

PROGRAM

XXI KONFERENCJA SEKCJI NEUROCHIRURGII DZIECIĘCEJ

POLSKIEGO TOWARZYSTWA NEUROCHIRURGÓW

„Nowotwory układu komorowego. Schorzenia kręgosłupa i kanału kręgowego. Tematy wolne.”

Zakopane 19-22 marca 2026 r.

ORGANIZATORZY:

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego,
Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem

Sekcja Neurochirurgii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów

ORGANIZATOR LOGISTYCZNY:

Unisono - Agencja Usługowo-Reklamowa

KOMITET NAUKOWY:

Dr n. med. Barbara Jasiewicz (USOR CMUJ, Zakopane)

Prof. dr hab. n. med. Stanisław Kwiatkowski (USD CMUJ, Kraków)

Prof. dr hab. n. med. Marcin Roszkowski (IPCZD, Warszawa)

Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Zakrzewski (ICZMP, Łódź)

Prof. dr hab. n. med. Marek Manderka (SUM, Katowice)

Dr hab. n. med. prof. ICZMP Emilia Nowostawska (ICZMP, Łódź)

Dr n. med. Paweł Kowalczyk (IPCZD, Warszawa)

Miejsce obrad:

Pensjonat „Dawidek”

Ul. Pardałówka 23, 34-500,

19 marca 2026 r. (czwartek)

15:00 – 16:00 Wykład *dr n. med. Barbara Jasiewicz Zakopane*

CHOROBY KRĘGOSŁUPA I RDZENIA KRĘGOWEGO U DZIECI

16:00 - 17:00 *Wykład - Prof. Krzysztof Zakrzewski*

NEUROCHIRURGICZNE I UROLOGICZNE ASPEKTY ODKOTWICZENIA RDZENIA KRĘGOWEGO U DZIECI.

17:00 - 18:00 *Wykład Prof. Marcin Roszkowski*

ZNACZENIE STREPTOCOCCUS INTERMEDIUS W ETIOLOGII ROPNI MÓZGU U DZIECI.

18:00 - 19:00 *Wykład Prof. Dariusz Jaskólski*

OCENA EFEKTYWNOŚCI ŚRÓDOPERACYJNEGO MONITORINGU ELEKTROFIZJOLOGICZNEGO W LECZENIU GUZÓW KANAŁU KRĘGOWEGO I ZAKOTWICZENIA RDZENIA U DZIECI.

20 marca 2026 r. (piątek)

09.00 – 14.00 SESJA I: Operacje neurochirurgiczne mózgowia u dzieci

1. Operacja usunięcia guza tylnej części komory III (Pineoblastoma). Dostęp potyliczny przeznamiotowy wg. Laprasa.

2. Operacja usunięcia guza lewego jądra migdałowego i hipokampa oraz ogniska dysplazji (Ganglioglioma). Operacja przez bruzdę boczną wg. Yasargila.

14:00 - 15:00 –Obiad

15.00 - 16.00 Sesja II: Nowotwory układu komorowego u dzieci.

Prowadzący: *Prof. dr hab. n. med. Maciej Tęśiorowski (USOR CMUJ, Zakopane)*

16.00 – 17.00 SESJA III: Nowotwory rdzenia i kanału kręgowego u dzieci

Prowadzący: Prof. Bogdan Cisek Prof. Marcin Roszkowski

1. Znaczenie badań ultrastrukturalnych w diagnostyce guzów kręgosłupa.

Prof. dr hab. n. med. Maciej Tęśiorowski (USOR CMUJ, Zakopane)

2. Zintegrowane rozpoznanie. Od histopatologii do diagnostyki molekularnej guzów kręgosłupa.

Beata Sikorska

Zakład Patologii Molekularnej i Neuropatologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź

3. Nowe cele molekularne w diagnostyce i terapii nowotworów kręgosłupa.

Magdalena Zakrzewska

Zakład Patologii Molekularnej i Neuropatologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź

17.00 – 17.30 Przerwa

17.30 – 18.30 SESJA IV: Nowotwory nadnamiotowe kręgosłupa

Prowadzący: Prof. Andrzej Marchel

Dr Sławomir Barszcz

1. Guzy nadnamiotowe u niemowląt – problemy leczenia chirurgicznego.

Monika Putz, Łukasz Antkowiak, Marek Mander

Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice

2. Operacje hybrydowe olbrzymich guzów u małych niemowląt – prezentacja dwóch przypadków.

Wojciech Nowak, Bartosz Kądziołka, Paweł Daszkiewicz, Maciej Ciołkowski, Marcin Roszkowski

Klinika Neurochirurgii, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa

3. Glejak skrzyżowania nn. wzrokowych penetrujący do komory III –leczenie operacyjne.

Wojciech Nowak, Paweł Daszkiewicz, Paweł Kowalczyk, Maciej Ciołkowski, Marcin Roszkowski

Klinika Neurochirurgii, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszaw

4. Rozlane glejaki linii środkowej – czy są wskazania do leczenia chirurgicznego, spojrzenie neuropatologa.

Maciej Ciołkowski, Wiesława Grajkowska

Klinika Neurochirurgii, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa

18.30 – 19.00 Przerwa

19.00 – 20.00 SESJA V: Nowotwory kręgosłupa u dzieci

Prowadzący: *Prof. dr hab. n. med. Maciej Tęśiorowski (USOR CMUJ, Zakopane)*

Prof. Stanisław Kwiatkowski (CMUJ, Kraków)

1. Przydatność endoskopu QEVO w operacjach guzów wewnątrzkomorowych.

Marek Mandera

Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice

2. Guz splotu naczyniówkowego – korelacje chirurgiczno-patologiczne.

Maciej Ciołkowski, Wiesława Grajkowska, Paweł Daszkiewicz, Paweł Kowalczyk

Klinika Neurochirurgii, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa

3. Atypowy brodawczak splotu naczyniówkowego u noworodka – opis przypadku i przegląd piśmiennictwa.

Sławomir Barszcz, Iwona Filipek, Wiesława Grajkowska, Emilia Sołtan, Michał Ciastoń

Dziecięcy Szpital Kliniczny UCK WUM, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa

4. Trudności terapeutyczne w leczeniu operacyjnym wrodzonego guza mózgu u dziecka – opis przypadku.

Emilia Nowosławska¹, Krzysztof Zakrzewski¹, Magdalena Zakrzewska², Paweł P. Liberski^{1,2},
Beata Sikorska², Bartosz Polis¹

¹ Klinika Neurochirurgii, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki, Łódź; ²Zakład Patologii Molekularnej i Neuropatologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź

21 marca 2026 r. (sobota)

09.00 – 14.00 SESJA WIDEO: Operacje neurochirurgiczne kręgosłupa i rdzenia kręgowego u dzieci

1. Operacja przepukliny oponowo-rdzeniowej u noworodka.
2. Operacja endoskopii komorowej (VCCS, ETV plus biopsja guza komory III.

14:00 -15:00 – dyskusja i wnioski

Prowadzący: *Prof. dr hab. n. med. Maciej Tęśiorowski (USOR CMUJ, Zakopane)*

15.00 Obiad

16.00 – 17.00 SESJA VI: Schorzenia kręgosłupa u dzieci.

Prowadzący: Prof. Krzysztof Zakrzewski (ICZMP, Łódź)

Prof. Maciej Śniegocki (UMK, Bydgoszcz)

1. Zastosowanie ultrasonografii śródoperacyjnej w chirurgii guzów OUN u dzieci – doświadczenia własne.

Laura Maryńczak, Łukasz Klasa, Stanisław Kwiatkowski

Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, CMUJ, Kraków

2. Przypadkowo wykryte guzy mózgu u dzieci – obserwacja czy leczenie chirurgiczne?

Mikołaj Zimny, Łukasz Antkowiak, Marek Mandera

Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice

3. Ocena przydatności pomiaru szerokości nerwów wzrokowych wraz z osłonkami przy pomocy ultrasonografii dla prognozowania występowania wzmożonego ciśnienia wewnątrzczaszkowego. Dominik Gałuszka, Marek Mandera

Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice

4. 50 lat tradycji leczenia neurochirurgicznego noworodków i niemowląt w Oddziale Neurochirurgii Dziecięcej Szpitala Chirurgii Urazowej Dziecięcej "Omega" w Warszawie
Tymon Skadorwa^{1,2}, Bogdan Cizek^{1,2}, Mikołaj Eibl¹

¹Oddział Neurochirurgii, Szpital Dziecięcy im. prof. dr. Jana Bogdanowicza, Warszawa; ²Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

17.00 – 17.30 Przerwa

17.30 – 18.30 SESJA VII: Leczenie neurochirurgiczne noworodków i niemowląt

Prowadzący: Prof. Emilia Nowosławska (ICZMP, Łódź)

Prof. Dariusz Jaskólski (UM, Łódź)

1. Anatomia kręgosłupa noworodka.

Bogdan Cisek, Tymon Skadorwa

Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

2. Wartość komputerowego testu Shunt-Infusion-Test w ocenie funkcji przecieku wodogłowie u dzieci – dwuśrodkowe badanie przekrojowe.

Sandra Fernandes Dias^{1,2}, Afroditi–Despina Lalou³, Regine Spang¹, Karin Haas-Lude¹, Matthew Garnett³, Helen Fernandez³, Marek Czosnyka³, Martin U. Schuhmann¹, Zofia Czosnyka³

¹University Hospital of Tübingen, Germany, ²University Hospital of Zurich, Switzerland;

³University of Cambridge, Addenbrooke's Hospital, Cambridge, UK

18.30 – 19.00 Przerwa

19.00 – 20.00 SESJA VIII: Leczenie neurochirurgiczne noworodków i niemowląt

Prowadzący: Prof. Dariusz Jaskólski (UM, Łódź)

Prof. Marek Mandra (SUM, Katowice)

1. Wyniki leczenia wewnątrznaczyniowego tętniaków żyły Galena przy zastosowaniu nowoczesnych substancji obliterujących – obserwacje 3-letnie.

Bartosz Kądziołka, Wojciech Nowak

Klinika Neurochirurgii, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa

2. Skrajne wodogłowie – co robić i czy warto ?

Jerzy Skuciński, Zuzanna Baliga, Kamil Hapkiewicz, Stanisław Kwiatkowski

Studenckie Koło Naukowe Neurochirurgii Dziecięcej i Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, CMUJ, Kraków

3. Leczenie neuroendoskopowe wrodzonych torbieli międzypółkulowych.

Andrzej Nowak, Emilia Nowosławska, Krzysztof Zakrzewski

Klinika Neurochirurgii, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki, Łódź

4. Operacje Chiari w okresie wczesnoniemowlęcym – dlaczego to zrobiliśmy?

Julia Kuzaj, Małgorzata Czuba, Olga Milczarek, Stanisław Kwiatkowski

Studenckie Koło Naukowe Neurochirurgii Dziecięcej i Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, CMUJ, Kraków

22 marca 2026 r. (niedziela)

9:00 -15:00 - Wykłady młodych neurochirurgów dziecięcych.

1. SYMPTOMATYCZNE TORBIELE PAJĘCZYNÓWKI W ODCINKU PIERSIOWYM KRĘGOSŁUPA.

J. Jankowski

Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych, UM Łódź, USK im. WAM CSW w Łodzi

2. NAWIGOWANA STABILIZACJA TRANSPEDIKULARNA Z REJESTRACJĄ W OPARCIU O TRÓJWYMIAROWE OBRAZOWANIE RADIOLOGICZNE - WŁASNE DOŚWIADCZENIA Z WYKORZYSTANIEM RÓŻNYCH SYSTEMÓW REJESTRACJI.

T.Krzeszowiec^{1,2}, T.Sobolewski ^{1,2}, W.Ilków^{1,2}, D. Łątka^{1,2}

1Oddział Neurochirurgii Uniwersytecki Szpital Kliniczny Uniwersytet Opolski 2Oddział Neurochirurgii Szpital Vital Medic w Kluczborku

3. KLINICZNE I RADIOLOGICZNE WYNIKI LECZENIA ZWYRODNIENIOWEJ STENOZY OTWOROWEJ ODCINKA LĘDŹWIOWEGO KRĘGOSŁUPA Z UŻYCIEM STABILIZACJI Z KOROWĄ TRAJEKTORIĄ ŚRUB

M. Bielecki, P. Kunert, M. Prokopienko, P. Juszyńska, A. Marchel.

Kliniki Neurochirurgii, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa

4. ZASTOSOWANIE MAŁOINWAZYJNYCH TECHNIK OPERACYJNYCH W ZAPALENIACH KRĘGOSŁUPA PIERSIOWO-LĘDŹWIOWEGO

L. Grzelak , T. Tykwiński, Maciej Osmański, M. Tafelski

Oddział Neurochirurgii Specjalistycznego Szpitala Miejskiego im. M. Kopernika w Toruniu

5. LECZENIE URAZOWYCH ZŁAMAŃ TRZONÓW KRĘGÓW Z WYKORZYSTANIEM
ŚRÓDTRZONOWEGO IMPLANTU SPINEJACK.

S. Adamski, P. Kurlandt, J. Wiśniewski, M. Racinowski, P. Murawski, W. Libionka, W.
Wasilewski, W. Kloc,

Oddział Neurochirurgii, Podmiot Leczniczy Copernicus Sp. z o.o. w Gdańsku

6. KOMPLEKSOWE ZASTOSOWANIE METOD MINIMALNIE INWAZYJNYCH W CHIRURGII
KRĘGOSŁUPA LĘDŹWIOWEGO

Łysoń T, Sawicki K, Szydlik P, Gorbacz K, Chrzanowski R, Perestret G, Rybaczek M, Mariak Z;

Klinika Neurochirurgii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

7. ANALIZA RYZYKA ZŁAMAŃ SEGMENTU SĄSIADUJĄCEGO U PACJENTÓW Z OSTEOPOROZĄ
LECZONYCH PRZEZSKÓRNĄ STABILIZACJĄ TRANSPEDIKULARNĄ WZMOCNIONĄ CEMENTEM
PO ZŁAMANIACH KRĘGOSŁUPA

S. Kaczor, T. Pasterski, M. Ząbek

Oddział Neurochirurgii, Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie

8. PORÓWNANIE SKUTECZNOŚCI PRZEZSKÓRNEJ WERTEBROPLASTKI U CHORYCH Z
OSTEOPOROZĄ I SZPICZAKIEM MNOGIM

E. Grzywna, R. Morga, M. Pyrich, K. Stachura, R. Krzyżewski, B. Kwinta, J. Polak, M. Moskała

Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii UJ CM, Kraków/Oddział Kliniczny Neurochirurgii i

Neurotraumatologii Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

9. AKTYWNOŚĆ SYSTEMU ODDECHOWEGO W MITOCHONDRIALNEJ FRAKCJI FRAGMENTÓW
PRZEPUKLINY KRAŻKA MIĘDZYKRĘGOWEGO UZYSKANYCH PODCZAS OPERACJI

K. Bączyk, M. Stopczyńska, N. Wąsik

Katedra i Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii Zakład Neurochemii i Neuropatologii
Katedry i Kliniki

Neurologii Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego

15:00 - Zakończenie konferencji