**Program 47. zjazdu PTNCh**

**Środa, 17 września 2025 roku**

12:30 – 13:30 Zebrania sesji kierunkowych PTNCh

14:00 – 16:30 Posiedzenie Zarządu PTNCh

**Czwartek, 18 września 2025 roku**

Sala konferencyjna

08:00 – 09:10 Pierwsza sesja pielęgniarska

Prowadzący: dr n. o zdr. Regina Lorencowicz; dr n. o zdr. Agnieszka Królikowska

1. *PREHABILITACJA JAKO ELEMENT PREWENCJI ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO*  
   **I. ŻURECKA-SOBCZAK, M. RADEK**   
   USK nr 2 UM w Łodzi – Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych w Łodzi
2. *ZASTAWKA KOMOROWO-OTRZEWNOWA JAKO PROCEDURA WYSOKIEGO RYZYKA ZAKAŻENIA OUN*   
   **I. Żurecka-Sobczak, J. Żegnałek, M. Radek**   
   USK nr 2 UM w Łodzi – Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych w Łodzi – Centralny Blok Operacyjny
3. *EDUKACJA PACJENTA PO ZABIEGU USUNIĘCIA GUZA OKOLICY OKOŁOŚIODŁOWEJ METODĄ ENDOSKOPOWĄ – SAMOOBSERWACJA POD KĄTEM WYSTĄPIENIA POTENCJALNYCH POWIKŁAŃ*   
   **A. Cwalina, A. Idus, A. Toczydłowska, J. Kunicki, T. Mandat**   
   Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Sklodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
4. *Jakość życia pacjentów z dyskopatią kręgosłupa*   
   **E. Niewiadomska-Duda, S. Kutyła, A. Kozyra**   
   Kliniczny Oddział Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 4 w Lublinie
5. *Obserwacja pacjenta w kierunku powikłań po endoskopowym leczeniu gruczolaka przysadki mózgowej*   
   **I. Kozak, U. Stachyra, D. Natur, M. Jabłońska, P. Szmygin**   
   Kliniczny Oddział Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 4 w Lublinie
6. *OCENA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI I DOLEGLIWOŚCI BÓLOWYCH U PACJENTÓW Z DYSKOPATIĄ ODCINKA SZYJNEGO I/LUB LĘDŹWIOWEGO KRĘGOSŁUPA*   
   **A. Alichniewicz [1], W. Szczepanska [1], A. Bujewska [1], L. Ziółkowska [1], R. Jabłońska [1,2], P. Sokal [3]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Szpital Uniwersytecki nr 2 w Bydgoszczy

2) Katedra Pielęgniarstwa Zabiegowego, Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu

3) Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu

1. *OPIEKA PIELĘGNIARSKA NAD PACJENTEM Z KRWOTOKIEM PODPAJĘCZYNÓWKOWYM W KONTEKŚCIE SKURCZU NACZYNIOWEGO*   
   **G. Skrobowska, W. Włosek, K. Mrozowska**   
   Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 4 w Lublinie, Kliniczny Oddział Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej

09:10 – 09:25 Przerwa kawowa

09:25 – 10:25 Druga sesja pielęgniarska

Prowadzący: mgr Renata Waliszewska; mgr Agnieszka Toczydłowska

1. *Opóźnione niedokrwienie mózgu po krwawieniu podpajęczynówkowym – rola małoinwazyjnego monitorowania hemodynamicznego*   
   **M. Ogrodnik, A. Jabłońska, A. Smolarek, K. Wiśniewski, K. Zaczkowski, D. J. Jaskólski**   
   Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego, Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Szpital Kliniczny nr 1 im. N. Barlickiego.
2. *PACJENT Z GUZEM PRZYSADKI MÓZGOWEJ LECZONYM ENDOSKOPOWO PRZEZ ZATOKĘ KLINOWĄ W PRAKTYCE PIELĘGNIARKI NEUROCHIRURGICZNEJ*   
   **A. Królikowska [1,2], A. Karabanowicz [1], M. Birski [1], R. Ślusarz [2], J. Furtak [1,3]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Bydgoszczy   
   2) Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego, Katedra Pielęgniarstwa Zabiegowego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu, 3) Katedra Medycyny Klinicznej, Wydział Medyczny, Politechnika Bydgoska, Bydgoszcz
3. *ROLA PIELĘGNIARKI W OPIECE NAD PACJENTEM Z UZALEŻNIENIEM MIESZANYM, OD OPIOIDÓW I BANZODWUAZEPIN, LECZONYM W ODDZIALE NEUROCHIRURGII*  
   **K. Krysiak, P. Markiewicz, W. Lusa, R. Twarkowski, A. Pawełczyk, M. Radek**   
   USK nr 2 Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
4. *ROLA PIELĘGNIRAKI CHIRURGICZNEJ W OPIECE NAD PACJENTEM Z OBJAWAMI SOMATYCZNYMI PO DOSWIADCZENIACH TRAUMATYCZNYCH*   
   **P. Markiewicz, K. Krysiak, K. Siwek, A. Pawełczyk, M. Radek**   
   USK NR 2 W Łodzi Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych
5. *ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA NEUROMODULACYJNEGO W NARODOWYM INSTYTUCIE ONKOLOGII*   
   **M. Aleksandrowicz, I. Walas, A. Toczydłowska, M. Jeżewski, T. Mandat**   
   Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Sklodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
6. *Uziemienie jako terapia wspierająca w rehabilitacji pooperacyjnej po operacji kręgosłupa*   
   **M. Broda, P. Sokal**   
   Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu

10:25 – 10:40 Przerwa kawowa

10:40 – 11:50 Trzecia sesja pielęgniarska

Prowadzący: mgr Dorota Natur; prof. dr hab. n. o zdr. Robert Ślusarz

1. *Wskaźnik neutrofilii do limfocytów (NLR) jako biomarker ryzyka zakażeń wyników klinicznych u pacjentów neurochirurgicznych*   
   **R. Jabłońska [1,2], R. Ślusarz [1], P. Sokal [2]**
2. Katedra Pielęgniarstwa Zabiegowego, Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu

2) Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. J. Biziela w Bydgoszczy

1. *ZADANIA PIELĘGNIARSKIE WOBEC PACJENTA Z ZESPOŁEM TOURETTE`A PODDANEGO IMPLANTACJI STYMULATORA DO DBS*   
   **R. Waliszewska [1], A. Królikowska [1,2], K. Zielińska [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Bydgoszczy 2) Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego, Katedra Pielęgniarstwa Zabiegowego, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu
2. *ZALEŻNOŚĆ MIĘDZY STYLEM ŻYCIA A DOLEGLIWOŚCIAMI BÓLOWYMI KRĘGOSŁUPA – ANALIZA PRZEKROJOWA*   
   **P. Trocha [1], R. Jabłońska [1,2], K. Stodolna [3], R. Ślusarz [2], P. Sokal [4]**   
   1) Szpital Uniwersytecki nr 2 im. Jana Biziela w Bydgoszczy   
   2) Katedra Pielęgniarstwa Zabiegowego, Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu   
   3) Studenckie Koło Naukowe, Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu  
   4) Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu
3. *ZASTOSOWANIE WYBRANYCH NARZĘDZI POMIAROWYCH DO OCENY STANU CHOREGO Z DYSFUNKCJĄ UKŁADU NERWOWEGO – ANALIZA PORÓWNAWCZA*   
   **R. Ślusarz, A. Królikowska, R. Jabłońska, B. Haor, K. Filipska**   
   Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK
4. *ZINTEGROWANA PREHABILITACJA W NEUROCHIRIRGII: PODEJŚCIE MULTIMODALNE I ELEMENTTY PROTOKOŁU ERAS*   
   **A. Rymkiewicz**   
   Wojweódzki Szpital Specjalistyczny om. NMP w Częstochowie
5. *OPIEKA PIELĘGNIARSKA NAD PACJENTEM PO ZABIEGU USUNIĘCIA GUZA MÓZGU TYLNEJ JAMY CZASZKI*   
   **A. Wrońska, A. Toczydłowska, M. Bednarczyk, T. Mandat**   
   Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
6. *OD KWALIFIKACJI DO IMPLANTACJI – UDZIAŁ PIELĘGNIARKI W ŚCIEŻCE TERAPEUTYCZNEJ PACJENTA KWALIFIKOWANEGO DO SCS*   
   **I. Walas, M. Aleksandrowicz, A. Toczydlowska, K. Szalecki, B. Bartoszcze, A. Rzehak, M. Jezewski, A. Zielinska, T. Szalinski, A. Bednarska, T. Mandat**   
   Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Sklodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii

Sala plenarna (sala audytoryjna)

08:00 – 09:15 Glejaki mownych okolic mózgu i nowe kierunki w leczeniu glejaków

- Sesja 1  
  
Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Dariusz Jaskólski, dr hab. n. med. Krzysztof Majchrzak

1. *GUZY WYSPY – RETROSPEKTYWNA ANALIZA DOŚWIADCZEŃ WŁASNYCH Z UWZGLĘDNIENIEM LOKALIZACJI I STRATEGII NEUROCHIRURGICZNEJ*   
   **T. Dziedzic, A. Marchel, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
2. *RETROSPEKTYWNA ANALIZA RYZYKA WYSTĄPIENIA ZMIAN NIEDOKRWIENNYCH PO RESEKCJI GLEJAKÓW WYSPY*   
   **T. Dziedzic, K. Blacha, M. Senger, K. Koczyk, A. Marchel, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
3. *WYNIKI LECZENIA GLEJAKÓW OKOLIC MOWNYCH O WYŻSZYM STOPNIU ZŁOŚLIWOŚCI W OPARCIU O OCENĘ GENETYCZNĄ ORAZ ŚRÓDOPERACYJNE ZASTOSOWANIE 5-ALA – DOŚWIADCZENIE WŁASNE*   
   **J. Furtak [1,3] , K. Zielińska [1], J. Fercho [1,2,4], M. Birski [1], Sz. Hoppe [1,3], P. Śledzińska [5], M. Harat [1,3]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Bydgoszczy   
   2) Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny  
   3) Wydział Medyczny Politechniki Bydgoskiej im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy  
   4) Oddział Transplantacji Płuc, Katedra i Klinika Kardiochirurgii, Gdański Uniwersytet Medyczny  
   5) Zakład Radiologii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Bydgoszczy
4. *Zastosowanie śródoperacyjnego badania ultrasonograficznego (iUS) w leczeniu guzów mózgu jako metody uzupełniającej wykorzystanie systemu neuronawigacji i podaży kwasu 5 – aminolewulinowego (5-ALA)*   
   **K. Kostyra, A. Zaczyński**   
   Klinika Neurochirurgii Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA w Warszawie
5. *WYNIKI LECZENIA PACJENTÓW ZE WZNOWĄ GLEJAKA WIELOPOSTACIOWEGO ZMIENNYM POLEM ELEKTRYCZNYM I RADIOCHIRURGIĄ W OPARCIU O PET Z TYROZYNĄ (WYNIKI BADANIA TTaR GeT)*   
   **M. Harat [1,2], M. Harat [1,2,3], M. Blok [1,2], B. Małkowski [5,6], J. Furtak [1,2,3]**   
   1) Zakład Medycyny Klinicznej Politechniki im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy   
   2) Zakład Neuroonkologii i Radiochirurgii, Centrum Onkologii im. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy  
    3) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpitala Klinicznego z Polikliniką w Bydgoszczy  
    4) Zakład Diagnostyki Obrazowej, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu  
    5) Zakład Medycyny Nuklearnej, Centrum Onkologii im. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy
6. *Ukierunkowana fotoimmunoterapia w terapii glejaka wielopostaciowego z nadekspresją EGFR – badania przedkliniczne*  
   **W. Kaspera [1], J. Mączyńska [2], F. Raes [2], Ch. Da Pieve [2], S. Turnock [2], J.K. R. Boult [2], J. Hoebart [2], W. Szopa [1], M. Niedbala [1], S. P. Robinson [2], K. J. Harrington [2], P. Ładziński [1]**  
   1) Katedra i Oddział Kliniczny Neurochirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 w Sosnowcu  
   2) Department of Radiotherapy and Imaging, Institute of Cancer Research, London, United Kingdom
7. *Zastosowanie terapii radioligandowej z użyciem terbu-161 ukierunkowanej na EGFR w leczeniu glejaka wielopostaciowego – badania przedkliniczne*   
   **D. Dar [1], W. Kaspera [2], I. Rivens [1], Ch. Da Pieve [1], G. ter Haar [1], E. Harris [1], W. Szopa [2], W. Orbik [2], P. Ładziński [2], G. Kramer-Marek [1]**   
   1) Department of Radiotherapy and Imaging, Institute of Cancer Research, London  
   *2)* Katedra i Oddział Kliniczny Neurochirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 w Sosnowcu
8. *PORÓWNIANIE BIOPSJI ROBOTYCZNEJ Z BIOPSJĄ STEROTAKTYCZNĄ W DIAGNOSTYCE ZMIAN OGNISKOWYCH MÓZGU*   
   **R. M. Krzyżewski [1], G. A. Brożek [2], S. A. Pilawska [1], E. Grzywna [1], W. Pietraszko [1], K. M. Kliś [1], K. Stachura [1], B.M. Kwinta [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie  
    2) Wydział Lekarski Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie
9. *Zastosowanie płynnej biopsji w glejakach*  
   **M. Podstawka [1], D. Mathios [2,3,4], N. Niknas [2], A. V. Annapragada [2], E. J. Bobeff [1,5], E. J. Chiao [2], K. Boyapati [2], K. Boyapati [2], S. Short [2], A. L. Bartolomucci [2], S. Cristiano [2], S. Koul [2], N. A. Vulpescu [2], L. Ferreira [2], J. E. Medina [2], D. C. Bruhm [2], V. Adleff [2]**   
   1) Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, USK nr 1 im. N. Barlickiego  
    2) Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD   
   3) Department of Neurosurgery, Washington University in St Louis, School of Medicine, St Louis, 14 MO15   
   4) Siteman Cancer Center, Washington University in St Louis, St Louis, MO   
   5) Zakład Medycyny Snu i Zaburzeń Metabolicznych, Uniwersytet Medyczny w Łodzi   
   6) Department of Neurosurgery, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea 7) Department of Neurosurgery, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD 8) Department of Neurosurgery, Stanford University, Palo Alto, CA

09:15 – 09:20 Przerwa

09:20 – 10:35 Glejaki mownych okolic mózgu i nowe kierunki w leczeniu glejaków

Sesja 2

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Wojciech Kaspera, dr n. med. Karol Wiśniewski

1. *JAKIE CZYNNIKI POMAGAJĄ PACJENTOM PORADZIĆ SOBIE ZE STRESEM W TRAKCIE OPERACJI GUZA MÓZGU W ZNIECZULENIU MIEJSCOWYM? ANALIZA NEUROPSYCHOLOGICZNA*   
   **A. Bala [1], A. Olejnik [1], T. Dziedzic [2], P. Kunert [2]**   
   1) Wydział Psychologii, Uniwersytet Warszawski   
   2) Klinika Neurochirurgii, Warszawski Uniwersytet Medyczny
2. *CHARAKTERYSTYKA BEZOBJAWOWYCH GLEJAKÓW O RADIOLOGICZNYCH CECHACH WYSOKIEGO STOPNIA ZRÓŻNICOWANIA – DOŚWIADCZENIE JEDNEGO OŚRODKA*   
   **T. Dziedzic, K. Blacha, M. Senger, K. Koczyk, A. Marchel, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
3. *Zmiany w traktografii pęczka czołowego ukośnego w glejakach płata czołowego*  
   **S. Kierońska-Siwak [1], P. Filipiak [2], M. Jabłońska [1], P.Sokal [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej Szpital Uniwersytecki nr 2 w Bydgoszczy  
   2) NYU Langone Health, New York
4. *ZASTOSOWANIE MAPOWANIA MAGNETYCZNEGO MÓZGU W DIAGNOSTYCE PRZEDOPERACYJNEJ PACJENTÓW Z ROZPOZNANIEM GLEJAKA MOWNYCH OKOLIC MÓZGU*   
   **B. Błaszczyk, M. Setlak, M. Wojtacha**   
   Kliniczny Oddział Neurochirurgii Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
5. *EKSPRESJA RECEPTORA SFINGOZYNO-1 FOSFORANU 3 W GLEJAKACH WYSOKIEGO STOPNIA ZŁOŚLIWOŚCI i JEJ POTENCJALNE ZNACZENIE W TERAPII*   
   **S. Michalak, J. Moskal**   
   Instytut Chorób Układu Nerwowego UM w Poznaniu
6. *Charakterystyka profili ekspresji receptora dla naskórkowego czynnika wzrostu (EGFR) oraz białka programowalnej śmierci komórki 1 (PD-L1) w komórkach glejaka wielopostaciowego w odniesieniu do obrazu klinicznego choroby*   
   **W. Szopa [1], P. Czekaj [2], D. Plewka [2], A. Mrozek-Wilczkiewicz [3], K. Malarz [3], M. de Mezer [4], P. Ładziński [1], G. Kramer-Marek [5], W. Kaspera [1]**   
   1) Katedra i Oddział Kliniczny Neurochirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 w Sosnowcu  
   2) Katedra Histologii i Embriologii Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach  
   3) Zakład Fizyki Ciała Stałego, Uniwersytet Śląski  
   4) Zakład Immunologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu  
   5) Department of Radiotherapy and Imaging, Institute of Cancer Research, Department of Radiotherapy and Imaging, London
7. *OBECNOŚCI NANOCZĄSTECZEK ŻELAZA A AKTYWNOŚĆ ODDECHOWA MITOCHONDRIÓW KOMÓREK GLEJAKA LINII U251*   
   **S. Michalak [1], M.deMezer [2], A. Dagaev [1], J. Moskal [1]**   
   1) Instytut Chorób Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego im.K.Marcinkowskiego w Poznaniu  
   2) Zakład Immunobiologii Uniwersytetu Medycznego im.K.Marcinkowskiego w Poznaniu
8. *WIELOFUNKCYJNE PŁATKI HYDROŻELOWE: W POSZUKIWANIU ROZWIĄZAŃ DLA OGRANICZEŃ STOSOWANIA TEMOZOLOMIDU W TERAPII GLEJAKA MÓZGU*   
   **E. Grzywna [1], A. Krajcer [2], A. Hinz [3], M. Bzowska [3], A. Grzonka [2], S. Stankiewicz [3], K. Wójcik [4], K. Kornaus [5], B. Kwinta [1], J. Lewandowska-Łańcucka [2]**   
   1) Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum/Oddział Kliniczny Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Szpital Uniwersytecki w Krakowie  
   2) Zespół Nanotechnologii Polimerów i Biomateriałów, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński  
   3) Zakład Biochemii Komórki, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Uniwersytet Jagielloński  
   4) Zakład Mikrobiologii, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Uniwersytet Jagielloński, 5) Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica
9. *SYSTEMOWA AKTYWACJA UKŁADU KRZEPNIĘCIA U PACJENTÓW Z GLEJAKIEM WIELOPOSTACIOWYM*   
   **S.A. Pilawska[1], J.J. Rybus [1], M. Dębicka [1], R.M. Krzyżewski [1], J. Zdziarska [2], T. Iwaniec [2], B. M. Kwinta [1], K. Stachura [1]**   
   1) Oddział Kliniczny Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Szpital Uniwersytecki w Krakowie  
   2) Oddział Kliniczny Hematologii, Szpital Uniwersytecki w Krakowie

10:35 – 10:50 Przerwa kawowa

10:50 – 11:30 Sesja specjalna poświęcona osiągnięciom prof. dr hab. n. med. Henryka

Majchrzaka

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Andrzej Marchel, prof. dr hab. n. med. Piotr Ładziński

11:30 – 11:50 Clinical features of spontaneus intracranial hypotension and current

diagnostic and treatment methods – prof. Jurgen Beck

11:50 – 12:05 Przerwa kawowa

12:05 – 12:45 Leczenie zespołu Chiariego  
Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Marcin Roszkowski, prof. dr hab. n. med. Przemysław Kunert

1. *Jamistość rdzenia niezwiązana z zespołem Chiariego – analiza przyczyn i wyników leczenia*   
   **M. Woźniak, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej CSK UCK WUM
2. *OCENA UŻYTECZNOŚCI SKALI CHICAGO CHIARI OUTCOME SCALE W POOPERACYJNEJ OCENIE PACJENTÓW Z ZESPOŁEM CHIARI I: BADANIE WIELOOŚRODKOWE*   
   **Ł. Antkowiak [1,2], P. Stogowski [3], T. Klepinowski [4], T. Baliński [5], H. Mado [2], P. Sumisławski [6], M. Niedbała [1], M. Rucińska [2], Z. Nowaczyk [7], M. Rogalska [8], D. Kocur [9], A. Kasperczuk [10], R. Sordyl [2], W. Kloc [3], G. Kammler [11]**   
   1) Kliniczny Oddział Neurochirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Sosnowiec  
   2) Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach  
   3) Oddział Neurochirurgii, Szpital im. M. Kopernika w Gdańsku

4) Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie  
 5) Oddział Kliniczny Neurochirurgii, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu  
 6) Klinika Neurochirurgii, Szpital Uniwersytecki Carla Gustava Carusa, Uniwersytet Techniczny w Dreźnie  
7) Oddział Neurochirurgii, Specjalistyczny Szpital Miejski im. Mikołaja Kopernika w Toruniu  
8) Oddział Kliniczny Otorynolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Zabrze  
9) Klinika Neurochirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

10) Zakład Biomechatroniki, Wydział Mechaniczny, Instytut Inżynierii Biomedycznej, Politechnika Białostocka, Białystok  
11) Klinika Neurochirurgii, Uniwersyteckie Centrum Medyczne Hamburg-Eppendorf, Hamburg

12) Oddział Neurochirurgii, Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniakawe Wrocławiu

1. *OCENA WYNIKÓW LECZENIA ZESPOŁU CHIARI TYPU I U DZIECI*   
   **D. Dziedzic, P. Kowalczyk**   
   Klinika Neurochirurgii Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka" w Warszawie
2. *PROFIL FUNKCJONOWANIA POZNAWCZEGO PACJENTÓW Z ZESPOŁEM CHIARIEGO*   
   **A. Olejnik[1], A. Bala[1], A. Gottman-Narożna[2], W. Rejner[2], A. Balasa[2], P. Kunert[2]**   
   1) Wydział Psychologii, Uniwersytet Warszawski   
   2) Klinika Neurochirurgii, Warszawski Uniwersytet Medyczny
3. *Przyczyny i strategie operacji rewizyjnych na poziomie złącza czaszkowo-kręgosłupowego u pacjentów z zespołem Chiariego*  
   **A. Balasa, A. Mróz, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii UCK WUM

12:45 – 13:00 Worasydenib: perspektywa nowego leczenia glejaków IDH-dodatnich

dr hab. n. med. Tomasz Dziedzic

13:00 – 13:20 Wykład firmy Brain-Lab – prof. Florian Ringl

13:20 – 14.00 Lunch

14:00 – 16:55 Walne Zgromadzenie PTNCh

16:55 – 17:00 Przerwa

17:00 – 18:00 Resection of Pineal Region Tumors: Technicla Nuances – prof. Aaron

Cohen-Gadol

**Piątek, 19 września 2025 roku**

Sala plenarna (sala audytoryjna)

08:00 – 09:15 Techniki operacyjne i wyniki leczenia guzów podstawy czaszki

Sesja 1

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Piotr Ładziński, dr hab. n. med. Tomasz Dziedzic

1. *Ocena możliwości poprawy widzenia po operacjach oponiaków okołosiodłowych uciskających nerwy wzrokowe*   
   **M. Filipowicz, D. Sobański, R.A.Czepko M. Stachura, R. Morga, M. Banach, R. Czepko**   
   Szpital Św. Rafała w Krakowie
2. *Ocena wyników leczenia chirurgicznego oponiaków skrzydła kości klinowej – doświadczenia jednoośrodkowe z 10 lat obserwacji ze szczególnym uwzględnieniem oponiaków dużych i olbrzymich*   
   **M. Stachura, D. Sobański, A. Midro, M. Filipowicz, R.A. Czepko, M. Holiński, M. Jędrocha, R. Czepko**   
   Szpital Św Rafała w Krakowie
3. *NASZE DOŚWIADCZENIA W LECZENIU GUZÓW OKOŁOSIODŁOWYCH METODĄ NEUROENDOSKOPOWĄ.*   
   **B. Posmyk, E. Bobeff, D. Jaskólski**   
   Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, USK nr 1 im. Norberta Barlickiego
4. *Wyniki operacyjne leczenia patologii oczodołu*   
   **P. Paździora, M. Wojtacha**   
   Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
5. *OPONIAKI KLINOWO-OCZODOŁOWE – TECHNIKA I WYNIKI LECZENIA OPERACYJNEGO*

**M. Kaspera, W. Kaspera, K. Majchrzak, M. Niedbała, D. Wrona, P. Ładziński**   
Katedra i Kliniczny Oddział Neurochirurgii w Sosnowcu, SUM w Katowicach

1. *ZNACZENIE DOSTĘPU PODSKRONIOWEGO ROZSZERZONEGO W LECZENIU OPERACYJNYM GUZÓW PODSTAWY CZASZKI*   
   **P. Ładziński, W. Kaspera, K. Majchrzak, M. Kaspera, P. Adamczyk, W. Szopa, M. Niedbała**   
   Katedra i Kliniczny Oddział Neurochirurgii w Sosnowcu, SUM w Katowicach
2. *NERWIAKI NERWU TRÓJDZIELNEGO – TECHNIKA I WYNIKI LECZENIA OPERACYJNEGO*   
   **D. Kocyłowski, W. Kaspera, P. Adamczyk, M. Niedbała, D. Wrona, P. Ładziński**   
   Katedra i Kliniczny Oddział Neurochirurgii SUM w Sosnowcu, SUM w Katowicach
3. *OPONIAKI PRZEDNIEJ I PRZEDNIO-BOCZNEJ CZĘŚCI POGRANICZA CZASZKOWO-KRĘGOSŁUPOWEGO – TECHNIKA I WYNIKI LECZENIA*   
   **D. Wrona, W. Kaspera, M. Kaspera, P. Adamczyk, M. Niedbała, P. Ładziński**   
   Katedra i Kliniczny Oddział Neurochirurgii w Sosnowcu, SUM w Katowicach
4. *ZASTOSOWANIE WIELOKROTNYCH RESEKCJI W LECZENIU PACJENTÓW ZE STRUNIAKAMI STOKU I ZŁĄCZA CZASZKOWO-SZYJNEGO*   
   **B. Buchalska [1], M. Wągrodzki [1], W. Grajkowska [1], T. Skóra [2], T. Mandat [1], J. Kunicki [1]**   
   1) Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa  
   2) Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Kraków

09:15 – 09:20 Przerwa

09:20 – 10:35 Techniki operacyjne i wyniki leczenia guzów podstawy czaszki

Sesja 2

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Przemysław Kunert, prof. dr hab. n. med. Dariusz Szczepanek

1. *EWOLUCJA STRATEGII POSTĘPOWANIA W LECZENIU OPERACYJNYM OPONIAKÓW SKALISTOSTOKOWYCH (PETROCLIVAL)*   
   **A. Nowak, A. Marchel, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa
2. *OPONIAKI KĄTA MOSTOWO-MÓŻDŻKOWEGO. ANALIZA SKUTECZNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA LECZENIA OPERACYJNEGO*   
   **E. Sołtan, A. Oziębło, H. Koziara, S. Barszcz, T. Mandat**   
   Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Sklodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii, Oddział Neurochirurgii, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Białej Podlaskiej
3. *ANALIZA SKUTECZNOŚCI LECZENIA OSŁONIAKÓW NERWU PRZEDSIONKOWO-ŚLIMAKOWEGO DROGĄ KRANIOTOMII ZASUTKOWEJ*   
   **E. Sołtan, A. Oziębło, H. Koziara, S. Barszcz, J. Kunicki, T. Mandat**   
   Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Sklodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii, Oddział Neurochirurgii, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Białej Podlaskiej
4. *JAK OSIĄGAĆ OPTYMALNE WYNIKI W CHIRURGII GUZÓW KĄTA MOSTOWO-MÓŻDŻKOWEGO – WPŁYW ZASTOSOWANIA NEUROMONITORINGU ŚRÓDOPERACYJNEGO (IONM) ORAZ WYBORU STRATEGII RESEKCJI NA POPRAWĘ SKUTECZNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA ZABIEGU*   
   **G. Turek [1], O. Milczarek [2], A. Drożdż [1], A. Wąsacz [3], P. Obierzyński [1], K. Kubuńska [2], M. Ząbek [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii CMKP, Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie  
   2) Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, Instytut Pediatrii UJ w Krakowie   
   3) Neuro-LAB Kraków
5. *Upowietrznienie kości skroniowej a wyniki leczenia guzów kąta mostowo-móżdżkowego operowanych z dostępu zasutkowego*   
   **K. Zaczkowski, K. Wiśniewski, K. Tybor, R. Wójcik, D. Jaskólski**   
   Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego USK nr 1 im. Norberta Barlickiego w Łodzi, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
6. *CZY TERAPIA HYBRYDOWA W LECZENIU GUZÓW KĄTA MOSTOWO-MÓŻDŻKOWEGO MA SENS? OCENA BEZPIECZEŃSTWA I SKUTECZNOŚCI METODY NA DUŻEJ GRUPIE PACJENTÓW.*   
   **G. Turek [1], S. Dzierzęcki [2], A. Drożdż [1], P. Obierzyński [1], M. Ząbek [1,2]**   
   1) Oddział Neurochirurgiczny, Mazowiecki Szpital Bródnowski   
   2) Centrum Gamma Knife Warszawa
7. *Zastosowanie radiochirurgii Gamma Knife w leczeniu 300 resztkowych guzów okolicy kąta mostowo-móżdżkowego o radiologicznych cechach schwannoma lub oponiaka*   
   **S. Dzierzęcki [1], K. Dyttus-Cebulok [1,2], G. Zapolska [3], M. Ząbek [1,4]**   
   1) Centrum Gamma Knife w Warszawie  
   2) Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie   
   3) Zakład Radiologii Mazowiecki Szpital Bródnowski Warszawa   
   4) Klinika Neurochirurgii CMKP w Warszawie
8. *ZASTOSOWANIE RADIOCHIRURGII ZAP-X W LECZENIU ZMIAN WEWNĄTRZCZASZKOWYCH – PIERWSZE DOŚWIADCZENIA KLINICZNE W POLSCE*   
   **S. Nawrocki [1,2], M. Rucińska [1,2], M. Derenda [1,3], A. Sopel [1,2]**   
   1) Ośrodek Radiochirurgii Mózgu, Głowy i Szyi, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Olsztynie 2) Katedra Onkologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski  
    3) Katedra Neurologii i Neurochirurgii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
9. *ANATOMICZNA MORFOLOGIA KONFLIKTU NERWOWO-NACZYNIOWEGO U 150 OPEROWANYCH Z POWODU NEURALGII NERWU TRÓJDZIELNEGO*   
   **P. Niczyporuk [1], A. Giba [2], R. Rutkowski [1], G. Turek [2], T. Łysoń [1], P. Wilk [1], K. Prokop [1], M. Rybaczek [1], Z. Mariak [1]**   
   1) Uniwersytet Medyczny w Białymstoku – Klinika Neurochirurgii   
   2) Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie

10:35 – 10:50 Przerwa kawowa

10:50 – 12:20 Niepęknięte tętniaki przedniej części koła tętniczego mózgu

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Ryszard Czepko, prof. dr hab. n. med. Robert Juszkat

1. *Całoepigenomowa analiza metylacji DNA w krwotoku podpajęczynówkowym i pokrwotocznym opóźnionym niedokrwieniu mózgu*   
   **T. Klepinowski [1], P. Przybyłowicz [2], O. Taryma-Leśniak [2], D. Lisman [3], A. Ossowski [3], K. Jarosz [4], M. Sawicki [5], W. Poncyljusz [5], T. K. Wojdacz [2], L. Sagan [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej USK1 PUM w Szczecinie

2) Samodzielna Pracownia Epigenetyki Klinicznej PUM  
3) Zakład Genomiki i Genetyki Sądowej PUM  
4) Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii PUM   
5) Zakład Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej USK1 PUM w Szczecinie

1. *DŁUGOTERMINOWE WYNIKI WEWNĄTRZNACZYNIOWEJ EMBOLIZACJI Z ZASTOSOWANIEM STENTU CZASOWEGO COMANECI W LECZENIU TĘTNIAKÓW WEWNĄTRZCZASZKOWYCH.*   
   **J. Onikijuk [1], A. Rogala [1,2], K. Kordecki [1,3], G. Turek [1], M. Ząbek [1]**   
   1) Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie  
   2) Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie  
   3) Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku
2. *LECZENIE TĘTNIAKÓW TĘTNICY ŚRODKOWEJ MÓZGU Z ZASTOSOWANIEM URZĄDZENIA WEB™*   
   **J. Żyłkowski, K. Rylewicz, M. Jaworski, P. Kunert**   
   Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
3. *MORFOMETRYCZNE RÓŻNICE KOMPLEKSU ACOMA U PACJENTÓW Z TĘTNIAKIEM I BEZ – ANALIZA NA PODSTAWIE BADAŃ DSA*   
   **M. Setlak, M. Dymek, B. Błaszczyk, M. Wojtacha, A. Rudnik**   
   Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
4. *NIEPĘKNIĘTE TĘTNIAKI TĘTNICY ŚRODKOWEJ MÓZGU – OCENA WYNIKÓW ZRÓŻNICOWANEGO POSTĘPOWANIA*  
   **M. Skawiński, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii, Centralny Szpital Kliniczny Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
5. *NUMERYCZNA OCENA RYZYKA PĘKNIĘCIA RÓZNYCH TYPÓW TĘTNIAKÓW TĘTNICY ŁĄCZĄCEJ PRZEDNIEJ*   
   **K. Wiśniewski [1], Z. Tyfa [2], P. Stanislawska [1], K. Zaczkowski [1], M. Podstawka [1], E. J. Bobeff [1], B. Szmyd [1], R. Wójcik [1], P. Reorowicz [2], D. Obidowski [2], K. Jóźwiak [2], D. J. Jaskólski [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii I Onkologii Układu Nerwowego, Uniwersytet Łódzki, Szpital im N. Barlickiego w Łodzi  
   2) Instytut Maszyn Przepływowych, Politechnika Łódzka
6. *ROLA NIEREGULARNEGO KSZTAŁTU ŚCIANY WORKA TĘTNIAKA W TĘTNIAKACH WEWNĄTRZCZASZKOWYCH*   
   **K. Krystkiewicz [1], A. Kowal [1], M. Orzechowska [2], F. Arczewski [1], K. Dziedzic [1], M. Tosik [1]**   
   1) Oddział Neurochirurgii i Nowotworów Układu Nerwowego, Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi   
   2) Zakład Kancerogenezy Molekularnej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
7. *TĘTNIAKI NIEPĘKNIĘTE PRZEDNIEJ CZĘŚCI KOŁA TĘTNICZEGO MÓZGU: CZY STOSOWANE LECZENIE PRZECIWPŁYTKOWE NA PEWNO DZIAŁA? PUŁAPKI LECZENIA WEWNĄTRZNACZYNIOWEGO*   
   **W. Tomalski, J. Waloszek, G. Majewski, M. Kopera, W. Kaspera, P. Ładziński**   
   Kliniczny Oddział Neurochirurgii Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 5 im. Świętej Barbary w Sosnowcu
8. *Czy terapia przeciwpłytkowa w leczeniu krwawiących tętniaków za pomocą embolizacji wewnątrznaczyniowej sprężynami stanie się standardem postępowania?*   
   **P. Leszczyk [1], M. Sowa [1], J. Sowa [2], M. Derenda [1], K. Siemiątkowska [1]**   
   1) Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Olsztynie, Klinika Neurochirurgii  
   2) Własna praktyka
9. *WEWNĄTRZNACZYNIOWE LECZENIE OLBRZYMICH TĘTNIAKÓW PRZEDNIEGO KOŁA TĘTNICZEGO MÓZGU – ANALIZA SKUTECZNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA W OPARCIU O DOŚWIADCZENIE OŚRODKA*   
   **J. Onikijuk [1], K. Kordecki [1,2], M. Zawadzki [1,3], J. Wirkijowski [1], G. Turek [1], M. Ząbek [1]**   
   1) Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie  
    2) Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku  
    3) Państwowy Instytut Medyczny MSWiA w Warszawie
10. *Wyniki leczenia wewnątrznaczyniowego niepękniętych tętniaków przedniej części koła tętniczego. Retrospektywna, dwuośrodkowa analiza 309 przypadków.*   
    **M. Banach [1], R. Morga [1], D. Sobański [1], B. Bajer [1], M. Stachura [1], R.A. Czepko [1], M. Holiński [1], M. Filipowicz [1], M. Jędrocha [1], A. Midro [1], R. Czepko [1], I. Szydłowski [2], J. Antecki [2], B. Rdzenek [2], A. Pawlusek [2]**   
    1) Oddział Kliniczny Neurochirurgii Szpitala im. Św. Rafała w Krakowie   
     2) Oddział Kliniczny Neurochiriurgii Szpitala WSZK w Kielcach

12:20 – 12:40 Balance of microneurosurgery and endovascular surgery for aneurysmal

clipping – prof. Inoue

12:40 – 12:55 Przerwa kawowa

12:55 – 14:55 Sesja młodych neurochirurgów

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Andrzej Marchel, dr hab. n. med. Waldemar Och

1. *CASE REPORT – ZLEPNE ZAPALENIE PAJĘCZYNÓWKI – OPIS PRZYPADKU RZADKIEGO POWIKŁANIA PO ZABIEGU DYSCEKTOMII W ODCINKU LĘDŹWIOWYM KRĘGOSŁUPA*   
   **M. Rypolc, K. Woźniak-Dąbrowska**   
   Szpital Uniwersytecki nr 1 im dr. A. Jurasza w Bydgoszczy
2. *GLEJAKI O WYŻSZYM STOPNIU ZŁOŚLIWOŚCI U PACJENTÓW POWYŻEJ 65. ROKU ŻYCIA: BIOPSJA STEREOTAKTYCZNA KONTRA CHIRURGICZNA RESEKCJA. RETROSPEKTYWNA ANALIZA CZYNNIKÓW WPŁYWAJĄCYCH NA WYNIK PROCESU TERAPEUTYCZNEGO*   
   **A. Myszka, N. Nowak**   
   Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny w Bydgoszczy
3. *NERWIAK WĘCHOWY ZARODKOWY PODSTAWY PRZEDNIEGO DOŁU CZASZKI I JAMY NOSA – KOMBINOWANY DOSTĘP PRZEZNOSOWO-PRZEZCZASZKOWY, ZABIEG MIKROSKOPOWO-NEUROENDOSKOPWY.*   
   **B. Posmyk**   
   Oddział Kliniczny Neurochirurgii i Onkologii Centralnego Układu Nerwowego USK nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
4. *OCENA EKSPRESJI MARKERÓW WYCZERPANIA NA LIMFOCYTACH T W OBRĘBIE MIKROŚRODOWISKA GUZA ORAZ WE KRWI OBWODOWEJ U PACJENTÓW Z ROZPOZNANIEM ZŁOŚLIWEGO GLEJAKA MÓZGU*   
   **M. Niedbała [1], M. Głowala-Kosińska [2], E. Chmielik [3], P. Ładziński [1], W. Kaspera [1], G. Kramer-Marek [4]**   
   1) Oddział Kliniczny Neurochirurgii Katedry Neurochirurgii SUM w Sosnowcu  
   2) Klinika Transplantacji Szpiku i Onkohematologii, Narodowy Instytut Onkologii w Gliwicach 3) Zakład Patologii Nowotworów, Narodowy Instytut Onkologii w Gliwicach  
   4) Division of Radiotherapy and Imaging, The Institute of Cancer Research, London
5. *PORÓWNANIE METODY ABC/2 I OCENY WOLUMETRYCZNEJ W SZACOWANIU OBJĘTOŚCI KRWIAKÓW ŚRÓDMÓZGOWYCH*   
   **P. Izbiński, K. Zaczkowski**   
   Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, USK Nr 1 im. Norberta Barlickiego
6. *PORÓWNANIE SYSTEMÓW PUNKTACJI DLA PĘKNIĘTYCH I NIEPĘKNIĘTYCH MAŁYCH TĘTNIAKÓW WEWNĄTRZCZASZKOWYCH: ANALIZA RETROSPEKTYWNA*   
   **M.J. Frączek [1,2]**   
   1) Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii, 2) Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Szkoła Doktorska Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu
7. *PRZYPADEK NIETYPOWO POŁOŻONEGO RDZENIAKA ZARODKOWEGO /MEDULLOBLASTOMA (MBL) Z AKTYWNĄ ŚCIEŻKĄ SHH I MUTACJĄ TP53 U OSOBY DOROSŁEJ*   
   **P. A. Stanisławska**   
   Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. USK nr 1 im. N. Barlickiego
8. *Radiologiczne i kliniczne czynniki ryzyka wystąpienia napadu padaczkowego po resekcji oponiaka – wyniki wstępne*   
   **M. Podstawka**   
   Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, USK nr 1 im. N. Barlickiego
9. *ROZLEGŁA OSTEOLIZA TRZONÓW JAKO ODLEGŁY SKUTEK LICZNYCH PROCEDUR DEKOMPRESYJNYCH KANAŁU KRĘGOWEGO W ODCINKU LĘDŹWIOWYM – OPIS PRZYPADKU I STRATEGIA POSTĘPOWANIA*   
   **M. Rypolc, Z. Siedlecki**   
   Klinika Neurochirurgii, Neurotraumatologii i Neurochirurgii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy
10. *Rzadka odmiana zatoki potylicznej – opis przypadku i retrospektywna ocena badań obrazowych*  
    **M. Senger**   
    Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, UCK WUM Warszawa
11. *Rzadki przypadek pierwotnego czerniaka rdzenia kręgowego – studium przypadku*   
    **K. Kwiecień, K. Zaczkowski**   
    Oddział Kliniczny Neurochirurgii i Onkologii Centralnego Układu Nerwowego, USK nr 1 im. N. Barlickiego w Łodzi
12. *Układ żył wewnętrznych mózgu i jego wpływ na dostęp do trzeciej komory – radiologiczna i anatomiczna analiza z propozycją nowej klasyfikacji.*   
    **K. Zaczkowski**   
    Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego USK nr 1 im. Norberta Barlickiego w Łodzi, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
13. *WPŁYW PARAMETRÓW MORFOLOGICZNYCH TĘTNIAKA ACOMA NA RYZYKO JEGO PĘKNIĘCIA*   
    **M. Setlak**   
    Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
14. *WPŁYW WYCISZANIA GENÓW SOX2, OCT4 ORAZ NANOG NA POTENCJAŁ ONKOGENNY KOMÓREK GLEJAKA WIELOPOSTACIOWEGO*  
    **Ł. Antkowiak**   
    Kliniczny Oddział Neurochirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Sosnowiec
15. *DOKŁADNOŚĆ ŚRÓDOPERACYJNEGO MONITORINGU NEUROFIZJOLOGICZNEGO W PROGNOZOWANIU POOPERACYJYCH DEFICYTÓW NEUROLOGICZNYCH U PACJENTÓW PODDANYCH OPERACYJNEMU LECZENIU WEWNĄTRZOPONOWYCH ZEWNĄTRZRDZENIOWYCH GUZÓW KANAŁU KRĘGOWEGO: PRZEGLĄD SYSTEMATYCZNY Z META-AN*   
    **Ł. Antkowiak**   
    Kliniczny Oddział Neurochirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Sosnowiec
16. *Chirurgiczne leczenie zespołu Rotha: porównanie neurektomii i odbarczenia nerwu na podstawie danych własnych i metaanalizy*   
    **B. Szmyd**   
    Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi; USK1 im. Norberta Barlickiego w Łodzi.
17. *Implantacja zastawki komorowo-przedsionkowej w asyście techniki wewnątrznaczyniowej – prezentacja przypadku*   
    **J. Chrzanowski, T. Dziedzic, J. Żytkowski, P. Kunert**   
    Warszawski Uniwersytet Medyczny

14:55 – 15:10 Sesja firmy Braun

15:10 – 15:50 Lunch

15:50 – 16:50 Oponowe przetoki tętniczo-żylne mózgu i rdzenia kręgowego, embolizacja tętnicy oponowej środkowej w przewlekłych krwiakach podtwardówkowych

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Andrzej Marchel, dr n. med. Maciej Jaworski

1. *WEWNĄTRZCZASZKOWE OPONOWE PRZETOKI TĘTNICZO-ŻYLNE: STRATEGIA POSTĘPOWANIA I WYNIKI LECZENIA WEWNĄTRZNACZYNIOWEGO ORAZ MIKROCHIRURGICZNEGO.*   
   **M. Skawiński, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii, Centralny Szpital Kliniczny Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
2. *Doświadczenia własne w leczeniu przetok oponowych – analiza kliniczna i radiologiczna*  
   **B. Szmyd, P. Izbiński, K. Zaczkowski, M. Podstawka, D.J. Jaskólski, K. Wiśniewski**   
   Klinika Neurochirurgii I Onkologii Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, USK nr 1 im. Norberta Barlickiego
3. *PRZETOKI OPONOWE OUN – LECZENIE ENDOWASKULARNE JAKO DOMINUJĄCA STRATEGIA TERAPEUTYCZNA*   
   **W. Tomalski, J. Waloszek, G. Majewski, M. Kopera, W. Kaspera, P. Ładziński**   
   Kliniczny Oddział Neurochirurgii Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 5 im. Świętej Barbary w Sosnowcu
4. *Wyniki leczenia operacyjnego oponowych przetok tętniczo-żylnych kanału kręgowego*   
   **J. Wojciechowski, D. Pigólak, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
5. *OPTYMALIZACJA LECZENIA OPONOWYCH PRZETOK TĘNICZO-ŻYLNYCH RDZENIA KRĘGOWEGO*   
   **M. Maliszewski, W. Szopa, K. Majchrzak, W. Tomalski, P. Ładziński**   
   Katedra i Kliniczny Oddział Neurochirurgii SUM w Sosnowcu
6. *OCENA SKUTECZNOŚCI EMBOLIZACJI TĘTNICY OPONOWEJ ŚRODKOWEJ W LECZENIU PRZEWLEKŁYCH KRWIAKÓW PODTWARDÓWKOWYCH*   
   **S. Kierońska-Siwak [1], G. Meder [2], W. Skura [2], M. Rudaś [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej Szpital Uniwersytecki nr 2 w Bydgoszczy  
   2) Zakład Radiologii Szpital Uniwersytecki nr 2 w Bydgoszczy
7. *WYNIKI LECZENIA JEDNO- I OBUSTRONNYCH PRZEWLEKŁYCH KRWIAKÓW PODTWARDÓWKOWYCH PRZY UŻYCIU EMBOLIZACJI TĘTNICY OPONOWEJ ŚRODKOWEJ*   
   **S.A. Pilawska [1], G.A. Brożek [2], M. Dębicka [1], B. Łasocha [3], R.M. Krzyżewski [1], K. Stachura [1], T.J. Popiela [4], B.M. Kwinta [1]**   
   1) Oddział Kliniczny Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Szpital Uniwersytecki w Krakowie  
    2) Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków  
    3) Zakład Radiologii, Szpital Uniwersytecki w Krakowie  
    4) Zakład Radiologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

16:50 – 17:00 Przerwa kawowa

17:00 – 18:00 Lessons Learned from 7500 Cranial Cases: Personal Reflections – prof. Aaron Cohen-Gadol

**Sobota, 20 września 2025 roku**

Sala plenarna (sala audytoryjna)

08:00 – 08:35 Choroba zwyrodnieniowa odcinka szyjnego kręgosłupa  
Prowadzący: dr hab. n. med. Dariusz Łątka, dr hab. n. med. Maciej Radek

1. *POZIOM BÓLU PRZEDOPERACYJNEGO JAKO PREDYKTOR WYSTĘPOWANIA PRZEWLEKŁEGO BÓLU POOPERACYJNEGO U PACJENTÓW Z CHOROBĄ ZWYRODNIENIOWĄ KRĄŻKÓW MIĘDZYKRĘGOWYCH – BADANIE PROSPEKTYWNE*   
   **R. Jekimov, A. Pawełczyk, W. Lusa, R. Jabbar, K. Kruzerowska, T. Pawełczyk, M. Radek**   
   Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych, Katedra Neurochirurgii i Neuropsychologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2 UM w Łodzi
2. *Możliwości i wyniki leczenia operacyjnego discektomii szyjnej z dostępu przedniego z jednoczesną całkowitą resekcją wyrostka haczykowatego*   
   **R. Morga, M. Holiński, B.Bajer, M. Holiński, A. Midro, M. Jędrocha**   
   Szpital Św Rafała w Krakowie
3. *WYKORZYSTANIE MODELI SZTUCZNEJ INTELIGENCJI (SI) DO DIAGNOSTYKI CHOROBY ZWYRODNIENIOWEJ KRĘGOSŁUPA SZYJNEGO I PROGNOZOWANIA WYNIKÓW LECZENIA*   
   **F. Zieliński, B. Kapustka, A. Borkowski, W. Marcol, T. Wysokiński**   
   Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu-Zdroku
4. *KIFOZA ODCINKA SZYJNEGO KRĘGOSŁUPA NA PODŁOŻU WADY WRODZONEJ ORAZ NABYTEJ.*   
   **R. Twarkowski**   
   Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych USK nr 2 UM w Łodzi z powodu kifozy odcinka szyjnego kręgosłupa

08:35 – 08:40 Przerwa

08:40 – 10:00 Guzy kanału kręgowego

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Tomasz Trojanowski, prof. dr hab. n. med. Radosław Rola

1. *CHARAKTERYSTYKA KLINICZNA I ANALIZA EFEKTÓW LECZENIA CHIRURGICZNEGO GUZÓW WEWNĄTRZKANAŁOWYCH W LATACH 2016-2025*   
   **M. Radek, J. Jankowski, W. Lusa, J. Strzałek, M. Malicki**   
   Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych, Katedra Neurochirurgii i Neuropsychologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2 UM w Łodzi
2. *CZYNNIKI DETERMINUJĄCE POTRZEBY REHABILITACYJNE PO OPERACJACH WEWNĄTRZOPONOWYCH GUZÓW KANAŁU KRĘGOWEGO: BADANIE PROSPEKTYWNE*  
   **S. Krajewski [1], J. Furtak [1], M. Zawadka-Kunikowska [2], M. Kachelski [1], J. Soboń [1], M. Harat [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką w Bydgoszczy  
   2) Wydział Fizjologii Człowieka, Collegium Medicum w Bydgoszczy
3. *GUZY KANAŁU KRĘGOWEGO, ROZPOZNANIE I TECHNIKA OPERACYJNA – ANALIZA 104 PRZYPADKÓW LECZONYCH W KLINICE NEUROCHIRURGII W POZNANIU W LATACH 2021-2025*   
   **J. Kościński, J. Magoń, M. Wieloch, S. Michalak, J. Moskal**   
   Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii w Poznaniu
4. *MARKERY ROKOWNICZE W LECZENIU GUZÓW ŚRÓDRDZENIOWYCH*   
   **T. Czernicki, K. Rylewicz, A. Marchel, P. Kunert.**   
   Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa
5. *OSŁONIAKI KLEPSYDROWATE KANAŁU KRĘGOWEGO – STRATEGIA POSTĘPOWANIA TERAPEUTYCZNEGO*   
   **T. Szaliński, M. Jezewski, A. Rzehak, A. Zielinska, R. Michalik, B. Bartoszcze, T. Mandat**   
   Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
6. *Wyniki leczenia operacyjnego guzów wewnątrzoponowych zewnątrzrdzeniowych kanału kręgowego.*   
   **M. Banach, R. Morga, D. Sobański, B. Bajer, M. Stachura, R.A. Czepko, M. Holiński, M. Filipowicz, M. Jędrocha, A. Midro, R. Czepko**   
   Oddział Kliniczny Neurochirurgii Szpitala im. Św. Rafała w Krakowie
7. *WYNIKI LECZENIA ŚRÓDRDZENIOWYCH NACZYNIAKÓW KRWIONOŚNYCH PŁODOWYCH*  
   **T. Czernicki [1], M. Frączyk [2], A. Marchel [1], P. Kunert [1]**  
   1) Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa   
   2) Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa
8. *WYNIKI LECZENIA WYŚCIÓŁCZAKÓW ŚRÓDRDZENIOWYCH*  
   **T. Czernicki [1], M. Frączyk [2], A. Marchel [1], P. Kunert [1]**  
   1) Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa   
   2) Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa
9. *Wyściółczaki śluzowo-brodawkowate nici końcowej: analiza odległych wyników leczenia operacyjnego.*   
   **P. Juszyńska, K. Rylewicz, K. Blacha, A. Marchel, P. Kunert**  
   Klinika Neurochirurgii, CSK UCK, Warszawski Uniwersytet Medyczny
10. *ZASTOSOWANIE USG ŚRÓDOPERACYJNEGO W OPERACJACH GUZÓW ŚRÓDRDZENIOWYCH U DZIECI*   
    **M. Putz, R. Sordyl, M. Mandera**   
    Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

10:00 – 10:15 Przerwa kawowa

10:15 – 11:20 Endoskopowa chirurgia podstawy czaszki

Prowadzący: dr hab. n. med. Tomasz Łysoń, dr n. med. Jacek Kunicki

1. *ANALIZA POWIKŁAŃ W LECZENIU GUZÓW PRZYSADKI I PODSTAWY CZASZKI METODĄ ENDOSKOPOWĄ PRZEZNOSOWĄ NA MATERIALE 3104 PACJENTÓW*   
   **J. Kunicki, B. Buchalska, M. Jeżewski, M. Maksymowicz, W. Grajkowska, T. Mandat**   
   Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa
2. *LECZENIE OPERACYJNE CHRZĘSTNIAKOMIĘSAKÓW PODSTAWY CZASZKI METODĄ ENDOSKOPOWĄ*   
   **J. Kunicki, B. Buchalska, W. Grajkowska, M. Wągrodzki, T. Mandat**   
   Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa
3. *Wyniki endoskopowego leczenia patologii siodła tureckiego ze szczególnym uwzględnieniem różnych technik rekonstrukcji podstawy czaszki*   
   **P. Paździora, A. Rudnik, M. Wojtacha**   
   Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
4. *WYNIKI LECZENIA CZASZKOGARDLAKÓW – DOŚWIADCZENIA WŁASNE*   
   **T. Dziedzic, K. Blacha, A. Marchel, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
5. *WYNIKI LECZENIA ENDOSKOPOWEGO I CHARAKTERYSTYKA KLINICZNA GRUCZOLAKÓW PRZYSADKI WYKAZUJĄCYCH KOEKSPRESJĘ CZYNNIKÓW TRANSKRYPCYJNYCH PIT-1 I SF-1*   
   **B. Buchalska, M. Maksymowicz, M. Bujko, J. Rymuza, T. Mandat, J. Kunicki**   
   Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa
6. *WYNIKI LECZENIA OPERACYJNEGO OPONIAKÓW Z PRZYCZEPEM W OKOLICY GUZKA SIODŁA TURECKIEGO Z DOSTĘPU ENDOSKOPOWEGO PRZEZ NOS I ZATOKĘ KLINOWĄ*   
   **T. Dziedzic, K. Blacha, A. Marchel, P. Kunert**   
   Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
7. *Wyniki odbarczenie nerwu wzrokowego w zaburzeniach widzenia towarzyszących idiopatycznemu nadciśnieniu wewnątrzczaszkowemu oraz u osób niespełniających kryteriów tego rozpoznania*  
   **R. Chrzanowski [1], K. Prokop [1], A. Opęchowska[1], K. Sawicki [1], M. Zarzecki [2], A. Sieśkiewicz [3], Z. Mariak [1], T. Łysoń [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku  
   2) Klinika Okulistyki, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku  
   3) Klinika Otolaryngologii, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku
8. *ZASTOSOWANIE ROZSZERZONEJ RESEKCJI ŚCIANY PRZYŚRODKOWEJ ZATOKI JAMISTEJ W LECZENIU ENDOSKOPOWYM GRUCZOLAKÓW PRZYSADKI POWODUJĄCYCH AKROMEGALIĘ Z INWAZJĄ ZATOKI JAMISTEJ (KNOSP I-III) – WCZESNE WYNIKI KLINICZNE*

**B. Buchalska [1,3], A. Styk [2], R. Michalik [2,3], M. Maksymowicz [1], J. Kunicki [1]**   
1) Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa

2) Szpital Bielański im. ks. Jerzego Popiełuszki, Warszawa

3) Warszawski Uniwersytet Medyczny

11:20 – 11:25 Przerwa kawowa

11:25 – 12:55 Neurochirurgia dziecięca

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Marek Mandera, prof. dr hab. n. med. Krzysztof Zakrzewski

1. *Hemisferotomia funkcjonalna wertykalna w leczeniu padaczki lekoopornej u dzieci*   
   **F. Koniński, P. Kowalczyk**   
   Klinika Neurochirurgii IP CZD w Warszawie
2. *KOMPLEKSOWE PODEJŚCIE DO LECZENIA IZOLOWANYCH KRANIOSYNOSTOZ W KLINICE NEUROCHIRURGII DZIECIĘCEJ ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH – WYNIKI WSTĘPNE*   
   **R. Sordyl [1], N. Zielińska [2,3], M. Mandera [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii Dziecięcej Katedry Neurochirurgii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
    2) Szkoła Doktorska Akadamii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu  
    3) INOVAMED, Kraków
3. *OCENA RYZYKA POWIKŁAŃ W LECZENIU OPERACYJNYM CIĘŻKICH DEFORMACJI KRĘGOSŁUPA U DZIECI I MŁODZIEŻY NABYTYCH I WRODZONYCH*   
   **P. Grabala [1,2,3], P. Kowalski [2], Z. Mariak [1], T. Łysoń [1]**   
   1) Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, Klinika Neurochirurgii  
   2) Wielospecjalistyczny Szpital Wojewódzki w Gorzowie Wlkp., Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii  
   3) Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny w Białymstoku, Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej
4. *PĘKNIĘTE TORBIELE PAJĘCZYNÓWKI SZCZELINY BOCZNEJ MÓZGU – MOŻLIWE OPCJE POSTĘPOWANIA*   
   **M. Mandera, R. Sordyl**   
   Klinika Neurochirurgii Dziecięcej, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
5. *Porównanie skuteczności leczenia padaczki z wykorzystaniem laserowej termoablacji (LITT) i leczenia endoskopowego u dzieci z hamartomą podwzgórza*   
   **W. Nowak, M. Roszkowski, P. Kowalczyk**
6. *PORÓWNANIE WYNIKÓW LECZENIA OPERACYJNEGO RESEKCJI PÓŁKRĘGÓW TECHNIKĄ EGGSHELL ORAZ TECHNIKĄ RADYKALNEJ RESEKCJI*   
   **P. Grabala [1,2,3], P. Kowalski [2], Z. Mariak [1], T. Łysoń [1]**   
   1) Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, Klinika Neurochirurgii  
   2) Wielospecjalistyczny Szpital Wojewódzki w Gorzowie Wlkp., Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii  
   3) Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny w Białymstoku, Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej
7. *QEEG U DZIECI Z KRANIOSYNOSTOZĄ STRZAŁKOWĄ*   
   **T. Skadorwa [1, 2]**   
   1) Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Oddział Kliniczny Neurochirurgii Dziecięcej DSK, Warszawski Uniwersytet Medyczny  
    2) Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej, Centrum Biostruktury, Warszawski Uniwersytet Medyczny
8. *Wyniki neurochirurgicznego leczenia padaczki skroniowej lekoopornej u pacjentów pediatrycznych – doświadczenia własne*   
   **F. Koniński, W. Nowak, P. Kowalczyk**   
   Instytut "Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka" w Warszawie
9. *ZASTOSOWANIE ZASTAWKI PROGRAMOWALNEJ W LECZENIU WODOGŁOWA U DZIECI: PRZEGLĄD WSKAZAŃ I WYNIKÓW KLINICZNYCH*   
   **N. Wyroba, N. Kardas, R. Sordyl, M. Putz, J. Luszawski, P. Masłowski, M. Mandera**   
   Klinika Neurochirurgii Dziecięcej Katedry Neurochirurgii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
10. *ZRÓŻNICOWANIE KINETYCZNYCH PARAMETRÓW PRZEPŁYWU PŁYNU MÓZGOWO-RDZENIOWEGO W WODOCIĄGU MÓZGU U DZIECI, BADANIEM FAZOWO-KONTRASTOWYM REZONANSU MAGNETYCZNEGO, W Z ZALEŻNOŚCI OD WIEKU ROZWOJOWEGO*   
    **E.Nowosławska [1], D. Barańska, P. Grzelak, K. Zakrzewski [1], A. Fabijan [1], B. Polis [1]**   
    1) Klinika Neurochirurgii Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi  
     2) Zakład Diagnostyki Obrazowej Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi
11. *REWIZJE UKŁADU ZASTAKOWEGO U DZIECI Z WODOGŁOWIEM: 10-LETNIE DOŚWIADCZENIE OŚRODKA*   
    **N. Kardas, N. Wyroba, R. Sordyl, M. Putz, J. Luszawski, P. Masłowski, M. Mandera**   
    Klinika Neurochirurgii Dziecięcej Katedry Neurochirurgii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

12:55 – 13:25 Lunch

13:25 – 14:45 Neuromodulacja w schorzeniach CUN

Sesja 1 – Leczenie operacyjne zaburzeń ruchu i padaczki

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Marek Harat, prof. dr hab. n. med. Mirosław Ząbek

1. *Terapia genowa za pomocą konwekcyjnej infuzji wektorów wirusowych przenoszących materiał genetyczny do mózgu*   
   **M. Ząbek [1], R. Lonser [2], M. Rabon [3], M. Raźniak [1], P. Gutowski [1], P. Obierzyński [1], A. Kuncka [1], Ł. Korzep [1], R. Kulinski [1], O. Bagińska [1], K. Bankiewicz [1,2,4]**   
   1) Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie  
    2) Ohio State University USA  
    3) Clear Point Intervention USA  
    4) San Diego University USA
2. *Analiza porównawcza powikłań krwotocznych z zastosowaniem techniki mikrorekordingu i makrostymulacji w neurochirurgii czynnościowej.*   
   **M. Sobstyl [1], K. Karamon [2], A. Stapińska-Syniec [1], P. Glinka [1], K. Piwowarski [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie  
   2) Zakład Radiologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
3. *ANALIZA WPŁYWU ZAPISU ELEKTROFIZJOLOGICZNEGO ORAZ JAKOŚCI OBRAZOWANIA NA WYBÓR TRAJEKTORII ELEKTRODY DBS W LECZENIU PACJNETÓW Z CHOROBĄ PARKINSONA*   
   **B. Błaszczyk, M. Setlak, W. Ślusarczyk, M. Wojtacha**   
   Kliniczny Oddział Neurochirurgii Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
4. *Częstość występowania i postępowanie w przypadku zakażeń wewnątrzczaszkowych u pacjentów z implantowanym systemem do głębokiej stymulacji mózgu*  
   **P. Glinka [1], M. Sobstyl [1], K. Karamon [2]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie   
   2) Zakład Radiologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
5. *Długoterminowa obserwacja 16 chorych z lekooporną padaczką po stymulacji jąder przednich wzgórza*  
   **M. Sobstyl [1], M. Konopko [2], E. Nagańska [3], P. Glinka [1], K. Karamon [4], A. Stapińska-Syniec [1]**   
   1) Klinika Neurochirurgii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie  
    2) I Klinika Neurologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie  
    3) Oddział Kliniczny Neurologii i Epiteliologii CMKP, SPSK w Warszawie   
    4) Zakład Radiologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
6. *ODLEGŁA SKUTECZNOŚĆ STYMULACJI GAŁKI BLADEJ W CHOROBIE HUNTINGTONA*   
   **W. Libionka, K. Aleksandrowicz, P. Zieliński**   
   Klinika Neurochirurgii, Gdański Uniwersytet Medyczny
7. *Znaczenie odległości do drogi zębato-czerwienno-wzgórzowej w stymulacji głębokiej mózgu w ogonowej strefy niepewnej w leczeniu drżenia*   
   **M. Jabłońska, A. Nehring, P. Sokal**   
   Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika
8. *Ablacja falami o częstotliwości radiowej hamartom podwzgórza jako skuteczna metoda leczenia padaczki – seria 3 przypadków*   
   **K. Smarzewska [1], P. Tabakow [2], A. Weiser [1], W. Fortuna [1], K. Leszczyńśka [1], M. Służewska-Niedźwiedź [1]**   
   1) Uniwersytecki Szpital Kliniczny we Wrocławiu  
    2) Dolnośląski Specjalistyczny Szpital im. T. Marciniaka we Wrocławiu
9. *Wyniki leczenia drżenia w chorobie Parkinsona i drżeniu samoistnym za pomocą ablacji jąder mózgu za pomocą nieinwazyjnej, skoncentrowanej wiązki ultradźwięków*   
   **M. Ząbek [1], M. Raźniak [1], P. Gutowski [1], S. Szlufik [2], T. Gutowski [3], D. Koziorowski [2]**   
   1) Klinika Neurochirurgii CMKP, Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie  
   2) Klinika Neurologii WUM, Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie  
    3) Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie
10. *ZASTOSOWANIE RADIOCHIRURGII STEREOTAKTYCZNEJ GAMMA KNIFE JAKO METODY NEUROMODULACJI W LECZENIU DRŻENIA SAMOISTNEGO ORAZ DRŻENNEJ POSTACI CHOROBY PARKINSONA – DOŚWIADCZENIA OŚRODKA EXIRA GAMMA KNIFE W KATOWICACH*   
    **B. Błaszczyk [1,2], A. Lech [1], K. Antończyk-Szewczyk [1], A. Mitek [1]**   
    1) Exira Gamma Knife Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego w Katowicach  
     2) Kliniczny Oddział Neurochirurgii Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

14:45 – 14:50 Przerwa

14:50 – 15:55 Neuromodulacja w schorzeniach CUN

Sesja 2 – Leczenie operacyjne bólu neuropatycznego

Prowadzący: dr hab. n. med. Paweł Sokal, dr hab. n. med. Michał Sobstyl

1. *Ocena skuteczności podprogowej stymulacji rdzenia kręgowego w leczeniu przewlekłego bólu niedokrwiennego kończyn dolnych u pacjentów z nieoperacyjną chorobą naczyń obwodowych – badanie pilotażowe*   
   **B. Czapski, J. Maciaczyk, K. Bojakowski, A. Alsharabi, B. Mruk, A. Zaczyński**   
   Państwowy Instytut Medyczny
2. *Porównanie stymulacji wysokoczęstotliwościowej (StimWave) i BurstDR™ (Abbott) u pacjentów z zespołem przewlekłego bólu*   
   **W. Ślusarczyk [1], M. Laskowski [2], A. Stanuszek [1], T. Nejman [1], A. Koperczak [2], M. Ciekalski [2], M. Setlak [1], M. Dymek [1]**   
   1) Katedra i Klinika Neurochirurgii, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice   
   2) Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Neurochirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
3. *ROLA PSYCHOLOGA KLINICZNEGO W PROCESIE KWALIFIKACJI PACJENTA Z ZESPOŁEM BÓLOWYM KRĘGOSŁUPA DO IMPLANTACJI STYMULATORA RDZENIA KRĘGOWEGO*   
   **A. Bednarska [1], A. Maryniak [2], T. Mandat [1]**   
   1) Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Sklodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii  
    2) Wydział Psychologii, Uniwersytet Warszawski
4. *Zaawansowane strategie neuromodulacji w terapii przewlekłego bólu: doświadczenia własne i modyfikacje leczenia u wcześniej stymulowanych pacjentów*   
   **W. Ślusarczyk [1], M. Dymek [1], M. Setlak [1], B. Błaszczyk [1]**   
   1) Katedra i Klinika Neurochirurgii, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice
5. *CINGULOTOMIA I CORDOTOMIA – LEZYJNE TECHNIKI NEUROCHIRURGICZNE W LECZENIU BÓLU NOWOTWOROWEGO*   
   **K Szalecki, A Bednarska, I Walas, M Aleksandrowicz, A Rzehak, T Szalinski, M Jezewski, A Zielinska, T Mandat**   
   Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
6. *Immunomodulacyjny efekt stymulacji rdzenia kręgowego – implikacje kliniczne i droga do zrozumienia SCS*   
   **O. Puk, P. Sokal**   
   Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika
7. *Stymulacja rdzenia kręgowego (SCS) – analiza powikłań, ograniczeń i wyzwań klinicznych w terapii przewlekłego bólu*   
   **W. Ślusarczyk [1], M. Setlak [1], M. Dymek [1], B. Błaszczyk [1]**   
   1) Katedra i Klinika Neurochirurgii, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice
8. *MAPOWANIE CZUCIOWE W PLANOWANIU LECZENIA STYMULACJĄ ZWOJU RDZENIOWEGO (DRG) U CHORYCH Z PRZEWLEKŁYM BÓLEM NEUROPATYCZNYM*   
   **A. Borkowski, B. Kapustka, F. Zieliński, P. Chodakowski, T. Wysokiński**   
   Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu-Zdroju

15:55 Zakończenie i podsumowanie Zjazdu