

8.00–19.00 REJESTRACJA

9.20–9.30 OTWARCIE KONFERENCJI

9.30–11.15

Sesja I **Inauguracyjna**

Prezydium: prof. dr hab. n. med. Anna Gotz-Więckowska,
dr hab. n. med. Wojciech Hautz, prof. Instytutu,
dr hab. n. med. Patrycja Krzyżanowska-Berkowska, prof. UMW,
prof. dr hab. n. med. Justyna Paprocka

9.30–9.45

I/1. Toksyna botulinowa w leczeniu zezu

prof. dr hab. n. med. Anna Gotz-Więckowska

Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu im. K. Marcinkowskiego

9.45–10.00

I/2. Etiologia wrodzonych i nabytych we wczesnym dzieciństwie porażeń nerwów czaszkowych

prof. dr hab. n. med. Justyna Paprocka

Konsultant krajowy w dziedzinie neurologii dziecięcej

Wice-przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych

Kierownik Katedry i Kliniki Neurologii Dziecięcej Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

10.00–10.15

I/3. Biała zrenica u dziecka - alarm dla rodziców i wyzwanie dla diagnosty

dr hab. n. med. Wojciech Hautz, prof. Instytutu

Klinika okulistyki, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

10.15–10.30

I/4. Rehabilitacja widzenia u dzieci po operacji zaćmy wrodzonej

dr hab. n. med. Patrycja Krzyżanowska-Berkowska, prof. UMW

Zakład Okulistyki Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

Oddział Okulistyki Dziecięcej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu

10.30–10.45

I/5. **Korzyści kliniczne i funkcjonalne z oceny wzroku u pacjentów z chorobami rzadkimi – doświadczenia własne na przykładzie zespołu Joubert i synaptopatii (STXBP1, SYNGAP1)**

dr n. med. Agnieszka Rosa

*Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki*

10.45–11.00

I/6. **Chirurgiczne leczenie zeza u dzieci w praktyce**

dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED

*Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu
Medycznego w Łodzi*

11.00–11.15 **DYSKUSJA**

11.15–11.30 **PRZERWA KAWOWA**

11.30–13.00

Sesja II (anglojęzyczna)

Współczesne wyzwania w diagnostyce i terapii zeza wrodzonego – on-line

Prezydium: dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED, dr n. med. Marta Pawlak,
dr n. med. Agnieszka Rosa

11.30–11.45

II/1. **Accommodation – convergence interactions in strabismus: from mechanisms to clinical practice**

prof. Anna Horwood

Emeritus Professor of Orthoptics and Visual Development at the University of Reading in the UK

11.45–12.00

II/2. **Alphabet Patterns in Strabismus**

prof. Saurabh Jain

Professor of Ophthalmology at UCL Medical School and a Consultant Ophthalmic Surgeon at the Royal Free London NHS Trust, and honorary consultant at UCLH hospitals in London, UK

12.00–12.15

II/3. **Surgery on the inferior oblique muscle to correct vertical deviation and torsion**

prof. Jon Peiter Saunte

Department of Ophthalmology, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

12.15–12.30

II/4. **Subjective cyclotorsion: identification, assessment, and clinical significance**

dr. Sara Flodin

Doctor of Philosophy in Medical Science Program Lead Orthoptics Highly specialised orthoptist at Sahlgrenska University Hospital, Sweden

12.30–12.45

II/5. **Vertigo and the vestibular system: the role of the orthoptist in assessment and management**

Rémi Guérin

French orthoptist practicing in Luxembourg

12.45–13.00 **DYSKUSJA**

13.00–14.00 **LUNCH**

14.00–14.45

Sesja III

Zez rozbieżny okresowy – debata

Moderator: dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED

Specjaliści: Okuliści — dr n. med. Marta Kirkiewicz, lek. Anna Furmańczyk, dr n. med. Marta Pawlak

Ortoptyści — dr n. med. Agnieszka Rosa, mgr Iwona Kuła, mgr Julita Bartoszek

14.45–14.55 **PRZERWA KAWOWA**

14.55–15.50

Sesja IV

Sesja ortoptyczna, cz. 1.

Prezydium: dr n. med. Agnieszka Rosa, Magdalena Zarębska-Lindner, mgr Mirosława Zdziejewska-Nenko

14.55–15.05

IV/1. **Ćwiczenia ortoptyczne w zaburzeniach widzenia obuocznego i zezie – wskazania kliniczne w świetle dowodów naukowych**

Piotr Kalinowski¹, mgr Agnieszka Sus², dr n. med. Agnieszka Rosa³

¹Klinika Chorób Oczu, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dra Antoniego Jurasza w Bydgoszczy

²NZOZ OKO, Gdynia, BIN - MED Centrum Okulistyki i Optyki Dziecięcej, Gdynia

³Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

15.05–15.15

IV/2. **Nabyty zez zbieżny u młodzieży z objawami przeciążenia sensorycznego – przypadki czynnościowe czy nowa jednostka kliniczna?**

dr n. med. Agnieszka Rosa

*Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki*

15.15–15.25

IV/3. **Monowizja – skuteczność, ograniczenia i kwalifikacja pacjentów**

mgr Aleksandra Budelewska

Centrum Mikrochirurgii Oka Laser, Warszawa

15.25–15.35

IV/4. **Diagnostyka i postępowanie w heteroforiach – co ma realne znaczenie kliniczne?**

mgr Julita Bartoszek

Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofa, Białystok

15.35–15.50 **DYSKUSJA**

15.50–16.20 **PRZERWA KAWOWA**

16.20–17.15

Sesja IV

Sesja ortoptyczna, cz. 2.

Prezydium: mgr Anna Ciechomska, Piotr Kalinowski, MMedSci Ewa Witowska-Jeleń

16.20–16.30

IV/5. **Widzieć podwójnie nie znaczy dwa razy lepiej, to tak jakby widzieć mniej niż połowę – dwojenie uporczywe jako powikłanie terapii antysupresyjnej**

dr n. med. Marta Kirkiewicz¹, dr n. med. Agnieszka Rosa²,

dr n. med. Ewa Grudzińska¹, lek. Magdalena Durajczyk¹,

dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED³, prof. dr hab. n. med. Wojciech Lubiński¹

¹III Klinika Okulistyki USK2 w Szczecinie

²Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

³Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

16.30–16.40

IV/6. Motilibox – interaktywny stymulator w nauce oceny zaburzeń ruchomości gałek ocznych

dr n. med. Ewa Grudzińska¹, lek. Magdalena Durajczyk¹,

dr n. med. Marta Kirkiewicz², Marek Grudziński³, Łukasz Marchewka³

¹II Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie

²II Klinika Okulistyki USK2 w Szczecinie

³Politechnika Morska w Szczecinie

16.40–16.50

IV/7. Zaburzenia ruchomości gałek ocznych u pacjentów po operacji zaćmy wrodzonej

dr n. med. Bogumiła Wójcik-Niklewska^{1,2}, Anna Mariankowska²,

Jacek Siłkiewicz², Adrian Smęadowski^{1,2}

¹Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dziecięcej, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

16.50–17.00

IV/8. Wpływ korekcji nadwzroczności na parametry widzenia obuocznego u dzieci z zezem rozbieżnym okresowym

lek. Małgorzata Kochana¹, dr n. med. Agnieszka Rosa²,

Dominika Siemianowska¹, dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED³

¹Oddział Okulistyczny z Pododdziałem Dziecięcym, Szpital Specjalistyczny im. Ś. Żeromskiego w Krakowie

²Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych

Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

³Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

17.00–17.15 DYSKUSJA

17.15–17.25 PRZERWA KAWOWA

17.25–18.20

Sesja V

Kontaktologia i korekcja optyczna u dzieci

Prezydium: lek. Blanka Kotkowska-Kiejna, prof. dr hab. n. med. Michał S. Nowak

17.25–17.40

V/1. Kontaktologia pediatryczna – wskazania, wady i zalety soczewek kontaktowych u dzieci

lek. Blanka Kotkowska-Kiejna

BIN-MED Centrum Okulistyki i Optyki Dziecięcej, Gdynia

ISPL B. Kotkowska-Kiejna, Gdynia

17.40–17.55

V/2. Nietypowe rozwiązania optyczne w kontaktologii pediatrycznej

Małgorzata Żukowska

*PROSOCZEWKI, Gdańsk
SwissLens SA, Prilly, Szwajcaria*

17.55–18.10

V/3. Soczewka okularowa u dziecka – praktyczne aspekty doboru materiału, indeksu i konstrukcji optycznej

Łukasz Różański

*Centrum Optyczne Złotno, Łódź
Progresywnie.com, Łódź*

18.10–18.20 DYSKUSJA

18.20–18.50

WARSZTAT I

Badanie funkcji wzrokowych u dzieci z wieloraką niepełnosprawnością z perspektywy optometrysty i rehabilitanta wzroku słabowidzących

mgr inż. Anna Jarosz

Wzrooko, Rehabilitacja wzroku, Optometria, Wrocław

18.50–19.00 PRZERWA

19.00–19.30

WARSZTAT II

Soczewki kontaktowe w kontroli krótkowzroczności

lek. Blanka Kołkowska-Kiejna

Partner warsztatu: CooperVision Poland



CooperVision®

19.45–22.00 KOLACJA



PRYZMAT
Symposium
Ortoptyczno-Strabologiczne
ŁÓDŹ, 24-25 października 2026

9.00–10.25

Sesja VI **Chirurgia zeza**

Prezydium: dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED,
dr n. med. Dominika Nowakowska, dr n. med. Justyna Simiera

9.00–9.10

VI/1. Zespół przykurczu mięśnia prostego górnego w przebiegu porażenia mięśnia skośnego górnego – obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie

dr n. med. Justyna Simiera

*Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi*

9.10–9.20

VI/2. Przypadek ischemii przedniej po operacji zeza u pacjenta w wieku dorosłym

lek. Anna Furmańczyk

WIM-PIB, Warszawa

9.20–9.30

VI/3. Porażenie jednostronne nerwu czwartego – analiza cyklotorsji

dr n. med. Ewa Zamojska

*Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi*

9.30–9.40

VI/4. Molekularna charakterystyka mięśni zewnątrzgałkowych w zezie – spektroskopia, proteomika i korelacje kliniczne

**dr n. med. Dominika Nowakowska¹, Abdelrahman N. H. Nassasra¹,
Joanna Depciuch-Czarny², prof. dr hab. n. med. Robert Rejdak¹,
dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED³, Grzegorz Teresiński⁴,
dr n. med. Agnieszka Rosa⁵**

¹Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej UM w Lublinie

²Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego w Krakowie

³Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

⁴Katedra i Zakład Medycyny Sądowej UM w Lublinie

⁵Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

9.40–9.50

VI/5. Porównanie efektów obustronnej recesji mięśnia skośnego dolnego vs. transpozycji ku górze mięśni prostych bocznych na obiektywną cyklotorsję w zezie rozbieżnym okresowym z zespołem V

**lek. Agata Ordon-Kotakowska^{1,2,3}, dr n. med. Justyna Simiera¹,
dr n. med. Agnieszka Rosa⁴, dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED¹**

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

²Oddział Kliniczny Okulistyki z Odcinkiem dla Dzieci Uniwersyteckiego Szpitala im. N. Barlickiego w Łodzi

³Centrum Mikrochirurgii Oka Laser, Warszawa

⁴Centrum Dookonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widenia, Grodzisk Mazowiecki

9.50–10.00

VI/6. Konsekwencje wzrokowe po zabiegach neurochirurgicznych u dzieci

dr n. med. Joanna Karaśkiewicz, Kinga Cetera

Oddział Okulistyczny Szpital Zdroje

10.00–10.10

VI/7. Wybrane przypadki kliniczne zastosowania toksyny botulinowej w leczeniu zezu

dr n. med. Marta Pawlak, dr n. med. Anna Chmielarz

Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu im. K. Marcinkowskiego

10.10–10.25 DYSKUSJA

10.25–10.45 PRZERWA KAWOWA

10.45–12.00

Sesja VII

Interdyscyplinarna diagnostyka wyrównawczego ustawienia głowy u dzieci i dorosłych

Prezydium: dr n. med. Łukasz Przysło, dr n. med. Agnieszka Rosa,
dr hab. n. kf. Agnieszka Stępień

10.45–10.55

VII/1. Zaburzenia widzenia w patomechanizmie WUG

lek. Katarzyna Pelińska

Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

10.55–11.05

VII/2. Posturalne kompensacje ustawienia głowy – perspektywa fizjoterapeuty

dr hab. n. kf. Agnieszka Stępień

*ORTHOS Centrum Rehabilitacji Funkcjonalnej, Warszawa
Krajowa Rada Fizjoterapeutów*

11.05–11.15

VII/3. Wyrównawcze ustawienie głowy jako objaw chorób neurologicznych i onkologicznych

dr n. med. Łukasz Przyszo

Klinika Neurologii Rozwojowej i Epileptologii ICZMP w Łodzi

11.15–11.25

VII/4. Zaburzenia widzenia a postawa ciała w skoliozie idiopatycznej – wyniki badań własnych

**dr n. med. Agnieszka Rosa^{1,2}, mgr inż. Piotr Rosa², Małgorzata Stępień³,
dr hab. n. kf. Agnieszka Stępień^{3,4}**

¹Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

²Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

³ORTHOS Centrum Rehabilitacji Funkcjonalnej, Warszawa

⁴Wydział Rehabilitacji, AWF, Józefa Piłsudskiego, Warszawa

11.25–11.35

VII/5. Operacyjne leczenie WUG w przebiegu zeza i zaburzeń okoruchowych

dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. UMED

*Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi*

11.35–11.42

VII/6. Jednoczesne rozogniskowanie krótkowzroczne – od teorii optycznej do praktyki klinicznej. Wyniki dwuletniego randomizowanego badania klinicznego

lek. Emilia Wnękowicz-Augustyn

*Oddział Okulistyki Dziecięcej Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie,
Augmed Centrum Okulistyki i Optyki, Śląski Uniwersytet Medyczny
Wykład firmy **Hoya***

HOYA
FOR THE VISIONARIES

11.42–11.50

VII/7. Nowy wymiar kontroli krótkowzroczności dzięki MiYOSMART iQ: wyniki 12-miesięcznego randomizowanego, kontrolowanego badania klinicznego

mgr Sylwia Kijewska

*Polskie Towarzystwo Optometrii i Optyki
Wykład firmy **Hoya***

HOYA
FOR THE VISIONARIES

11.50–12.00 PANEL DYSKUSYJNY

12.00–12.15 PRZERWA KAWOWA

12.15–13.50

Sesja VIII

Spoteczne, psychologiczne i neurofunkcjonalne konsekwencje zaburzeń widzenia oraz słabowzroczności

Prezydium: dr hab. Marta Korendo, prof. UKEN,
dr hab. n. med. Joanna Przybek-Skrzypecka,
dr hab. n. społ. Małgorzata Walkiewicz-Krutak, prof. APS

12.15–12.25

VIII/1. Funkcjonalna ocena widzenia niemowląt słabowidzących, w tym z wieloraką niepełnosprawnością

dr hab. n. społ. Małgorzata Walkiewicz-Krutak, prof. APS

*Tyflopedagog, Rehabilitant wzroku osób słabowidzących, Specjalista WWR
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej, Specjalistyczna Poradnia
Psychologiczno-Pedagogiczna TOP, Warszawa*

12.25–12.35

VIII/2. Neuronalne podstawy audiowizualnej percepcji mowy

dr hab. Marta Korendo, prof. UKEN

Katedra Logopedii i Zaburzeń Rozwoju, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

12.35–12.45

VIII/3. Wyzwania w diagnozowaniu potrzeb edukacyjnych dzieci z zaburzeniami widzenia

dr n. społ. Beata Papuda-Dolińska

Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

12.45–12.55

VIII/4. Różnicowanie zmian w polu widzenia

dr hab. n. med. Joanna Przybek-Skrzypecka

*Katedra i Klinika Okulistyki WUM
Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie*

12.55–13.05

VIII/5. Wpływ mediów cyfrowych na układ wzrokowy i widzenie obuoczne w tym progresję krótkowzroczności

mgr Sylwia Kijewska

Polskie Towarzystwo Optometrii i Optyki

13.05–13.15

VIII/6. Opieka okulistyczno-ortoptyczna pacjentów po udarze mózgu w wybranych krajach Europy. Wielka Brytania jako przykład sformalizowanej ścieżki opieki wzrokowej po udarze

mgr Anna Ciechomska, lek. Agata Ordon-Kożakowska,

**mgr Aleksandra Budelewska, dr hab. n. med. Joanna Przybek-Skrzypecka,
dr n. med. Agnieszka Rosa**

Gabinet Ortoptyczny Anna Ciechomska, Pruszków



13.15–13.25

VIII/7. Eye tracking w pracy z pacjentem słabowidzącym

mgr Joanna Celmer-Domańska

*Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Klinika Rehabilitacji, Klinika Budzik dla Dzieci,
Mobilny Gabinet Terapii Widzenia i Neurorehabilitacji „Zobacz więcej”*

13.25–13.35

VIII/8. Dobór i zaopatrzenie w pomoce optyczne i elektroniczne jako jeden z aspektów rehabilitacji wzroku słabowidzących dzieci i dorosłych

dr n. hum. Małgorzata Paplińska

*Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej, Centralna Przychodnia
Rehabilitacyjno-Lecznicza Polskiego Związku Niewidomych, Warszawa*

13.35–13.50 DYSKUSJA

13.50 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

14.00 LUNCH