15–10:30

### I. 2. Embracing New Technology: Opportunities and Challenges – How Do We Best Proceed?

Richard Abbott

---

10:30–10:45

### I. 3. Conservative and surgical treatment of convergence excess.

Oliver Ehrt

---

10:45–11:00

### I. 4. How effective are Supplementary intraocular lenses?

Guenal Kahraman

---



11:00–11:15

## **I. 5. Zero Phaco FLACS.**

Zsolt Biro

---

11:15–11:30

## **I. 6. Advances in Childhood Glaucoma.**

Maria Papadopoulos

---

11:30–11:40

## **I. 7. ONE Network from the AAO.**

Iwona Grabska-Liberek

---





## Sesja II: „PIKO” – Badania Podstawowe i Kliniczne w Okulistyce

### 2<sup>nd</sup> Session: “PIKO” – Basic and Clinical Studies in Ophthalmology

Czwartek – 8 czerwca / Thursday – 8<sup>th</sup> June

11:55–12:55

#### Prezydium / Presidium:

Martyna Elas, Farhad Hafezi, Martine J. Jäger, Aki Kawasaki, Agnieszka Kubicka-Trząska

11:55–12:15

#### II. 1. Nonarteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy.

Aki Kawasaki

---

12:15–12:35

#### II. 2. Conjunctival melanoma; beware!

Martine J. Jäger

---

12:35–12:50

#### II. 3. Evolution of corneal crosslinking (CXL) for keratoconus: history, present and now.

Farhad Hafezi

---

12:50–12:55

#### Dyskusja

---



## Sesja III: Onkologia Okulistyczna 3<sup>rd</sup> Session: Ocular Oncology

Czwartek – 8 czerwca / Thursday – 8<sup>th</sup> June

14:00–15:30

**Prezydium / Presidium:**

Jarosław Kocięcki, Wojciech Lubiński, Anna Markiewicz,  
Bożena Romanowska-Dixon

14:00-14:07

### III. 1. Zastosowanie doszklistkowych iniekcji melfalanu w leczeniu rozsiewu doszklistkowego siatkówczaka – doniesienia wstępne.

III. 1. Vitreal seeding of retinoblastoma treated with intravitreal injections of melphalan – preliminary study.

**A. Olechowski, K. Cieślik, W. Hautz**

Klinika Okulistyki; Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie

---

14:07-14:14

### III. 2. Selektywna chemioterapia w leczeniu siatkówczaka – doniesienie wstępne.

III. 2. Ophthalmic artery chemosurgery for retinoblastoma – preliminary report.

**K. Cieślik, A. Olechowski, W. Hautz**

Klinika Okulistyki; Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie

---





14:14-14:21

### III. 3. Ekspresja BAP-1 w czerniaku naczyniówki.

III. 3. BAP-1 expression in uveal melanoma

I. Rospond-Kubiak, M. Ibbs, M. Wróblewska-Zierhoffer, W. Adamski, A. Kubiak,  
M. Trojanowski, J. Kocięcki, A. Marszałek

---

14:21-14:28

### III. 4. Czerniak błony naczyniowej u pacjentów powyżej 80 r.ż. w populacji polskiej.

III. 4. Uveal melanoma among Polish octogenarians.

M. Wróblewska-Zierhoffer, I. Rospond-Kubiak, W. Adamski, A. Kubiak<sup>2</sup>, M. Trojanowski<sup>2</sup>,  
J. Kocięcki

1 Katedra i Klinika Okulistyki, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu.

2 Wielkopolski Rejestr Nowotworów, Wielkopolskie Centrum Onkologii, Poznań.

---

14:28-14:35

### III. 5. Innowacyjne zastosowanie metody ultrasonografii dopplerowskiej w kolorze (CDI) w ocenie guzów wewnątrzgałkowych.

III. 5. The novel approach to the differentiation of intrabulbar tumors in Colour Doppler Imaging (CDI).

M. Modrzejewska<sup>1</sup>, M. P. Wiącek<sup>1</sup>, G. Wilk<sup>2</sup>, W. Lubiński<sup>1</sup>

1 Katedra i Klinika Okulistyki, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie.

2 Katedra i Zakład Radiologii Ogólnej i Stomatologicznej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie.

---

14:35-14:42

### III. 6. Przerzuty adenocarcinoma do tęczówki, ciała rzęskowego i naczyniówki – opis przypadku.

III. 6. Adenocarcinoma metastases in iris, ciliary body and choroidea – case report.

Agnieszka Jagiełło-Korzeniowska<sup>1</sup>, Jolanta Orłowska-Heitzman<sup>3</sup>, Barbara Jakubowska<sup>1</sup>,  
Magdalena Dębicka-Kumela<sup>1,2</sup>, Joanna Kowal<sup>1</sup>, Anna Markiewicz<sup>1,2</sup>, Anna Bogdali<sup>1,2</sup>,  
Bożena Romanowska-Dixon<sup>1,2</sup>

1 Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie.

2 Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

3 Katedra i Zakład Patomorfologii Klinicznej i Doświadczalnej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

---



14:42-14:49

### III. 7. Rodzaje radioterapii stosowane w leczeniu guzów wewnątrzgałkowych.

III. 7. Types of radiotherapy use in intraocular tumors treatment.

**A. Markiewicz<sup>1,2</sup>, A. Bogdali<sup>1,2</sup>, B. Romanowska-Dixon<sup>1,2</sup>, J. Kowal<sup>2</sup>, M. Dębicka-Kumela<sup>2</sup>, B. Jakubowska<sup>2</sup>**

1 Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego UJ CM w Krakowie.

2 Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie.

---

14:49-14:56

### III. 8. Rola witaminy D w rozwoju czerniaka błony naczyniowej.

III. 8. Role of vitamin D in uveal melanoma development.

**A. Markiewicz<sup>1,2</sup>, M. Elas<sup>3</sup>, K. Urbańska<sup>3</sup>, B. Romanowska-Dixon<sup>1,2</sup>, A. Brożyna<sup>4,5</sup>, E. Podgórska<sup>3</sup>, A. Słomiński<sup>6,7,8</sup>**

1 Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego UJ CM w Krakowie.

2 Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie.

3 Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

4 Zakład Patologii Nowotworów i Patomorfologii Centrum Onkologii w Bydgoszczy.

5 Zakład Patologii Nowotworów i Patomorfologii Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika Collegium Medicum w Bydgoszczy.

6 Department of Dermatology, Cancer Chemoprevention Program, University of Alabama at Birmingham, AL, USA.

7 Comprehensive Cancer Center, Cancer Chemoprevention Program, University of Alabama at Birmingham, AL, USA.

8 Pathology and Laboratory Medicine Service, VA Medical Center, Birmingham, AL, USA.

---

14:56-15:03

### III. 9. Obrazowanie unaczynienia czerniaka rosnącego w przedniej komorze oka chomika syryjskiego.

III. 9. Imaging the vascular network of the hamster melanoma growing in the eye.

**M. Sniegocka<sup>1</sup>, B. Leszczyński<sup>2</sup>, A. Wróbel<sup>2</sup>, R. Pędrys<sup>2</sup>, P. Sojka-Leszczczyńska, A. Markiewicz<sup>3,4</sup>, M. Elas<sup>1</sup>, K. Urbanska<sup>1</sup>, B. Romanowska-Dixon<sup>3,4</sup>**

1 Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Polska.

2 Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki, Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Polska.

3 Katedra Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, Polska.

4 Katedra Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki, Kraków, Polska.

---





15:10-15:17

### **III. 10. Jaskra neowaskularna jako objaw maskujący guzów wewnątrzgałkowych.**

III. 10. Neovascular glaucoma: a mask of intraocular tumors.

**Dorota Pożarowska, Justyna Kłos-Rola, Andrzej Sawicki, Tomasz Żarnowski**

Z Kliniki Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry UM w Lublinie

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Tomasz Żarnowski

---

15:17-15:24

### **III. 11. Terapia anti-VEGF jako adiuwant w leczeniu jaskry neowaskularnej w przebiegu guzów wewnątrzgałkowych.**

III. 11. Anti-VEGF therapy as the adjuvant in management of intraocular tumors complicated by neovascular glaucoma.

**Dorota Pożarowska, Ewa Kosior-Jarecka, Tomasz Żarnowski**

Z Kliniki Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry UM w Lublinie

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Tomasz Żarnowski

---

15:24-15:30

### **Dyskusja**

---





## Sesja IV: Chirurgia Zaćmy i Chirurgia Refrakcyjna 4<sup>th</sup> Session: Cataract and Refractive Surgery

Czwartek – 8 czerwca / Thursday – 8<sup>th</sup> June

14:00–15:30

**Prezydium / Presidium:**

Iwona Grabska-Liberek, Jakub Kałużny, Ewa Mrukwa-Kominek,  
Jacek Szaflik

14:00-14:07

### IV. 1. Wewnątrzgałkowa chirurgia starczowzroczności.

IV. 1. Intraocular solutions for presbyopia correction.

**Ewa Mrukwa-Kominek**

Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---

14:07-14:14

### IV. 2. Porównanie funkcji wzroku po operacji zaćmy z wszczepieniem soczewek Tecnis Symfony i AT LISA trifocal – obserwacje roczne.

IV. 2. Comparison of clinical outcomes in patients after cataract surgery with the TecnisSymfony and AT LISA trifocal IOLs implantations – one year follow-up.

**Karolina Podborczyńska-Jodko, Marta Kirkiewicz, Wojciech Lubiński**

Klinika Okulistyki Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

---





14:14-14:21

### **IV. 3. Funkcja wzroku po operacji zaćmy z mikrocięcia techniką dwuręczną z implantacją soczewki wewnątrzgałkowej Incise.**

IV. 3. Clinical Results after microincision Biaxial Cataract Surgery and Implantation of an Incise Intraocular Lens.

Wojciech Lubiński, Marta Kirkiewicz, Karolina Podborączyńska-Jodko

---

14:21-14:28

### **IV. 4. Analiza funkcji poznawczych u pacjentów po fakoemulsyfikacji zaćmy ze wszczepem soczewek wieloogniskowych i jednoogniskowych.**

IV. 4. Cognitive functions in patients after cataract extraction with multifocal and monofocal intraocular lenses.

Jakub J. Kałużny<sup>1,2</sup>, Martyna Gębska-Tołoczko<sup>1</sup>, Agata Żaroń<sup>1</sup>, Beata Danek<sup>2</sup>,  
Joanna Pulkowska-Ulfig<sup>1</sup>, Oliwia Beck<sup>1</sup>, Bartłomiej J. Kałużny<sup>2,3</sup>

1 Katedra Zdrowia Publicznego, Collegium Medicum, UMK, Bydgoszcz

2 Prywatna Klinika Okulistyczna Oftalmika, Bydgoszcz

3 Klinika Chorób Oczu, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz

---

14:28-14:35

### **IV. 5. Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa fakoemulsyfikacji koaksjalnej wykonanej przez cięcie 2,65 mm i 2,2 mm w badaniu prospektywnym randomizowanym.**

IV. 5. Comparison of the efficiency and safety of coaxial phacoemulsification by cutting 2.65 mm and 2.2 mm in a prospective randomized study.

Monika Aniukiewicz<sup>1</sup>, Sławomira Fenger-Woźnicka<sup>1</sup>, Marek Rękas<sup>2</sup>

1 Oddział Okulistyki Szpitala Wielospecjalistycznego w Inowrocławiu

2 Klinika Okulistyki CSK MON Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

---

14:35-14:42

### **IV. 6. Wpływ Nd: YAG kapsulotomii na jakość widzenia u pacjentów po operacji zaćmy z wszczepem soczewki wewnątrzgałkowej WIOL-CF.**

Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1</sup>, Sylwia Wagner<sup>2</sup>, Anna Sośnierz-Jupowiecka<sup>2</sup>

1 Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

2 Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---



14:42-14:49

#### **IV. 7. Porównanie utraty komórek śródbłonka rogówki po bimanualnej fakoemulsyfikacji przez mikrocięcie szerokości 1,4 mm oraz koaksjalnej fakoemulsyfikacji zaćmy przez mikrocięcie szerokości 1,8 mm.**

IV. 7. Comparison of corneal endothelial cell loss after bimanual phacoemulsification through 1.4 mm microincision and coaxial phacoemulsification through 1.8 mm microincision.

**Magdalena Kucharczyk-Pośpiech, Michał Wilczyński, Wojciech Omulecki**

Klinika Chorób Oczu I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. N. Barlickiego w Łodzi

---

14:49-14:56

#### **IV. 8. Przyczyny i technika wymiany soczewek wewnątrzgałkowych.**

IV. 8. Reasons and techniques of intraocular lens exchange.

**Zbigniew Zagórski<sup>1,2</sup>, Dariusz Haszcz<sup>1,2</sup>, Yury Takhtaev<sup>3</sup>**

1 Ośrodku Chirurgii Oka Prof. Zagórskiego Nałęczów, Kraków, Rzeszów

2 Katedra Okulistyki UM w Lublinie

3 Klinika Okulistyki Uniwersytet Pawłowa, Sankt Petersburg, Rosja

---

14:56-15:03

#### **IV. 9. Refrakcyjna wymiana soczewki z soczewką trójogniskową Alcon Panoptix – kontrowersja czy standard.**

VII. 11. Refractive lens exchange with trifocal intraocular lens Alcon Panoptix – controversy or standard.

**Andrzej Dmitriew<sup>1,2</sup>, Wojciech Adamski<sup>1,2</sup>, Konrad Kupidura-Majewski<sup>1</sup>, Weronika Wieczorek-Wojtaszek<sup>1</sup>, Jarosław Kocięcki<sup>1</sup>**

1 Katedra Okulistyki UM w Poznaniu

2 Szpital św. Wojciecha w Poznaniu

---

15:03-15:10

#### **IV. 10. Czynniki ryzyka wystąpienia śródoperacyjnego zespołu wiotkiej tęczówki.**

IV. 10. Clinical risk factors associated with Intraoperative Floppy Iris Syndrome.

**Ilona A. Kaczmarek, Marek E. Prost, Jaromir Wasyluk**

Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej w Warszawie

---





15:10-15:17

## **IV. 11. Skuteczność i bezpieczeństwo stosowania lasera femtosekundowego podczas operacji usunięcia zaćmy u pacjentów z rozpoznaną dystrofią śródbłonna rogówki Fuchsa.**

IV. 11. Efficacy and safety of Femtosecond laser-assisted cataract surgery in patients with Fuchs' endothelial corneal dystrophy.

**Jacek P. Szaflik<sup>1,2</sup>, Tomasz Gałęcki<sup>2</sup>, Jerzy Szaflik<sup>1</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki II WL, WUM,

2 SPKSO w Warszawie

Miejsce Katedra i Klinika Okulistyki II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Head: prof. J.P. Szaflik

---

15:17-15:24

## **IV. 12. Operacja zaćmy z jednoczasowym wszczepieniem implantu jednoogniskowego z wieloogniskowym typu add-on – doświadczenia własne.**

IV. 12. The cataract surgery with simultaneous implantation of the monofocal intraocular lens (IOL) with the multifocal add-on IOL – own experience.

**Jacek P. Szaflik<sup>1,2,3</sup>, Barbara Śmigielńska<sup>1,2</sup>, Wojciech Kołodziejczyk<sup>2,3</sup>, Tomasz Gałęcki<sup>1,3</sup>, Jerzy Szaflik<sup>1,2,3</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki II Wydziału Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

2 Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie

3 Centrum Mikrochirurgii Oka LASER w Warszawie

---

15:24-15:30

## **Dyskusja**

---



## Sesja V: Neurookulistyka i Elektrofizjologia

### 5<sup>th</sup> Session: Electrophysiology and Neuroophthalmology

Czwartek – 8 czerwca / Thursday – 8<sup>th</sup> June

16:25–18:10

**Prezydium / Presidium:**

Jadwiga Bernardczyk-Meller, Wojciech Lubiński,  
Marta Misiuk-Hojło, Dorota Pojda-Wilczek, Jacek P. Szaflik

16:25-16:32

#### **V. 1. Badania elektrofizjologiczne narządu wzroku w klinicznej ocenie pacjentów z prawidłowym dnem oka.**

V. 1. Visual electrophysiology in the clinical evaluation of patients without pathological changes of eye's fundus.

**Jadwiga Bernardczyk-Meller**

---

16:32-16:39

#### **V. 2. Funkcja wzroku u pacjentów z nieleczonym pozagałkowym zapaleniem nerwu wzrokowego typu demielinizacyjnego.**

V. 2. Visual function in patients with untreated demyelinating optic neuritis.

**Wojciech Lubiński, Elżbieta Krytkowska**

Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

---





16:39-16:46

### **V. 3. Zależności między zmianami strukturalnymi a czynnościowymi siatkówki i nerwu wzrokowego w przebiegu stwardnienia rozsianego.**

V. 3. Imaging of structural and functional changes of the retina and optic nerve in the course of multiple sclerosis.

**Elżbieta Krytkowska, Wojciech Lubiński**

Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

---

16:46-16:53

### **V. 4. Pułapki diagnostyczne pozagałkowego zapalenia nerwu wzrokowego.**

V. 4. Tricky cases of optic retrobulbar neuritis.

**Joanna Przybek<sup>1,2</sup>, Jacek P. Szaflik<sup>1,3</sup>, Dagmara Mirowska-Guzel<sup>3,4</sup>,  
Beata Błażejewska-Hyżorek<sup>4</sup>**

1 Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie

2 Katedra i Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

3 Katedra i Klinika II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

4 II Klinika Neurologiczna, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie

---

16:53-17:00

### **V. 5. Neuropatie toksyczne nerwu wzrokowego.**

V. 5. Toxic optic neuropathies.

**Patrycja Wycisło-Gawron<sup>1</sup>, Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,2</sup>**

1 Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im.prof.K.Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Ceglana 35, 40-514 Katowice

2 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Medyków 18, 40-752 Katowice

---

17:00-17:07

### **V. 6. Znaczenie badań elektrofizjologicznych we wczesnej diagnostyce dysfunkcji drogi wzrokowej u chorych na gruczolaka przysadki mózgowej – przegląd literatury i wstępne doniesienie własne.**

V. 6. The value of electrophysiological tests in the early diagnosis of visual pathway dysfunction of patients with pituitary adenomas – review and our experience.

**Ewelina Lachowicz, Wojciech Lubiński**

Katedra i Klinika Okulistyki SPSK nr 2 PUM w Szczecinie

---



17:07-17:14

## V. 7. Nowe możliwości terapeutyczne w dziedzicznej neuropatii nerwu wzrokowego Lebera.

V. 7. Novel therapeutic approach in Leber's optic neuropathy.

**Marta Misiuk-Hojto<sup>1</sup>, Wojciech Czak<sup>1</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

---

17:14-17:21

## V. 8. Analiza wyników badania VEP u dzieci urodzonych przedwcześnie.

V. 8. Visual evoked potentials prematurely born children.

**Anna Leśniak<sup>1</sup>, Anna Kubatko-Zielińska<sup>1</sup>, Małgorzata Klimek<sup>2</sup>, Weronika Pocij-Marciak<sup>1</sup>,  
Bożena Romanowska-Dixon<sup>1</sup>, Przemko Kwinta<sup>2</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie

2 Klinika Chorób Dzieci Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie

Słowa kluczowe: wywołane potencjały wzrokowe, wcześniaki, retinopatia wcześniaków

---

17:21-17:28

## V. 9. Co ciekawego mogą nam powiedzieć wzrokowe potencjały wywołane?

V. 9. How about visual evoked potentials?

**Kamil Szulborski, Tomasz Karczewski, Jacek P. Szaflik**

Katedra i Klinika Okulistyki WUM, Warszawa

---

17:28-17:35

## V. 10. Porównanie wpływu długotrwałej immunosupresji inhibitorami kalcyneuryny na funkcję bioelektryczną nerwu wzrokowego u pacjentów po przeszczepieniu nerki.

V. 10. Influence of long-term immunosuppression with calcineurin inhibitors on bioelectrical function of the optic nerve in patients after kidney transplantation.

**Małgorzata Jurys<sup>1</sup>, Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,2</sup>, Aureliusz Kolonko<sup>3</sup>, Krzysztof Wilczyński<sup>4</sup>**

1 Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

2 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

3 Katedra i Klinika Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych, Wydział Lekarski w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

4 Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu

---





17:35-17:42

## V. 11. „Czy (te) oczy mogą kłamać?”

Katarzyna Lewicka

Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu, Żory

---

17:42-17:49

## V. 12. Problemy okulistyczne związane z orbitopatią tarczycową.

V. 12. Ophthalmological problems associated with Graves' Disease.

**Anna Jabłońska<sup>1</sup>, Dorota Białas-Niedziela<sup>1</sup>, Agnieszka Samsel<sup>2</sup>, Piotr Miśkiewicz<sup>3</sup>,  
Beata Rutkowska-Hinc<sup>3</sup>, Joanna Rymuza<sup>3</sup>, Justyna Milczarek-Banach<sup>3</sup>, Gabriela Bluszcz<sup>3</sup>,  
Katarzyna Trautsolt-Jeziorska<sup>3</sup>, Katarzyna Pirko-Kotela<sup>3</sup>, Tomasz Bednarczuk<sup>3</sup>,  
Antoni Krzeski<sup>4</sup>, Dariusz Kęćik<sup>1</sup>**

1 Klinika Okulistyki I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

2 Oddział Okulistyczny Szpitala Dziecięcego im. prof. dr. med. Jana Bogdanowicza

3 Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

4 Klinika Otolaryngologii Oddziału Stomatologii I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

---





## Sesja VI: Okulistyka Dziecięca i Strabologia

### 6<sup>th</sup> Session: Pediatric and Strabological Ophthalmology

Czwartek – 8 czerwca / Thursday – 8<sup>th</sup> June

15:45–17:05

**Prezydium / Presidium:**

Alina Bakunowicz-Łazarczyk, Anna Broniarczyk-Loba, Erita Filipek,  
Mirostawa Grałek, Lidia Puchalska-Niedbał

15:45-15:52

#### **VI. 1. Trudności śródoperacyjne w chirurgii zaćmy niemowlęcej.**

VI. 1. Intraoperative difficulties in infant cataract surgery.

**Alina Bakunowicz-Łazarczyk, Beata Urban**

Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

---

15:52-15:59

#### **VI. 2. Śródoperacyjna zmiana rodzaju lub zakresu zabiegu operacyjnego zeza.**

VI. 2. Intraoperative change of the type or amount of surgery in strabismic patients.

**Anna Broniarczyk-Loba<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

---

15:59-16:06

#### **VI. 3. Jednoczasowa operacja zaćmy obu oczu u niemowląt – przedstawienie przypadków.**

VI. 3. One-time cataract surgery for both eyes in infants – case presentation.

**Erita Filipek, Lidia Nawrocka, Maria Formińska-Kapuścik**

Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,  
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

---





16:06-16:13

## VI. 4. Czynniki ryzyka rozwoju uporczywego dwojenia u pacjentów z zezem – wpływ terapii antysupresyjnej.

VI. 4. Intractable diplopia in adults with strabismus and history of anti-suppression therapy.

**Piotr Loba**

Klinika Chorób Oczu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

---

16:13-16:20

## VI. 5. IOL typu iris claw u dzieci – wyniki odległe.

VI. 5. Iris-claw IOLs in children – long-term results.

**Marek E. Prost**

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej w Warszawie  
Centrum Okulistyki Dziecięcej w Warszawie

---

16:20-16:27

## VI. 6. Które „A”?

VI. 6. Which „A”?

**Katarzyna Lewicka**

Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu, Żory, Szpital Św. Łukasza, Bielsko-Biała

---

16:27-16:34

## VI. 7. Związek polimorfizmów genów czynnika B i H układu dopełniacza ze stanem klinicznym retinopatii wcześniaczej.

VI. 7. Relationship between B and H gene polymorphisms of complement system and clinical status of retinopathy of prematurity.

**Monika Modrzejewska<sup>1</sup>, Karolina Skonieczna-Żydecka<sup>2</sup>, Martyna Chrzanowska<sup>1</sup>, Krzysztof Safranow<sup>3</sup>, Anna Modrzejewska<sup>1</sup>, Grażyna Adler<sup>2</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

2 Samodzielna Pracownia Gerontobiologii PUM w Szczecinie

3 Zakład Biochemii

---

16:34-16:41

## VI. 8. Aplikacja Cyclocheck – nowa metoda obiektywnego pomiaru cyklorotacji gałki ocznej.

VI. 8. Cyclocheck software – a new method for the assessment of objective cyclodeviation.

**Justyna Simiera<sup>1</sup>, Piotr Loba<sup>2</sup>**

1 Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

2 Klinika Chorób Oczu I Katedry Chorób Oczu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

---



16:41-16:48

## VI. 9. Ocena stężenia wybranych pierwiastków śladowych w surowicy krwi u dzieci z krótkowzrocznością.

VI. 9. Assessment of the serum concentration of selected trace elements in children with myopia.

**Monika Fedor<sup>1</sup>, Katarzyna Socha<sup>2</sup>, Beata Urban<sup>3</sup>, Jolanta Soroczyńska<sup>2</sup>,  
Maria Halina Borawska<sup>2</sup>, Alina Bakunowicz-Łazarczyk<sup>3</sup>**

1 Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza, Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny w Białymstoku

2 Zakład Bromatologii, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

3 Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

---

16:48-16:55

## VI. 10. Zastosowanie ICS Impulse do diagnostyki i oceny wyników leczenia oczopląsu.

VI. 10. The use of ICS Impulse for the diagnosis and results of treatment of nystagmus.

**Ewa Oleszczyńska-Prost**

Centrum Okulistyki Dziecięcej w Warszawie

---

16:55-17:02

## VI. 11. Ocena bezpieczeństwa i efektów leczenia operacyjnego choroby zezowej u osób dorosłych.

VI. 11. Safety and effectiveness of strabismus surgery among adults.

**Magdalena Sildatke-Bauer**

Poradnia Leczenia Zeza/Oddział Okulistyczny Kociewskie Centrum Zdrowia w Starogardzie Gdańskim

---





## Sesja VII: Chirurgia Zaćmy i Chirurgia Refrakcyjna 7<sup>th</sup> Session: Cataract and Refractive Surgery

Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June

08:30–09:45

**Prezydium / Presidium:**

Iwona Grabska-Liberek, Bartłomiej Kałużny, Grażyna Malukiewicz,  
Ewa Mrukwa-Kominek

08:30–08:37

### VII. 1. Soczewki fakijne ICL STAAR Visian – alternatywa dla laserowej chirurgii refrakcyjnej w korekcji wysokich wad wzroku na podstawie doświadczeń własnych.

Iwona Grabska Liberek<sup>1,2</sup>, Justyna Izdebska<sup>2,3,4</sup>, W. Kołodziejczyk<sup>3,4</sup>, Jerzy Szaflik<sup>2,3,4</sup>,  
Jacek P. Szaflik<sup>2,3,4</sup>

1 Klinika Okulistyki CMKP, Warszawa

2 Centrum Mikrochirurgii Oka LASER, Warszawa

3 Katedra i Klinika Okulistyki II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

4 Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie

---

08:37–08:44

### VII. 2. Chirurgia refrakcyjna wysokiej krótkowzroczności.

VII. 2. Refractive surgery for high myopia correction.

Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>, Katarzyna Jadczyk-Sorek<sup>1,2</sup>

1 Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

2 Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---



08:44-08:51

### **VII. 3. Wpływ kropli nawilżających zawierających hialuronian sodu i nanoemulsję kationową na wczesny okres gojenia pooperacyjnego u pacjentów poddanych zabiegowi przetrzęskowej fotokratektomii refrakcyjnej.**

VII. 3. Influence of lubricating eye drops containing sodium hyaluronate and cationic nanoemulsion on early postoperative healing process in patients after transepithelial photorefractive keratectomy.

**Agata Cieślińska-Rypolc<sup>1</sup>, Bartłomiej Kałużny<sup>1,2,3</sup>, Iwona Jaworowska-Cieślińska<sup>2</sup>, Mikołaj Rypolc<sup>1</sup>, Grażyna Malukiewicz<sup>1</sup>**

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

2 Oftalmika Klinika Okulistyczna, Bydgoszcz

3 Zakład Optometrii, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

---

08:51-08:58

### **VII. 4. Korekcja średniej nadwzroczności za pomocą fotokratektomii refrakcyjnej w 3-letniej obserwacji.**

VII. 4. Three-year outcomes of moderate hyperopia treatment with large ablation zone photorefractive keratectomy.

**Bartłomiej J. Kałużny<sup>1,2</sup>, Ilona Piotrowiak<sup>1,2</sup>, Magda Kaszuba-Modrzejewska<sup>1,2</sup>, Joanna Stachura<sup>1,2</sup>, Samuel A. Mosquera<sup>3</sup>, Shwetabh Verma<sup>3</sup>**

1 Oftalmika Klinika Okulistyczna, Bydgoszcz, Polska

2 Zakład Optometrii, Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz

3 SCHWIND eye-tech-solutions, Kleinostheim, Germany

---

08:58-09:04

### **VII. 5. Pierścienie wewnątrzrogówkowe w leczeniu stożka rogówki (FEMTO-ICR).**

VII. 5. Intracorneal rings in advanced keratoconus treatment (FEMTO-ICR).

**Danuta Horodyńska, Marek Oleczek**

Centrum Medyczne „Mavit”, Warszawa

---

09:04-09:10

### **VII. 6. Co nabłonek rogówki może nam powiedzieć? (EPI-OCT).**

VII. 6. What corneal epithelium could tell us? (EPI-OCT).

**Danuta Horodyńska**

Centrum Medyczne „Mavit”, Warszawa

---





09:10-09:16

## VII. 7. Optyka soczewki wewnątrzgałkowej i jakość widzenia.

VII. 7. IOL optics and quality of vision.

**Marek E. Prost, Karol Stasiak**

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej w Warszawie

---

09:16-09:22

## VII. 8. Wyniki funkcjonalne i bezpieczeństwo implantacji soczewki plamkowej Schariotha u chorych z zanikiem geograficznym i pseudofakcją.

VII. 8. Functional results and safety of Scharioth macula lens implantation in patients with geographic atrophy and pseudophakia.

**Katarzyna Nowomiejska, Dominika Nowakowska, Joanna Moneta-Wielgość, Robert Rejda**

Klinika Okulistyki Ogólnej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

---

09:22-09:28

## VII. 9. Usunięcie zaćmy oraz refrakcyjna wymiana soczewki w wysokiej krótkowzroczności. 5-letnie obserwacje.

VII. 9. Cataract and clear lens extraction in high myopia. A 5 years observations.

**Adam Cywiński, Marcin Gacek, Sandra Penter**

Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu w Żorach

---

09:28-09:34

## VII. 10. Funkcjonalna ostrość wzroku badana metodą testu wrażliwości na kontrast (F.A.C.T.) u pacjentów ze zmianami zwyrodnieniowymi siatkówki po wszczepach soczewki z filtrem światła fioletowego. Ocena wyników.

VII. 10. Evaluation of functional visual acuity tested with contrast sensitivity method (F.A.C.T.) with retinal degeneration patients after violet light IOL implantation.

**Ludmiła Popowska<sup>1</sup>, Tomasz Grędyś<sup>2</sup>**

1 Centrum badań chirurgii refrakcyjnej „Lumed” w Opcznie

2 Europejskie Centrum Zdrowego oka w Warszawie

---



09:34-09:40

## VII. 11. Kalkulacja mocy soczewek wewnątrzgałkowych w oczach z olejem silikonowym w komorze ciała szklanego.

IV. 9. Intraocular lens calculation in eyes filled with silicone oil.

Kanclerz Piotr<sup>1,2</sup>, Danieluk Katarzyna<sup>3</sup>

1 Gdański Uniwersytet Medyczny, Klinika Okulistyki

2 Szpital Miejski w Elblągu, Oddział Okulistyczny

3 Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Klinika Okulistyki Ogólnej

---

09:40-09:45

## Dyskusja

---





## Sesja VIII: Okulistyka Dziecięca i Strabologia

### 8<sup>th</sup> Session: Pediatric and Strabological Ophthalmology

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**08:30–09:30**

**Prezydium / Presidium:**

Janusz Czajkowski, Maria Formińska-Kapuścik,  
Bronisława Koraszewska-Matuszewska, Marek Prost, Beata Urban

**08:30–08:37**

#### **VIII. 1. Zmniejszona dołkowa strefa beznaczyeniowa u dzieci z przebytą retinopatią wcześniaków.**

VIII. 1. Reduced foveal avascular zone in children with history of retinopathy of prematurity.

**Justyna Szczapa-Jagustyn, Marcin Stopa, Anna Gotz-Więckowska, Piotr Rakowicz,  
Marta Pawlak, Janusz Gadzinowski**

Oddział Kliniczny Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań

Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Pracownia Chorób Narządu Wzroku Wcześniaków, Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Katedra Neonatologii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

---

**08:37–08:44**

#### **VIII. 2. Objawy okulistyczne u dzieci z atopowym zapaleniem skóry.**

**M. Pietruszyńska, I. Grabska-Liberek**

SPSK im. prof. Orłowskiego CMKP w Warszawie

---





08:44-08:51

### VIII. 3. Jaskra młodzieńcza preperymetryczna. Jaką metodę diagnostyczną oraz sposób monitorowania wybrać?

VIII. 3. Juvenile preperimetric glaucoma. The selection of adequate diagnostic and follow up methods.

Jaromir Wasyluk<sup>1,2</sup>, Małgorzata Krajewska<sup>2</sup>, Marek Prost<sup>1</sup>

1 Klinika Okulistyki Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej w Warszawie

Kierownik Kliniki: Prof. dr hab. med. Marek Prost

2 Centrum Okulistyczne OPTIUM w Warszawie

---

08:51-08:58

### VIII. 4. Pomiar kompleksu komórek zwojowych w ocenie stopnia zaawansowania i progresji neuropatii i zaników nerwu wzrokowego u dzieci.

VIII. 4. Measurements of ganglion cells complexes in the evaluation of severity and progression of neuropathy and optic nerve atrophy in children.

Marek E. Prost

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej w Warszawie

Centrum Okulistyki Dziecięcej w Warszawie

---

08:58-09:05

### VIII. 5. Wybrane zaburzenia neurologiczne u dzieci.

Katarzyna Lewicka

Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu, Żory, Szpital Św. Łukasza, Bielsko-Biała

---

09:05-09:12

### VIII. 6. Patologiczne łzawienie u dzieci, czy to tylko niedrożność dróg łzowych? – analiza wyników tomografii komputerowej.

VIII. 6. Is epiphora in children the result of nasolacrimal duct obstruction or stenosis only? – analysis of computed tomography.

Jakubaszek A.<sup>1</sup>, Wnuk A.<sup>2</sup>, Samsel A.<sup>1</sup>, Podedworny-Chustecka A.<sup>1</sup>, Szała E.<sup>1</sup>, Kołsut G.<sup>1</sup>, Wołowicz M.<sup>1</sup>

1 Oddział Okulistyki Szpitala Dziecięcego im. Prof. J. Bogdanowicza w Warszawie

Kierownik: dr med. A.Samsel

2 Zakład Diagnostyki Obrazowej Szpitala Dziecięcego im. Prof. J. Bogdanowicza w Warszawie

---





09:12-09:19

## **VIII. 7. Bezpieczeństwo i skuteczność chirurgicznego leczenia wrodzonego opadnięcia powiek górnych u dzieci z zastosowaniem taśmy Ptose-up.**

VIII. 7. Safety and efficacy of frontalis suspension surgery using Ptose-up strips for congenital ptosis in children.

**Jakubaszek A., Kołsut G., Podedworny-Chustecka A., Szała E., Samsel A.**

Oddział Okulistyki Szpitala Dziecięcego im.prof.J.Bogdanowicza w Warszawie

---

09:19-09:30

## **Dyskusja**

---



## Sesja IX: Tematy wolne 9<sup>th</sup> Session: Free Topics

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**09:45–10:45**

**Prezydium / Presidium:**

Iwona Grabska-Liberek, Robert Rejda, Edward Wylęgała

**09:45-09:51**

### **IX. 1. Układ dopełniacza w patogenezie zwyrodnienia plamki związanego z wiekiem (ang. Age-related Macular Degeneration – AMD).**

IX. 1. Complement system in the pathogenesis of age-related macular degeneration (AMD).

**A. Skowyr<sup>1</sup>, D. Śladowski<sup>2</sup>, I. Grabska-Liberek<sup>1</sup>**

1 Klinika Okulistyki Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego im. Prof. W. Orłowskiego, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie, Kierownik: prof. Iwona Grabska-Liberek.

2 Zakład Transplantologii i Centralny Bank Tkank, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Kierownik: dr hab. Artur Marek Kamiński.

---

**09:51-09:57**

### **IX. 2. Zapalenia wirusowe tylnego odcinka oka powikłane odwarstwieniem siatkówki.**

**P. Tesla, U. Stachowska, A. Plichta, I. Grabska-Liberek**

SPSK im. Prof. W. Orłowskiego CMKP w Warszawie

---





09:57-10:03

### **IX. 3. Zastosowanie toksyny botulinowej w wybranych schorzeniach okulistycznych – doświadczenia własne.**

IX. 3. Botulinum Toxin A Use in Selected Ophthalmological Disorders – Own Experience.

**M. Korwin, A. Kamińska, E. Zielińska, J. P. Szaflik**

Katedra i Klinika Okulistyki II WL WUM, Kierownik: prof. dr hab. n. med. Jacek P. Szaflik.

Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny, Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie, Kierownik: prof. dr hab. n. med. Krzysztof Warzocha.

---

10:03-10:09

### **IX. 4. Śródoperacyjna ochrona plamki z zastosowaniem dekaliny podczas usuwania metalicznych ciał obcych wewnątrzgałkowych w trakcie witrektomii 23 gauge.**

IX. 4. Intraoperative macula protection by perfluorocarbon liquid for the metallic intraocular foreign body removal during 23 gauge vitrectomy.

**T. Chorągiewicz<sup>1</sup>, D. Wrzesinska<sup>1</sup>, J. Moneta-Wielgoś<sup>1</sup>, D. Borowicz<sup>1</sup>, A. G.M. Jünemann<sup>2</sup>, K. Nowomiejska<sup>1</sup>, R. Rejda<sup>1</sup>**

1 Klinika Okulistyki Ogólnej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.

2 Klinika Okulistyki, Uniwersytet w Rostocku, Niemcy.

---

10:09-10:15

### **IX. 5. Kontur zagłębienia dołka w zdrowych oczach – nowy parametr do oceny bieguna tylnego.**

IX. 5. Foveal Pit Contour in Healthy Human Eyes – a new parameter that enhances our current evaluation of the posterior pole.

**M. Stopa<sup>1,2</sup>, E. Marciniak<sup>1</sup>, P. Rakowicz<sup>1,2</sup>, A. Stankiewicz<sup>3</sup>, T. Marciniak<sup>3</sup>, A. Dąbrowski<sup>3</sup>**

1 Oddział Kliniczny Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej Szpitala Klinicznego im. H. Świącickiego UM im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego. Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

3 Pracownia Układów Elektronicznych i Przetwarzania Sygnałów, Katedra Sterowania i Inżynierii Systemów, Politechnika Poznańska

---



10:15-10:21

## **IX. 6. Ocena gęstości naczyń i przepływów na tarczy n. II u pacjentów chorujących na jaskrę w porównaniu z normą populacyjną za pomocą angiografii optycznej koherentnej tomografii.**

IX. 6. Comparison of vascular density measured using optical coherence tomography angiography in glaucoma patients and healthy controls.

**C. Helak-Łapaj<sup>1,2</sup>, M. Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Okulistyki Klinicznej z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań.

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

---

10:21-10:27

## **IX. 7. Wielkość dołkowej strefy beznaczyniowej (faz) u pacjentów po udanej operacji z powodu otworu w plamce w angiografii OCT.**

IX. 7. Assessment of the foveal avascular zone in patients after successful idiopathic macular hole surgery using optical coherence tomography angiography.

**W. Hajduk<sup>1</sup>, P. Rakowicz<sup>1</sup>, A. Michalski<sup>2</sup>, M. Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Kliniczny Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im. H. Świącickiego w Poznaniu.

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu.

---

10:27-10:33

## **IX. 8. Prospektywna ocena dołczkowej strefy beznaczyniowej (FAZ) w obrazowaniu za pomocą angiografii OCT u pacjentów po przebytej pars plana witrektomii z powodu odwarstwienia siatkówki.**

IX. 8. Prospective evaluation of foveal avascular zone (FAZ) in optical coherence tomography angiography in patients who underwent pars plana vitrectomy for primary retinal detachment.

**Z. Niedziela<sup>1,3</sup>, P. Rakowicz<sup>1,2</sup>, M. Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Kliniczny Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego UM im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego, UM im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

3 Katedra i Zakład Genetyki Medycznej, UM im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

---

10:33-10:45

## **Dyskusja**

---





## Sesja X: Okulistyka Dziecięca i Strabologia

### 10<sup>th</sup> Session: Pediatric and Strabological Ophthalmology

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**09:30–10:30**

**Prezydium / Presidium:**

Anna Gotz-Więckowska, Ewa Filipowicz, Piotr Loba

**09:30–09:37**

#### **X. 1. Jednostronne osłabienie mięśnia skośnego dolnego – w jakim stopniu wynik zależy od zakresu zabiegu?**

X. 1. Unilateral inferior oblique weakening – relations between the result and the amount of surgery.

**Olimpia Nowakowska<sup>1</sup>, Piotr Loba<sup>2</sup>**

1 Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza, I Katedra Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

2 Klinika Chorób Oczu, I Katedra Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

---

**09:37–09:44**

#### **X. 2. Odległe wyniki leczenia operacyjnego zezu rozbieżnego okresowego u dzieci.**

X. 2. Late results of surgical treatment of intermittent exotropia in children.

**Marcin Wołowicz, Katarzyna Wojtaś-Korzeniec, Agnieszka Samsel**

Oddział Okulistyki Szpitala Dziecięcego im. Prof. J. Bogdanowicza Warszawa

---



09:44-09:51

### **X. 3. Diagnostyka i postępowanie terapeutyczne w zezie rozbieżnym okresowym.**

X. 3. Diagnostics and treatment in intermittent exotropia.

**Anna Gotz-Więckowska<sup>1</sup>, Anna Chmielarz-Czarnocińska<sup>1</sup>, Ewa Kurnik<sup>1</sup>, Marta Pawlak<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

---

09:51-09:58

### **X. 4. Wyniki leczenia toksyną botulinową zezą zbieżną z ograniczeniem odwodzenia u dzieci.**

X. 4. Results of esotropia with abduction deficit treatment in children using Botulinum toxin.

**Podedworny-Chustecka A., Samsel A., Jakubaszek A., Szała E., Kołsut G., Wołowicz M.**

Oddział Okulistyki Szpitala Dziecięcego im. Prof. Jana Bogdanowicza w Warszawie

---

09:58-10:05

### **X. 5. Wpływ ćwiczeń usprawniających funkcje widzenia obuocznego u kobiet podejmujących trening sportowy na poziomie uniwersyteckim.**

X. 5. The Effects of Sports Vision Training on Binocular Vision Function in Female University Athletes.

**Teresa Zwierko<sup>1</sup>, Lidia Puchalska-Niedbał<sup>2</sup>, Justyna Krzepota<sup>1</sup>, Mikołaj Markiewicz<sup>3</sup>, Jarosław Woźniak<sup>4</sup>, Wojciech Lubiński<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Uniwersytet Szczeciński, Szczecin

<sup>2</sup> Katedra i Klinika Okulistyki, Pomorski Uniwersytet Medyczny, Szczecin

<sup>3</sup> Instytut terapii i treningu wzroku, Warszawa

<sup>4</sup> Instytut Matematyki, Uniwersytet Szczeciński, Szczecin

---

10:05-10:12

### **X. 6. Rodzinne występowanie zespołu Browna.**

X. 6. Familial occurrence of the Brown's syndrome.

**Ewa Filipowicz, Maria Pocięj-Żero**

Gabinet Leczenia Zeza „Okomed” Kraków

---

10:12-10:30

### **Dyskusja**

---





## Sesja XI: Neurookulistyka i Elektrofizjologia

### 11<sup>th</sup> Session: Electrophysiology and Neuroophthalmology

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**11:00–12:30**

**Prezydium / Presidium:**

Wojciech Lubiński, Anna Machalińska, Dorota Pojda-Wilczek

**11:00–11:07**

#### **XI. 1. Elektroretinografia w chorobach psychicznych.**

XI. 1. Electroretinography in psychiatric disorders.

**Hanna Grabek-Kujawa, Wojciech Lubiński**

Katedra i Klinika Okulistyki PUM Szczecin

---

**11:07–11:14**

#### **XI. 2. Oczopląs sensoryczny czy motoryczny? – co wynika z badań elektrofizjologicznych.**

XI. 2. Sensory or motor nystagmus? – what we know from electrophysiological examinations.

**Dorota Pojda-Wilczek**

Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach; Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

---





11:14-11:21

### **XI. 3. Ocena funkcji komórek zwojowych siatkówki za pomocą elektretinogramu wywołanego wzorcem po obniżeniu ciśnienia wewnątrzgałkowego u pacjentów z jaskrą pierwotną otwartego kąta.**

XI. 3. Evaluation of retinal ganglion cell function after intraocular pressure reduction measured by pattern electroretinogram in patients with primary open angle glaucoma.

**Karaśkiewicz Joanna, Penkala Krzysztof, Mularczyk Maciej, Lubiński Wojciech.**

Katedra i Klinika Okulistyki, Pomorski Uniwersytet Medyczny

---

11:21-11:28

### **XI. 4. Wykorzystanie badania PERG – elektretinogramu stymulowanego wzorcem w ocenie ryzyka wystąpienia neuropatii jaskrowej u pacjentów z nadciśnieniem ocznym w obserwacji pięcioletniej.**

XI. 4. PERG in the assessment of the risk of glaucoma conversion in patients with OHT in five-year follow-up.

**Wojciech Gośławski, Wojciech Lubiński**

Katedra i Klinika Okulistyki, Pomorski Uniwersytet Medyczny

---

11:28-11:35

### **XI. 5. Zmiany elektrofizjologiczne w pełnopolowym badaniu ERG po zabiegu chirurgicznej endarterektomii u pacjentów z bezobjawowym zwężeniem tętnic szyjnych.**

XI. 5. Full-field electroretinogram changes following carotid endarterectomy surgery in patients with asymptomatic carotid artery stenosis.

**Kowska-Budek Aleksandra, Machalińska Anna, Kawa Miłosz Piotr,  
Kazimierz Arkadiusz, Kirkiewicz Marta, Lubiński Wojciech, Wilk Grażyna,  
Gutowski Piotr, Safranow Krzysztof, Machaliński Bogusław**

1 Katedra Okulistyki, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Szczecin, Polska;

2 Katedra Patologii Ogólnej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Szczecin, Polska;

3 Katedra Chirurgii Naczyń i Angiologii, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Szczecin, Polska;

4 Katedra Biochemii i Chemii Medycznej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Szczecin, Polska;

5 Katedra Radiologii Ogólnej i Stomatologii, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Szczecin, Polska

---





11:35-11:42

## **XI. 6. Ocena naczyń siatkówki i naczyńówki u pacjentów z CADASIL za pomocą optyki adaptywnej (RTX) i angio-OCT.**

XI. 6. Adaptive optics imaging and angio-OCT parameteres in CADASIL patients.

**Joanna Przybek<sup>1,2</sup>, Jacek P. Szaflik<sup>1,3</sup>, Beata Błażejewska-Hyżorek<sup>4</sup>,  
Dagmara Mirowska-Guzel<sup>3,4</sup>, Iwona Kurkowska-Jastrzębska<sup>3,4</sup>, Anna Członkowska<sup>3,4</sup>**

1 Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie

2 Katedra i Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

3 Katedra i Klinika II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

4 II Klinika Neurologiczna, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie

---

11:42-11:49

## **XI. 7. Wpływ chlorochiny i jej pochodnych na narząd wzroku.**

XI. 7. The effect of chloroquine and its derivatives on the visual system.

**Tomasz Kubacki, Wojciech Lubiński**

Katedra i Klinika Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie

---

11:49-11:56

## **XI. 8. O achromatopsji – obiektywnie i subiektywnie.**

XI. 8. About achromatopsia – objectively and subjectively.

**Dorota Pojda-Wilczek<sup>1</sup>, Katarzyna Młynek<sup>2</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach; Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

2 Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

---

11:56-12:03

## **XI. 9. W poszukiwaniu dystrofii czopkowej.**

XI. 9. Looking for the cone dystrophy.

**Kamil Szulborski, Tomasz Karczewski, Jacek P. Szaflik**

Katedra i Klinika Okulistyki WUM, Warszawa

---



12:03-12:10

## **XI. 10. Elektrofizjologiczna ocena siatkówki i drogi wzrokowej u pacjentów z objawami uszkodzenia OUN (ocenianymi klinicznie na podstawie skali UWRDS) w chorobie Wilsona.**

XI. 10. Electrophysiological evaluation of the retina and the optic nerve changes in patients with CNS damage (evaluated by UWRDS scale) in Wilson's disease.

**Ewa Langwińska-Wośko<sup>1,2</sup>, Kamil Szulborski<sup>2</sup>, Tomasz Litwin<sup>3</sup>, Anna Członkowska<sup>3</sup>**

1 Warszawski Uniwersytet Medyczny Katedra i Klinika Okulistyki II wydz lekarski

2 SPKSO

3 Instytut Psychoatrii i Neurologii II Klinika Neurologii

---

12:10-12:30

## **Dyskusja**

---





## Sesja XII: Okulistyka Dziecięca i Strabologia

### 12<sup>th</sup> Session: Pediatric and Strabological Ophthalmology

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**10:45–11:45**

**Prezydium / Presidium:**

Wojciech Hautz, Bronisława Koraszewska-Matuszewska,  
Agnieszka Kubicka-Trzaska, Monika Modrzejewska, Anna Niwald

**10:45-10:52**

#### **XII. 1. Wyniki leczenia zaćmy u dzieci w Klinice Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w latach 2012-2017.**

XII. 1. Results for the cataract treatment of children in the Ophthalmology Clinic of the  
Pomeranian Medical University, in years 2012-2017.

**Joanna Kot, Aleksandra Worobiec, Lidia Puchalska- Niedbał, Wojciech Lubiński**

---

**10:52-10:59**

#### **XII. 2. Czy można nie stosować kropli sterydowych po operacjach wewnątrzgałkowych u dzieci?**

XII. 2. Is it possible to avoid the use of steroids drops after intraocular surgery in children?

**Marek E. Prost**

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej w Warszawie  
Centrum Okulistyki Dziecięcej w Warszawie

---



10:59-11:06

## **XII. 3. Analiza przyczyn braku kontaktu wzrokowego u niemowląt pozostających pod kontrolą Poradni Dziecięcej przy Klinice Okulistycznej UM w Poznaniu.**

XII. 3. Analysis of the causes of lack of eye contact in infants visiting paediatric ophthalmology outpatient clinic at the Ophthalmology Clinic of Poznań University of Medical Sciences.

**Anna Gotz-Więckowska<sup>1</sup>, Anna Chmielarz-Czarnocińska<sup>1</sup>, Marta Pawlak<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

---

11:06-11:13

## **XII. 4. Zmiany okulistyczne u dzieci po wystrzeleniu poduszki powietrznej.**

XII. 4. Ocular changes in children after air bag deployment.

**Beata Urban, Alina Bakunowicz-Łazarczyk**

Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

---

11:13-11:20

## **XII. 5. Problemy okulistyczne u dzieci z alergicznym nieżytem nosa – analiza ankiet pacjentów.**

**Monika Rogowska<sup>1,2</sup>, Iwona Grabska-Liberek<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Klinika Okulistyki CMKP im. prof. W. Orłowskiego, Warszawa,

<sup>2</sup> Międzyzyleski Szpital Specjalistyczny, Warszawa

---

11:20-11:27

## **XII. 6. Kostniak naczyniówki u małego dziecka.**

XII. 6. Choroidal osteoma in a small child.

**Katarzyna Piasecka, Agnieszka Moll, Mirosława Grałek, Anna Niwald**

Oddział Okulistyki Dziecięcej, Ośrodek Pediatryczny im. Marii Konopnickiej, SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny UM w Łodzi

---





11:27-11:34

## XII. 7. Zmiany oczne w zespole MELAS – opis przypadku.

XII. 7. Ophthalmological findings in MELAS syndrome – a case report.

**Monika Modrzejewska<sup>1</sup>, Martyna Chrzanowska<sup>1</sup>, Anna Modrzejewska<sup>1</sup>,  
Hanna Romanowska<sup>2</sup>, Iwona Ostrowska<sup>2</sup>, Maria Giżewska<sup>2</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie;

2 Klinika Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii, Chorób Metabolicznych i Kardiologii Wieku Rozwojowego PUM w Szczecinie

---

11:34-11:45

## Dyskusja

---



## Sesja XIII: Filmowa 13<sup>th</sup> Session: Film

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**11:50–12:20**

**Prezydium / Presidium:**

Piotr Jurowski, Dariusz Kęcik

**11:50-11:57**

### **XIII. 1. Technika wykonywania standardowych okulistycznych badań elektrofizjologicznych.**

XIII. 1. Standard electrophysiological examinations in ophthalmology – to know how to do it.

**D. Pojda-Wilczek<sup>1,2</sup>, Sz. Lusiński<sup>3</sup>, M. Sawicki<sup>3</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach.

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

3 Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach.

---

**11:57-12:04**

### **XIII. 2. Refrakcyjna wymiana soczewki z wszczepem soczewki wieloogniskowej o budowie hybrydowej (InFo) w połączeniu z witrektomią z dostępu przedniego, wykonaną w celu usunięcia zmeńnię ciała szklistego u 39-letniej osoby z wysoką krótkowzrocznością.**

XIII. 2. Refractive lens extraction with multifocal “hybrid” lens implantation (InFo) combined with vitrectomy from anterior access for removing floaters, made in 39 y.o. female with high myopia.

**A. Cywiński**

Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu w Żorach

---





12:04-12:11

### **XIII. 3. Bezszywowa śródtwardówkowa fiksacja soczewki tylnokomorowej u 11-letniej pacjentki z zespołem Marfana – opis przypadku.**

XIII. 3. Sutureless intrascleral posterior chamber intraocular lens fixation in an 11 year old patient with Marfan syndrome.

**J. Kot, L. Puchalska-Niedbał, W. Lubiński**

Katedra i Klinika Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, Kierownik: prof. dr hab. n.med. Wojciech Lubiński.

---

12:11-12:18

### **XIII. 4. Leczenie operacyjne raka płaskonabłonkowego powieki dolnej – przedstawienie przypadku.**

XIII. 4. Surgical management of the lower eyelid carcinoma planoepitheliale – case report.

**A. Leśniak, J. Kowal, W. Pocij-Marciak, A. Markiewicz, B. Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie

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

---





## Sesja XIV: Tematy wolne 14<sup>th</sup> Session: Free Topics

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**13:15–14:35**

**Prezydium / Presidium:**

Agnieszka Kubicka-Trzaska, Anna Markiewicz, Marcin Stopa

**13:15-13:22**

### **XIV. 1. Ocena pęcherzyków filtracyjnych po operacji trabekulektomii za pomocą angiografii optycznej koherentnej tomografii.**

XIV. 1. Evaluation of filtering blebs after trabeculectomy using optical coherence tomography angiography.

**C. Helak-Łapaj<sup>1,2</sup>, M. Kozłowska<sup>1</sup>, M. Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Okulistyki Klinicznej z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im Karola Marcinkowskiego, Poznań.

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

---

**13:22-13:29**

### **XIV. 2. Eplerenon w terapii przewlekłej centralnej surowiczej chorioretinopatii.**

XIV. 2. Eplerenone in management of chronic central serous chorioretinopathy.

**M. Rogaczewska<sup>1,2</sup>, M. Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Kliniczny Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

---





13:29-13:36

#### **XIV. 3. Analiza krótkoterminowego wpływu palenia papierosów na wartości parametrów naczyńiowych plamki i tarczy nerwu wzrokowego mierzonych przy pomocy angiografii optycznej koherentnej tomografii.**

XIV. 3. The analysis of the short-term effects of cigarette smoking on optic nerve and macular perfusion measured by optical coherence tomography angiography.

**M. Ciesielski, M. Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Kliniczny Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej Szpitala Klinicznego im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

---

13:36-13:43

#### **XIV. 4. Wizualizacja unaczynienia powierzchniowego i głębokiego u pacjentów z neowaskularyzacją rogówki za pomocą angiografii optycznej koherentnej tomografii.**

XIV. 4. Superficial and deep vasculature imaging in patients with corneal neovascularization using optical coherent tomography angiography.

**M. Kozłowska<sup>1</sup>, M. Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Okulistyki Klinicznej z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im Karola Marcinkowskiego, Poznań.

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

---

13:43-13:50

#### **XIV. 5. Zastosowanie przezkanalikowego zespolenia nosowo-łzowego z użyciem lasera diodowego (LDCR) w leczeniu niedrożności przewodu nosowo-łzowego i nawracających stanów zapalnych woreczka łzowego – opis przypadku.**

XIV. 5. Transcanalicular endoscopic laser-assisted dacryocystorhinostomy (LDCR) as treatment for nasolacrimal duct obstruction and recurrent dacryocystitis – a case report.

**M. Turczynowska<sup>1</sup>, A. Kwiecińska<sup>1</sup>, A. Wolnik<sup>1</sup>, M. Woś<sup>1</sup>, J. Woś<sup>2</sup>**

1 Oddział Okulistyczny Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie.

2 Oddział Laryngologiczny Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie.

---



13:50-13:57

#### **XIV. 6. Polimorfizmy genu czynnika wzrostu śródbłonna naczyńowego VEGF-A a odpowiedź na leczenie doszklistkowymi iniekcjami czynnika anty-VEGF u chorych na wysiękową postać zwyrodnienia plamki związanego z wiekiem (AMD).**

XIV. 6. Vascular endothelial growth factor-A (VEGF-A) gene polymorphisms and response to intravitreal anti-VEGF treatment in patients with neovascular age-related macular degeneration (AMD).

**A. Kubicka-Trzaska<sup>1</sup>, I. Karska-Basta<sup>1</sup>, S. Dziejzina<sup>2</sup>, M. Sanak<sup>2</sup>, B. Romanowska-Dixon<sup>1</sup>**

1 Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Katedry Okulistyki Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

2 Zakład Biologii Molekularnej i Genetyki Klinicznej II Katedry Chorób Wewnętrznych Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

---

13:57-14:04

#### **XIV. 7. Ocena zależności między czynnikami ryzyka rozwoju krótkowzroczności a częstością jej występowania wśród młodych dorosłych.**

XIV. 7. Evaluation of association between lifestyle risk factors for myopia development and the prevalence of nearsightedness among young adults.

**A. Bogdali<sup>1,2</sup>, J. Jarczak<sup>3</sup>, A. Urbaniak<sup>3</sup>, B. Ciszewski<sup>3</sup>, N. Mackiewicz<sup>3</sup>,  
B. Romanowska-Dixon<sup>1,2</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej UJ CM w Krakowie.

2 Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie.

3 Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Klinice Okulistyki i Onkologii Okulistycznej UJ CM w Krakowie.

---

14:04-14:11

#### **XIV. 8. Pułapki diagnostyki okulistycznej u pacjentów z chorobą Wilsona.**

**E. Langwińska-Wośko<sup>1,2</sup>, K. Szulborski<sup>2</sup>**

1 Warszawski Uniwersytet Medyczny, Katedra i Klinika Okulistyki, II wydział Lekarski

2 SPKSO

---





14:11-14:18

## **XIV. 9. Ocena grubości rogówki u dzieci z zespołem Williamsa.**

XIV. 9. Establish corneal thickness of the representative group of Williams-Buerner Syndrome patients.

**M. Musiorska-Kulisiewicz<sup>1</sup>; J. Wierzba<sup>2</sup>**

1 Klinika Mediq NZOZ, oddział okulisty, Legionowo

2 Ośrodek Chorób Rzadkich Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Gdańsku

---

14:18-14:35

## **Dyskusja**

---



## Sesja XV: Onkologia Okulistyczna 15<sup>th</sup> Session: Ocular Oncology

Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June

13:15–14:45

**Prezydium / Presidium:**

Wojciech Hautz, Jarosław Kocięcki, Anna Kubatko-Zielińska,  
Bożena Romanowska-Dixon, Jacek Składzień

13:15-13:21

### **XV. 1. Chłoniak wewnątrzgałkowy jako zespół maskujący zapalenie błony naczyniowej.**

**A. Turno-Kręcicka<sup>1</sup>, A. Piekarek<sup>2</sup>, J. Przeździecka-Dołyk<sup>1</sup>, M. Misiuk-Hojło<sup>1</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki UM we Wrocławiu

2 Katedra i Klinika Radiologii UM we Wrocławiu

---

13:21-13:27

### **XV. 2. Chłoniak w oczodole – rozpoznanie i postępowanie.**

**XV. 2. Lymphoma in the orbit – diagnosis and management.**

**D. Pojda-Wilczek<sup>1,4</sup>, E. Zielińska-Pająk<sup>2</sup>, J. Pająk<sup>2</sup>, M. Hajduga<sup>3</sup>, P. Wyciśło-Gawron<sup>4</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach.

2 Katedra i Zakład Patomorfologii Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach.

3 Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach.

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

---





13:27-13:33

## **XV. 3. Rola okulisty w nowoczesnym leczeniu chłoniaków – doświadczenia własne.**

XV. 3. The Ophthalmologist's Role in Modern Lymphoma Treatment – Own Experience.

**M. Korwin, A. Kamińska, M. Sybilska, J. P. Szaflik**

Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny.

Katedra i Klinika Okulistyki II WL WUM, Kierownik: prof. dr hab. med. Jacek P. Szaflik.

Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie, Kierownik: prof. dr hab. n. med. Krzysztof Warzocha.

---

13:33-13:39

## **XV. 4. Zabiegi rekonstrukcyjne w obrębie powiek – doświadczenia własne.**

XV. 4. Reconstructive Surgery of the Ocular Adnexae – Own Experience.

**M. Korwin, A. Kamińska, J. P. Szaflik, G. Minkiewicz-Timler**

Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie, Kierownik: prof. dr hab. med. Jerzy Szaflik.

Katedra i Klinika Okulistyki II WL WUM, Kierownik: prof. dr hab. med. Jacek P. Szaflik.

Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie, Kierownik: prof. dr hab. med. Krzysztof Warzocha.

---

13:39-13:45

## **XV. 5. Postępowanie w nowotworach powiek.**

XV. 5. Management of the eyelid tumors.

**J. Kowal, M. Dębicka-Kumela, A. Bogdali, A. Markiewicz, B. Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Katedry Okulistyki Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie,

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

---

13:45-13:51

## **XV. 6. Rehabilitacja po usunięciu guzów oczodołu o lokalizacji za gałką oczną.**

**J. Składzień, B. Romanowska-Dixon, A. Kubatko-Zielińska, A. Batko., J. Tomik, M. Wiatr, A. Wróbel, J. Gawlik, A. Wiatr**

Katedra Otolaryngologii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum.

Katedra Okulistyki Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum.

---



13:51-13:57

## **XV. 7. Postępowanie i kontrola pacjentów po leczeniu nowotworów spojówki.**

XV. 7. Principles of management and control of patients treated for conjunctival tumors.

**A. Bogdali<sup>1,2</sup>, J. Kowal<sup>2</sup>, B. Jakubowska<sup>2</sup>, A. Markiewicz<sup>1,2</sup>, M. Dębicka-Kumela<sup>2</sup>,  
B. Romanowska-Dixon<sup>1,2</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej UJ CM w Krakowie.

2 Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie.

---

13:57-14:03

## **XV. 8. Porównanie wyników obrazowania zmian przedniej części oczodołu z zastosowaniem ultrasonografii standardowej i wysokiej rozdzielczości oraz rezonansu magnetycznego.**

XV. 8. Anterior orbit lesions measurements using standard and high frequency ultrasound and magnetic resonance imaging.

**W. Adamski, M. Wróblewska-Zierhoffer, I. Rospond-Kubiak, J. Kocięcki**

Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Kierownik: dr hab. med. Jarosław Kocięcki, prof. UMP.

---

14:03-14:09

## **XV. 9. Przerzuty czerniaka do spojówki – opis przypadków.**

XV. 9. Conjunctival metastases of malignant melanoma – case reports.

**M. Dębicka-Kumela, A. Jagiełło-Korzeniowska, J. Kowal, B. Jakubowska, A. Markiewicz,  
A. Bogdali, B. Romanowska-Dixon**

Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

---

14:09-14:15

## **XV. 10. Wycieki płynu mózgowo-rdzeniowego po wypatroszeniu oczodołu.**

**J. Gawlik, J. Składzień, A. Wiatr, M. Wiatr, M. Kurzyński, J. Tomik, A. Wróbel, K. Sowula**

---

14:15-14:21

## **XV. 11. Ocena skuteczności leczenia operacyjnego pacjentów z guzami oczodołów za pomocą orbitotomii.**

**A. Wróbel, J. Składzień, D. Adamek, M. Wiatr, J. Gawlik, A. Kubatko-Zielińska,  
B. Romanowska-Dixon, J. Tomik**

Katedra Otolaryngologii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum.

Katedra Okulistyki Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum.

---





14:21-14:27

## **XV. 12. Trudności w diagnostyce guzów ośrodkowego układu nerwowego na podstawie opisu przypadku.**

XV. 12. Difficulties in diagnosis of central nervous system tumors – case study.

**M. Kowalska<sup>2</sup>, D. Wiącek<sup>1</sup>, I. Jankowska-Lech<sup>1</sup>, M. Leńska-Mieciek<sup>2</sup>, A. Plichta<sup>1</sup>,  
U. Stachowska<sup>1</sup>, U. Fiszer<sup>2</sup>, I. Grabska-Liberek<sup>1</sup>**

1 Klinika Okulistyki Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. Witolda Orłowskiego ul. Czerniakowska 231; 00-416 Warszawa.

2 Klinika Neurologii i Epileptologii Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. Witolda Orłowskiego ul. Czerniakowska 231; 00-416 Warszawa.

---

14:27-14:33

## **XV. 13. Guz OUN i jaskra.**

XV. 13. CNS tumor and glaucoma.

**Joanna Wierzbowska**

Klinika Okulistyki CSK MON

Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Marek Rękas

---

14:33-14:45

## **Dyskusja**

---





## Sesja XVI: Młodego Okulisty 16<sup>th</sup> Session: Young Ophthalmologist

Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June

14:50–15:35

**Prezydium / Presidium:**

Anna Bogdali, Irmina Duchnik, Piotr Loba, Stefan Pojda

14:50-14:57

### **XVI. 1. Dziecko z zezem – jak postępować?**

XVI. 1. Child with strabismus – how to manage?

**P. Loba**

Klinika Chorób Oczu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi.

---

14:57-15:04

### **XVI. 2. Progresja neuropatii u pacjentek z jaskrą pierwotną i współwystępującym uszkodzeniem okolicy skrzyżowania nerwów wzrokowych.**

XVI. 2. Progression of neuropathy in patients with primary glaucoma accompanied by lesions of the chiasmatic region.

**G. Nazim, J. Bolsęga-Pacud, A. Klonowska, B. Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

---





15:04-15:11

### **XVI. 3. Adalimumab w terapii skojarzonej zapalenia współczulnego – opis przypadku.**

XVI. 3. Adalimumab in combination therapy for sympathetic ophthalmia – a case report.

**M. Rogaczewska<sup>1,2</sup>, C. Helak-Łapaj<sup>1,2</sup>, M. Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Kliniczny Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

---

15:11-15:18

### **XVI. 4. Ostra martwica siatkówki jako przykład trudności diagnostycznych we wczesnych etapach choroby.**

XVI. 4. Acute retinal necrosis as an example of diagnostic difficulties in the initial stage of disease.

**O. Zacharek, J. Murawska**

Katedra i Klinika Okulistyki Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Kierownik Kliniki: Dr n. med. Leopold Glasner.

---

15:18-15:25

### **XVI. 5. Ostra białaczka limfoblastyczna – opis przypadku.**

XVI. 5. Acute lymphoblastic leukemia – case report.

**M. Jędrzejczak, T. Kazało**

Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie.

---

15:25-15:35

### **Dyskusja**

---



## Sesja XVII: Neurookulistyka i Elektrofizjologia

### – Rapid Presentations

### 17<sup>th</sup> Session: Electrophysiology and Neuroophthalmology – Rapid Presentations

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**15:00–16:15**

**Prezydium / Presidium:**

Wojciech Lubiński, Dorota Pojda-Wilczek

**15:00-15:06**

### **XVII. 1. Neuropatia toksyczna n.II indukowana etambutolem – opis przypadku.**

XVII. 1. Ethambutol induced toxic optic neuropathy – case report.

**Patrycja Wycisło-Gawron<sup>1</sup>, Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,2</sup>**

1 Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im.prof. K.Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Ceglana 35, 40-514 Katowice

2 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Medyków 18, 40-752 Katowice

---

**15:06-15:12**

### **XVII. 2. Obustronny obrzęk tarczy nerwu II z towarzyszącą nadwzrocznością – trudności diagnostyczne.**

XVII. 2. Bilateral optic disc oedema with hyperopia – diagnostic challenges.

**Joanna Stachura<sup>1,2</sup>, Aleksandra Koszewska-Kołodziejczak<sup>1</sup>, Katarzyna Lahutta<sup>3</sup>,  
Grażyna Malukiewicz<sup>1</sup>**

1 Klinika Chorób Oczu, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

2 Zakład Optometrii Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

3 Oddział Kliniczny Okulistyczny, 10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką w Bydgoszczy

---





15:12-15:18

### **XVII. 3. Wzrokowe potencjały wywołane w stwardnieniu rozsianym – 27 lat obserwacji. Opis pacjentki.**

XVII. 3. Visual evoked potentials in Multiple Sclerosis – 27 years. Case report.

**Dorota Pojda-Wilczek<sup>1</sup>, Stefan M. Pojda<sup>2</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach; Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

2 Katedra i Klinika Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Dentystycznym w Zabrze, SUM w Katowicach

---

15:18-15:24

### **XVII. 4. Dystrofia czopkowo-pręcikowa u rodzeństwa z powodu mutacji w genie ATF6.**

XVII. 4. Cone-rod dystrophy in brother and sister caused by mutations in the ATF6 gene.

**Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,3</sup>, Anna Skorczyk-Werner<sup>2</sup>, Patrycja Wycisło-Gawron<sup>3</sup>, Maciej Krawczyński<sup>2,4</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

2 Katedra i Zakład Genetyki Medycznej, Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

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

4 Centrum Genetyki Medycznej GENESIS, Poznań

---

15:24-15:30

### **XVII. 5. Zaburzenia widzenia w zespole tylnej odwracalnej encefalopatii.**

XVII. 5. Vision deterioration in Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES).

**Agnieszka Kiszka<sup>1</sup>, Katarzyna Nowomiejska<sup>1</sup>, Robert Rejdak<sup>1</sup>, Dariusz Baranowski<sup>2</sup>, Konrad Rejdak<sup>2</sup>**

1 Uniwersytet Medyczny, Klinika Okulistyki Ogólnej, Lublin, Polska

2 Uniwersytet Medyczny, Klinika Neurologii, Lublin, Polska

---

15:30-15:36

### **XVII. 6. Objawy okulistyczne i trudności diagnostyczne w rozpoznawaniu przetoki szyjno-jamistej.**

XVII. 6. Ophthalmic symptoms and diagnostic difficulties in the diagnosis of caroid cavernous fistula.

**Anna Babik, Irmina Duchnik, Natalia Poręba, Bożena Romanowska-Dixon**

Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej CMUJ w Krakowie

Kierownik: prof. dr hab. Bożena Romanowska-Dixon

---



15:36-15:42

## **XVII. 7. Zakrzepica żył i zatok żylnych mózgu u 47-letniej kobiety – opis przypadku.**

XVII. 7. Cerebral Venous Thrombosis in 47 year-old woman – case report.

**Karolina Gerba, Dominika Gniadek-Batko, Bożena Romanowska-Dixon**

Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie

---

15:42-15:48

## **XVII. 8. Wpływ faz cyklu miesięcznego u kobiet na amplitudę fali p100 w badaniu wzrokowych potencjałów wywołanych – doniesienie wstępne.**

XVII. 8. The influence of menstrual cycle phases on the amplitude of wave p100 in the examination of visual evoked potential – preliminary report.

**Monika Gdesz<sup>1</sup>, Kamila Urbańska<sup>1</sup>, Dorota Pojda-Wilczek<sup>2</sup>**

1 Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

2 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach; Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

---

15:48-15:54

## **XVII. 9. Czy trzeba bać się badań elektrofizjologicznych?**

XVII. 9. Should anybody be afraid of electrophysiologic examinations?

**Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,2</sup>, Patrycja Wycisło-Gawron<sup>2</sup>, Szymon Lusiński<sup>3</sup>, Michał Sawicki<sup>3</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

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

3 Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

---

15:54-16:15

## **Dyskusja**

---





## Sesja XVIII: Pielęgniarska 18<sup>th</sup> Session: Nursing

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**

**14:30–15:15**

**Prezydium / Presidium:**

Izabella Karska-Basta, Joanna Marchlewicz,  
Katarzyna Michalska-Małecka

**14:30-14:40**

### **XVIII. 1. Brachyterapia nowotworów wewnątrzgałkowych – specyfika pracy pielęgniarki operacyjnej.**

XVIII. 1. Brachytherapy of intraocular tumors – specificity of the operating theatre nurse work.

**J. Zięba**

Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie.

---

**14:40-14:50**

### **XVIII. 2. Radioterapia nowotworów wewnątrzgałkowych – problemy pielęgnacyjne.**

XVIII. 2. Radiotherapy of intraocular tumors – nursing problems.

**J. Marchlewicz**

Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie.

---



14:50-15:00

## **XVIII. 3. Udział pielęgniarki w terapii fotodynamicznej.**

XVIII. 3. Participation of nurse in photodynamic therapy.

**R. Bendykowska**

Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie.

---

15:00-15:15

## **Dyskusja**

---





## Sesja XIX: Ortoptyczna 19<sup>th</sup> Session: Orthoptics

Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June

15:15–16:00

Prezydium / Presidium:

Dominika Gniadek-Batko, Piotr Loba, Joanna Miniewicz

15:15-15:25

### **XIX. 1. Skuteczność terapii ortoptycznej w niedowidzeniu anizometropijnym.**

XIX. 1. Effectiveness of orthoptic therapy in anisometropic amblyopia.

**E. Witowska-Jeleń**

ORTO-OPTICA Centrum Dobrego Widzenia, Kraków

---

15:25-15:35

### **XIX. 2. Niedowidzenie: Porównanie skuteczności tradycyjnych i eksperymentalnych metod leczenia w różnych grupach wiekowych.**

**Sz. Zielonka**

---





15:35-15:45

## **XIX. 3. Akomodacja – wróg czy sprzymierzeniec leczenia pacjentów z zezem?**

XIX. 3. Accommodation – friend or foe in treating strabismus patient?

**P. Loba**

Klinika Chorób Oczu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

---

15:45-16:00

## **Dyskusja**

---





## Sesja XX: Plakatowa 20<sup>th</sup> Session: Posters

**Czwartek – 8 czerwca / Thursday – 8<sup>th</sup> June**  
**08:00–18:00**

**Piątek – 9 czerwca / Friday – 9<sup>th</sup> June**  
**08:00–18:00**

### **XX. 1. Porównanie poczucia kontrastu u pacjentów po fakoemulsyfikacji zaćmy z wszczepieniem soczewki wielogniskowej TECNIS Symfony i Human Optics Diff-aA.**

XX. 1. Contrast sensitivity comparison after phacoemulsification with implantation of TECNIS Symfony or Human Optics Diff-aA multifocal lens.

**Irena Topolska, Aleksandra Żabierek-Pośpiech, Michał Wilczyński**

Klinika Chorób Oczu I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Wojciech Omulecki

---

### **XX. 2. Obustronny krwotok wypierający jako powikłanie chirurgii zaćmy – opis przypadku.**

XX. 2. Bilateral expulsive hemorrhage at cataract surgery – a case report.

**Magdalena Turczynowska, Małgorzata Woś, Jolanta Gil, Anna Kwiecińska, Jacek Szajner, Katarzyna Bednarczyk**

Oddział Okulistyczny Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie

---



## **XX. 3. Metody ochrony rogówki podczas zabiegu fakoemulsyfikacji zaćmy – metaanaliza.**

XX. 3. Methods of corneal protection during phacoemulsification – a metaanalysis.

**Joanna Dereń<sup>1</sup>, Katarzyna Sowa<sup>2</sup>, Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,3</sup>, Marek Prost<sup>2</sup>**

1 Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach;

2 Klinika Okulistyki Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej w Warszawie

3 Klinika Okulistyki, Katedra Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach;

---

## **XX. 4. Ocena jakości widzenia w dwóch nowoczesnych trzyogniskowych soczewkach wewnątrzgałkowych o różnym ognisku do odległości pośredniej.**

XX. 4. Visual outcomes of two novel trifocal intraocular lenses with different focus to intermediate distance.

**M. Spyra, A. Cisek, P. Klonowski, R. Rejdak**

Visum Clinic Rzeszów/ Klinika Okulistyki Ogólnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

---

## **XX. 5. InFo – wieloogniskowa soczewka „hybrydowa” wewnątrzgałkowa w korekcji wad po usunięciu zaćmy lub refrakcyjnej wymianie soczewki. Doniesienia wstępne.**

XX. 5. InFo – multifocal "hybrid" intraocular lens in correction eye defects after cataract and clear lens extraction. A preliminary information.

**Adam Cywiński**

Śląski Ośrodek Leczenia Chorób Oczu w Żorach

---

## **XX. 6. Retinopatia Purtscheropodobna wtórna do ostrego zapalenia trzustki – opis przypadku.**

XX. 6. Purtscher-like retinopathy secondary to acute pancreatitis – a case report.

**Wojciech Luboń<sup>2</sup>, Adam Kabiesz<sup>2</sup>, Sabina Sapeta<sup>2</sup>, Katarzyna Jadczyk-Sorek<sup>1,2</sup>, Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>**

1 Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

2 Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---





## **XX. 7. Analiza urazów ocznych u dzieci leczonych w Klinice Okulistyki Dziecięcej Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego w latach 2011-2015.**

XX. 7. Analysis of ocular injuries in pediatric patients admitted to Ophthalmology Ward of Gibinski's Hospital in Katowice in years 2011-2015.

**Joanna Ziółkowska, Katarzyna Burenok, Olga Zjadewicz, Stanisław Burkot, Erita Filipek**

Studenckie Koło Naukowe Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach

Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Opiekun SKN: dr hab. n. med. Dorota Pojda-Wilczek

Opiekuni pracy: dr hab. n. med. Erita Filipek

Kierownik Katedry i Kliniki Okulistyki: prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek

---

## **XX. 8. Ocena narządu wzroku u skrajnych wcześniaków leczonych doszkliskowo preparatami anti-VEGF z powodu retinopatii wcześniaków.**

XX. 8. Evaluation of organ of sight in premature infants treated for retinopathy of prematurity with intravitreal anti-VEGF injections.

**Monika Oziębło-Kupczyk, Alina Bakunowicz-Łazarczyk, Danuta Sielicka**

Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego w Białymstoku

Prof. dr hab. n. med. Alina Bakunowicz-Łazarczyk

---

## **XX. 9. Okulistyczne zmiany w przebiegu Zespołu Aicardiego – opis przypadku.**

XX. 9. Ophthalmic changes in the course of the Aicardi Syndrome – case report.

**Bogumiła Wójcik-Niklewska<sup>1,3</sup>, Erita Filipek<sup>1,3</sup>, Sebastian Sirek<sup>2,3</sup>, Ewa Mrukwa-Kominek<sup>2,3</sup>**

1 Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

2 Katedra i Klinika Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

3 Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---

## **XX. 10. Widzenie stereoskopowe w konwergencji i dywergencji.**

XX. 10. Stereoscopic vision ability in convergence and divergence.

**Dorota Pojda-Wilczek<sup>1</sup>, Maria Krówka<sup>2</sup>, Justyna Lewandowska<sup>2</sup>, Justyna Kocór<sup>2</sup>, Sylwia Wyleciał<sup>2</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach; Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

2 Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

---



## **XX. 11. Trwałe upośledzenie widzenia po urazie tępym gałki ocznej u 12-letniego pacjenta – opis przypadku.**

XX. 11. Permanent visual consequences of closed-globe blunt injury in 12-year-old patient – a case report.

**Joanna Stachura<sup>1,2</sup>, Mateusz Burduk<sup>1</sup>, Aleksandra Koszewska-Kołodziejczak<sup>1</sup>, Grażyna Malukiewicz<sup>1</sup>**

1 Klinika Chorób Oczu, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

2 Zakład Optometrii Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

---

## **XX. 12. Hamartoma siatkówki jako pierwszy objaw stwardnienia guzowatego.**

XX. 12. Retinal hamartoma as the first symptom of tuberous sclerosis.

**Bryl Anna<sup>1</sup>, Sielicka Danuta<sup>2</sup>, Mrugacz Małgorzata<sup>1,2</sup>, Bakunowicz-Łazarczyk Alina<sup>2</sup>**

1 Samodzielna Pracownia Rehabilitacji Narządu Wzroku Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

kierownik: prof. dr hab. n. med. Małgorzata Mrugacz

2 Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

kierownik: prof. dr hab. n. med. Alina Bakunowicz-Łazarczyk

---

## **XX. 13. Wysięgowe odwarstwienie siatkówki jako pierwszy objaw rozsianej choroby nowotworowej płuc – opis przypadku.**

XX. 13. Exudative retinal detachment as a first symptom of metastatic lung cancer – case report.

**Modrzejewska A.<sup>1</sup>, Krzystolik K.<sup>1</sup>, Modrzejewska M.<sup>1</sup>, Mozolewska-Piotrowska K.<sup>1</sup>, Machalińska A.<sup>1</sup>, Lubiński W.<sup>1</sup>**

1 Katedra i Klinika Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, Polska

---

## **XX. 14. Czerniak błony naczyniowej i czerniak spojówki u jednego pacjenta – opis przypadku**

XX. 14. Uveal melanoma and conjunctival melanoma in one patient – a case report.

**Weronika Pocij-Marciak, Anna Markiewicz, Anna Leśniak, Bożena Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie

Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

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

---





## XX. 15. Pooperacyjny efekt kosmetyczny po wyłuszczeniu gałki ocznej.

XX. 15. Postoperative cosmetic effect after enucleation.

**Weronika Pocij-Marciak, Anna Markiewicz, Bożena Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie

Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

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

---

## XX. 16. Przerzuty raka piersi do skóry powiek – prezentacja 2 przypadków klinicznych.

XX. 16. Eyelid skin metastases from breast carcinoma – two case reports.

**Hanna Janicka<sup>1</sup>, Wojciech Adamski<sup>1</sup>, Iwona Rospond-Kubiak<sup>1</sup>,  
Aldona Karczewska-Dzionk<sup>2</sup>, Andrzej Marszałek<sup>3</sup>, Jarosław Kocięcki<sup>1</sup>**

1 Katedra I Klinika Okulistyki Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

2 Oddział Radioterapii I, Wielkopolskie Centrum Onkologii

3 Zakład Patologii I Profilaktyki Nowotworów Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

---

## XX. 17. Jaskra przewlekła wtórna zamykającego się kąta w przebiegu izolowanej sferofakii u rodzeństwa – opis przypadków.

XX. 17. Chronic secondary angle-closure glaucoma in the course of an isolated spherophakia in siblings – case reports.

**Lech Sedlak<sup>1,2</sup>, Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

2 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---

## XX. 18. Wpływ flawonoidów na aktywność enzymów antyoksydacyjnych w soczewkach szczurów z hiperglikemią.

XX. 18. Effects of flavonoids on the activity of antioxidant enzymes in lenses of hyperglycemic rats.

**Weronika Wojnar<sup>1</sup>, Maria Zych<sup>1</sup>, Lech Sedlak<sup>2,3</sup>, Ilona Kaczmarczyk-Sedlak<sup>1</sup>**

1 Katedra Farmakognozji i Fitochemii, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej w Sosnowcu, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

2 Oddział Okulistyki Dorosłych, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

3 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

---



## **XX. 19. Ocena funkcji plamki przy pomocy tablic M-charts oraz mikroperimetrii u pacjentów poddanych zabiegowi witrektomii z powodu odwarstwienia siatkówki.**

XX. 19. Evaluation of the macula function using M-charts and microperimetry in patients undergoing vitrectomy due retinal detachment.

**Łoś Magdalena, Borowicz Dorota, Nowakowska Dominika, Nowomiejska Katarzyna, Pietraś-Trzpiel Małgorzata, Rejda Robert**

Klinika Okulistyki Ogólnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

---

## **XX. 20. Ubytki pola widzenia uzyskiwane przy użyciu bodźca V4e w półautomatycznej perymetrii kinetycznej u pacjentów z dziedziczną neuropatią nerwów wzrokowych Lebera.**

XX. 20. Visual field defects obtained with V4e stimulus of semi-automated kinetic perimetry in patients with Leber hereditary optic neuropathy.

**Edyta Koman<sup>1</sup>, Katarzyna Nowomiejska<sup>1</sup>, Katarzyna Tonska<sup>2</sup>, Agnieszka Kalinowska<sup>1</sup>, Robert Rejda<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Klinika Okulistyki Ogólnej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin, Polska

<sup>2</sup> Instytut Genetyki i Biotechnologii, Uniwersytet Warszawski, Warszawa, Polska

---

## **XX. 21. Wpływ transformującego czynnika wzrostu beta 1 (TGFβ1) na proliferację ludzkich fibroblastów z torebki Tenona w hodowli komórkowej.**

XX. 21. Effect of transforming growth factor beta 1 (TGFβ1) on human tenon fibroblasts proliferation in cell culture.

**Beata Gajda-Deryło<sup>1,2</sup>, Robert Rejda<sup>1</sup>, Katarzyna Nowomiejska<sup>1</sup>, Anselm G. Juenemann<sup>2</sup>, Thomas Stahnke<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Klinika Okulistyki Ogólnej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Polska

<sup>2</sup> Klinika Okulistyki, Uniwersytet w Rostocku, Niemcy

---

## **XX. 22. Dystrofie naczyniówki zlokalizowane w tylnym biegunie.**

XX. 22. Choroidal dystrophy located in posterior pole.

**Agnieszka Nowak, Izabella Karska-Basta, Bożena Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie

---





## XX. 23. Porównanie wybranych parametrów widzenia obuocznego przed i po fakoemulsyfikacji zaćmy z obustronnym wszczepieniem soczewek multifokalnych Diffractiva Diff-aA oraz Tecnis Symfony.

XX. 23. Comparison of selected parameters of binocular vision before and after phacoemulsification of the cataract with bilateral implantation of multifocal lenses: Diffractiva Diff-aA and Tecnis Symfony.

**Pośpiech-Żabierek Aleksandra, Topolska Irena, Wilczyński Michał, Loba Piotr**

Klinika Chorób Oczu I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Wojciech Omulecki

---

## XX. 24. Leczenie jaskry złośliwej metodą witrektomii 27G z jednoczasowym wykonaniem 3 irydektomii – opis techniki operacyjnej.

XX. 24. The treatment of malignant glaucoma using 27G vitrectomy and 3 iridectomies at the same time – description of surgical technique.

**Andrzej Gębka, Agnieszka Waśkowska**

Gdański Uniwersytet Medyczny, Katedra i Klinika Okulistyki

---

## XX. 25. Dołek rozwojowy tarczy nerwu wzrokowego – opis przypadku.

XX. 25. Optic disc pit – case report.

**Joanna Dereń<sup>1</sup>, Rafał Leszczyński<sup>1</sup>, Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach;

2 Klinika Okulistyki, Katedra Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach;

---

## XX. 26. Zastosowanie biomateriałów w rekonstrukcji ścian oczodołu.

XX. 26. Usefulness of biomaterials in orbit's walls reconstruction.

**Magdalena Ziąbka<sup>1</sup>, Michał Dziadek<sup>2</sup>, Agnieszka Wiatr<sup>3</sup>, Maciej Wiatr<sup>3</sup>, Paweł Strępek<sup>3</sup>, Jacek Składzień<sup>3</sup>**

1 Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Katedra Ceramiki i Materiałów Ogniotrwałych,

2 Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Katedra Technologii Szkła i Powłok Amorficznych,

3 Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Katedra Otolaryngologii

---





## **XX. 27. Chirurgiczne dojścia do oczodołu.**

XX. 27. Surgical approaches to the orbit.

**Agnieszka Wiatr, Maciej Wiatr, Jacek Składzień, Paweł Stręk**

Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Katedra Otolaryngologii

---

## **XX. 28. Zastosowanie mikroperymetrii do oceny zmian czułości siatkówki w schorzeniach plamki leczonych witrektomią.**

XX. 28. Application of microperimetry for retinal sensitivity assessment in vitrectomy-treated macular diseases.

**Kinga Tochman-Kanty, Monika Jasielska, Mateusz Winiarczyk, Jerzy Mackiewicz**

Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklistego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

---

## **XX. 29. Zastosowanie lasera mikropulsowego w nietypowym przypadku chorioretinopatii surowiczej centralnej – opis przypadku.**

XX. 29. Use of micropulsed laser in atypical central serum chorioretinopathy – case report.

**Małgorzata Latańska, Agata Prokopiuk, Kinga Tochman-Kanty, Mateusz Winiarczyk, Jerzy Mackiewicz**

Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklistego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

---

## **XX. 30. Dołki rozwojowe tarczy nerwu wzrokowego – prezentacja przypadków klinicznych.**

XX. 30. Inherited optic nerve disc pit – clinical cases.

**Mateusz Winiarczyk<sup>1</sup>, Małgorzata Latańska<sup>1</sup>, Ewa Kosior-Jarecka<sup>2</sup>, Kinga Tochman-Kanty<sup>1</sup>, Jerzy Mackiewicz<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklistego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

<sup>2</sup> Klinika Mikrochirurgii Jaskry Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

---





## **XX. 31. Skuteczność wewnątrznosowej chirurgii endoskopowej w leczeniu chorych z powikłaniami oczodołowymi zapalenia zatok przynosowych w Klinice Otolaryngologii SU w Krakowie w latach 2004-2016.**

XX. 31. The effectiveness of endoscopic surgery in orbital sinusogenous complications in ENT Clinic CM UJ Krakow in 2004-2016.

**Augustyniak Agata<sup>1</sup>, Anna Góra-Ras<sup>2</sup>, Stręk Paweł<sup>1</sup>**

1 Department of Otolaryngology, Medical College Jagiellonian University;

2 Department of Ophthalmologist, Medical College Jagiellonian University;

---

## **XX. 32. Opis przypadku cysty tęczówki i ciała rzęskowego u 18-letniej pacjentki.**

XX. 32. The cyst of iris and ciliary body – case report.

**Edyta Chlasta-Twardzik, Katarzyna Olejnik, Anna Nowińska, Edward Wylęgała**

Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Oddział Okulistyki Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach

---

## **XX. 33. Ostra martwica siatkówki w przebiegu infekcji wirusem ospy wietrznej i półpaśca: opis przypadków.**

XX. 33. Varicella zoster virus acute retinal necrosis: a case series.

**Celina Helak-Łapaj<sup>1,2</sup>, Małgorzata Rogaczewska<sup>1,2</sup>, Marcin Stopa<sup>1,2</sup>**

1 Oddział Kliniczny Okulistyki z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej, Szpital Kliniczny im Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

2 Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

---

## **XX. 34. Nawracające surowicze odwarstwienie siatkówki objawem zespołu wysiękowo-naczyniówkowego – opis przypadku.**

**Aleksandra Kicińska, Ewelina Chojnacka, Mariusz Kosatka, Karolina Krix-Jachym, Marek Rękas**

Klinika Okulistyki Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie

---



## **XX. 35. Naczyniowe guzy proliferacyjne siatkówki – wyzwanie diagnostyczne – w materiale Kliniki Okulistyki i Onkologii Okulistycznej w Krakowie.**

XX. 35. Vasoproliferative retinal tumor – diagnostical challenge – in the material of Ophthalmology and Oncological Ophthalmology Clinic in Krakow.

**Katarzyna Żuber-Łaskawiec, Izabella Karska-Basta, Barbara Jakubowska, Bożena Romanowska-Dixon**

---

## **XX. 36. Choroidopatia punktowata wewnętrzna przyczyną neowaskularyzacji naczyńówkowej u młodych krótkowzrocznych pacjentów.**

XX. 36. Punctate inner choroidopathy one of the causes of choroidal neovascularization in young patients – case report.

**Justyna Ruchała, Izabella Karska-Basta, Bożena Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie

---

## **XX. 37. Toksokaroza oczna o nietypowym obrazie klinicznym u pięcioletniego pacjenta – opis przypadku.**

XX. 37. Atypical clinical presentation of ocular toxocarosis in 5 years old patient – case report.

**Izabella Karska-Basta, Agnieszka Kubicka-Trzaska, Bożena Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie

---

## **XX. 38. Model laboratoryjny – Zebrafish jako nowy kierunek badań nad hamowaniem angiogenezy.**

XX. 38. Biological model of Zebrafish – a new research trend in ophthalmology, especially in searching for a new antiangiogenic treatment.

**Danieluk Katarzyna<sup>1,2</sup>, Anna Święch-Zubilewicz<sup>1</sup>, Maciej Osęka<sup>3</sup>, Jerzy Mackiewicz<sup>1</sup>**

1 Klinika Chirurgii Siatkówki i Ciała Szklonego, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

2 Ośrodek Medycyny Doświadczalnej Uniwersytet Medyczny w Lublinie

3 Ofta Sp. z o.o.

---





## XX. 39. Albinizm oczno-skróny – opis przypadku.

XX. 39. Oculocutaneous albinism – case report.

**Agnieszka Wielgus, Agnieszka Filemonowicz-Skoczek, Gabriela Nazim,  
Bożena Romanowska-Dixon**

Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

---

## XX. 40. Ocena kompleksu komórek zwojowych (GCC) u pacjenta po wykonanym zabiegu witrektomii z dostępu tylnego z powodu otworu pełnościennego plamki – opis przypadku.

XX. 40. Evaluation of a Ganglion Cell Complex (GCC) in a patient with macular hole after vitrectomy – case report.

**Sebastian Sirek<sup>1,2</sup>, Aneta Michalik-Jakubek<sup>1</sup>, Rafał Leszczyński<sup>1</sup>, Ewa Mrukwa-Kominek<sup>1,2</sup>**

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

2 Katedra i Klinika Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.

Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa – Kominek.

---

## XX. 41. Neuropatia toksyczna n.II indukowana etambutolem – opis przypadku.

XX. 41. Ethambutol induced toxic optic neuropathy – case report.

**Patrycja Wycisło-Gawron<sup>1</sup>, Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,2</sup>**

1 Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im.prof. K.Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Ceglana 35, 40-514 Katowice

2 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Medyków 18, 40-752 Katowice

---

## XX. 42. Obustronny obrzęk tarczy nerwu II z towarzyszącą nadwzrocznością – trudności diagnostyczne.

XX. 42. Bilateral optic disc oedema with hyperopia – diagnostic challenges.

**Joanna Stachura<sup>1,2</sup>, Aleksandra Koszewska-Kołodziejczak<sup>1</sup>, Katarzyna Lahutta<sup>3</sup>,  
Grażyna Malukiewicz<sup>1</sup>**

1 Klinika Chorób Oczu, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

2 Zakład Optometrii Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

3 Oddział Kliniczny Okulistyczny, 10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką w Bydgoszczy

---



## **XX. 43. Wzrokowe potencjały wywołane w stwardnieniu rozsianym – 27 lat obserwacji. Opis pacjentki.**

XX. 43. Visual evoked potentials in Multiple Sclerosis – 27 years. Case report.

**Dorota Pojda-Wilczek<sup>1</sup>, Stefan M. Pojda<sup>2</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach; Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

2 Katedra i Klinika Okulistyki Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Dentystycznym w Zabrze, SUM w Katowicach

---

## **XX. 44. Dystrofia czopkowo-pręcikowa u rodzeństwa z powodu mutacji w genie ATF6.**

XX. 44. Cone-rod dystrophy in brother and sister caused by mutations in the ATF6 gene.

**Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,3</sup>, Anna Skorczyk-Werner<sup>2</sup>, Patrycja Wycisło-Gawron<sup>3</sup>,  
Maciej Krawczyński<sup>2,4</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

2 Katedra i Zakład Genetyki Medycznej, Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

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

4 Centrum Genetyki Medycznej GENESIS, Poznań

---

## **XX. 45. Zaburzenia widzenia w zespole tylnej odwracalnej encefalopatii.**

XX. 45. Vision deterioration in Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES).

**Agnieszka Kiszka<sup>1</sup>, Katarzyna Nowomiejska<sup>1</sup>, Robert Rejda<sup>1</sup>, Dariusz Baranowski<sup>2</sup>,  
Konrad Rejda<sup>2</sup>**

1 Uniwersytet Medyczny, Klinika Okulistyki Ogólnej, Lublin, Polska

2 Uniwersytet Medyczny, Klinika Neurologii, Lublin, Polska

---

## **XX. 46. Objawy okulistyczne i trudności diagnostyczne w rozpoznawaniu przetoki szyjno-jamistej.**

XX. 46. Ophthalmic symptoms and diagnostic difficulties in the diagnosis of caroid cavernous fistula.

**Anna Babik, Irmina Duchnik, Natalia Poręba, Bożena Romanowska-Dixon**

Katedra Okulistyki, Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej CMUJ w Krakowie

Kierownik: prof. dr hab. Bożena Romanowska-Dixon

---





## **XX. 47. Zakrzepica żył i zatok żylnych mózgu u 47-letniej kobiety – opis przypadku.**

XX. 47. Cerebral Venous Thrombosis in 47 year-old woman – case report.

**Karolina Gerba, Dominika Gniadek-Batko, Bożena Romanowska-Dixon**

Oddział Kliniczny Okulistyki i Onkologii Okulistycznej, Szpital Uniwersytecki w Krakowie

---

## **XX. 48. Wpływ faz cyklu miesięcznego u kobiet na amplitudę fali p100 w badaniu wzrokowych potencjałów wywołanych – doniesienie wstępne.**

XX. 48. The influence of menstrual cycle phases on the amplitude of wave p100 in the examination of visual evoked potential – preliminary report.

**Monika Gdesz<sup>1</sup>, Kamila Urbańska<sup>1</sup>, Dorota Pojda-Wilczek<sup>2</sup>**

1 Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

2 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach; Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach

---

## **XX. 49. Czy trzeba bać się badań elektrofizjologicznych?**

XX. 49. Should anybody be afraid of electrophysiologic examinations?

**Dorota Pojda-Wilczek<sup>1,2</sup>, Patrycja Wycisło-Gawron<sup>2</sup>, Szymon Lusiński<sup>3</sup>, Michał Sawicki<sup>3</sup>**

1 Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

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

3 Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Okulistyki Katedry Okulistyki Wydziału Lekarskiego w Katowicach, SUM w Katowicach

---