

Program 47 Zjazdu PTNCh

Środa, 17 września 2025 roku

Sale Konferencyjne:

12:30 – 13:30 Zebrania sekcji kierunkowych PTNCh

14:00 – 16:30 Posiedzenie Zarządu PTNCh

Hol Dolny:

12:30-17:30 sesja plakatowa

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 – SAMOBSERWACJA POD KĄTEM WYSTĄPIENIA POTENCJALNYCH POWIKŁAŃ*
A. Cwalina, A. Idus, A. Toczyłowska, J. Kunicki, T. Mandat
Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
4. *Jakość życia pacjentów z dyskopatią kręgosłupa*
E. Niewiadomska-Duda, S. Kutyla, 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

7. *OPIEKA PIEŁĘGNIARSKA 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 Toczyłowska

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 PIEŁĘGNIARKI 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 PIEŁĘGNIARKI 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 PIEŁĘGNIARKI 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 PIEŁĘGNIARSTWA NEUROMODULACYJNEGO W NARODOWYM INSTYTUCIE ONKOLOGII*

M. Aleksandrowicz, I. Walas, A. Toczyłowska, M. Jeżewski, T. Mandat

Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-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]

- 1) 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
2. **ZADANIA PIEŁĘGNIARSKIE 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
3. **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
4. **ZASTOSOWANIE WYBRANYCH NARZĘDZI POMIAROWYCH DO OCENY STANU CHOREGO Z DYSFUNKCJĄ UKŁADU NERWOWEGO – ANALIZA PORÓWNAWCZA**
R. Ślusarz, A. Królikowska, R. Jabłońska, B. Haor, K. Filipka
 Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego, Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK
5. **ZINTEGROWANA PREHABILITACJA W NEUROCHIRURGII: PODEJŚCIE MULTIMODALNE I ELEMENTY PROTOKOŁU ERAS**
A. Rymkiewicz
 Wojewódzki Szpital Specjalistyczny om. NMP w Częstochowie
6. **OPIEKA PIEŁĘGNIARSKA NAD PACJENTEM PO ZABIEGU USUNIĘCIA GUZA MÓZGU TYLNEJ JAMY CZASZKI**
A. Wrońska, A. Toczyłowska, M. Bednarczyk, T. Mandat
 Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
7. **OD KWALIFIKACJI DO IMPLANTACJI – UDZIAŁ PIEŁĘGNIARKI W ŚCIEŻCE TERAPEUTYCZNEJ PACJENTA KWALIFIKOWANEGO DO SCS**
I. Walas, M. Aleksandrowicz, A. Toczyłowska, K. Szalecki, B. Bartoszcze, A. Rzehak, M. Jezewski, A. Zielińska, T. Szalinski, A. Bednarska, T. Mandat
 Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-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 WYSPIY – 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 MÓWNYCH 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 Kardiologii, 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. Zaczęński
 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 TTRaR 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 Szpital Kliniczny 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. Boulton [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 OGNIISKOWYCH MÓZGU*
R. M. Krzyżewski [1], G. A. Brożek [2], S. A. Pilawska [1], E. Grzywna [1], W. Pietraszek [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, MO 15

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. Błaszczuk, 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. Kornaś [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

1. PRZETOKI OPONOWE NAMIOTU MÓZDŻKU

P. Kunert

Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa

2. NEUROMODULACJA

D. Jaskólski

Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego, Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Szpital Kliniczny nr 1 im. N. Barlickiego

3. GUZY WYSPIY – RETROSPEKTYWNA ANALIZA DOŚWIADCZEŃ WŁASNYCH Z UWZGLĘDNIENIEM LOKALIZACJI I STRATEGII NEUROCHIRURGICZNEJ

T. Dziedzic

Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa

4. MARKERY ROKOWNICZE W LECZENIU GUZÓW ŚRÓDRDZENIOWYCH

T. Czernicki

Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego,
Warszawa

11:30 – 11:50 Clinical features of spontaneous intracranial hypotension and current diagnostic and treatment methods – prof. Jurgen Beck

11:50 – 12:05 Przerwa kawowa

12:05 – 12:45 Leczenie zespołu Chiarięgo

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Marcin Roszkowski, prof. dr hab. n. med. Przemysław Kunert

1. *Jamistość rdzenia niezwiązana z zespołem Chiarięgo – 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. Sumiński [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 Otorinolaryngologii 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. Marciniakowe Wrocławiu

3. *OCENA WYNIKÓW LECZENIA ZESPOŁU CHIARI TYPU I U DZIECI*

D. Dziedzic, P. Kowalczyk

Klinika Neurochirurgii Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

4. *PROFIL FUNKCJONOWANIA POZNAWCZEGO PACJENTÓW Z ZESPOŁEM CHIARIęGO*

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

5. *Przyczyny i strategie operacji rewizyjnych na poziomie złącza czaszkowo-kręgosłupowego u pacjentów z zespołem Chiarięgo*

A. Balasa, A. Mróz, P. Kunert

Klinika Neurochirurgii UCK WUM

12:45 – 13:00 Worsydenib: perspektywa nowego leczenia glejaków IDH-dodatnich - dr hab. n. med. Tomasz Dziedzic

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

Hol Dolny:

08:00-13:20 – sesja plakatowa

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: Technica Nuances – prof. Aaron Cohen-Gadol

Moderator: dr Tomasz Stępień

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 jednośrodkowe 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
6. *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
7. *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

8. *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

9. *ZASTOSOWANIE WIELOKROTNYCH RESEKCJI W LECZENIU PACJENTÓW ZE STRUNIAKAMI STOKU I ZŁĄCZA CZASZKOWO-SZYJNEGO*

B. Buchalska [1], M. Wągorzki [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-MÓZDŻKOWEGO. 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 Skłodowskiej-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 Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii, Oddział Neurochirurgii, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Białej Podlaskiej

4. *JAK OSIĄGAĆ OPTYMALNE WYNIKI W CHIRURGII GUZÓW KĄTA MOSTOWO-MÓZDŻKOWEGO – 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. Kubańska [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-mózdkowego operowanych z dostępu zasutkowego*

K. Zaczekowski, 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. *Zastosowanie radiochirurgii Gamma Knife w leczeniu 300 resztkowych guzów okolicy kąta mostowo-mózdkowego o radiologicznych cechach schwannoma lub oponiaka*

S. Dzierżęcki [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

7. **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
8. **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. **Całepigenomowa 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. Poncyłjusz [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
2. **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
3. **LECZENIE TĘTNIAKÓW TĘTNICY ŚRODKOWEJ MÓZGU Z ZASTOSOWANIEM URZĄDZENIA WEB™**
J. Żyłkowski, K. Rylewicz, M. Jaworski, P. Kunert
 Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
4. **MORFOMETRYCZNE RÓŻNICE KOMPLEKSU ACOMA U PACJENTÓW Z TĘTNIAKIEM I BEZ – ANALIZA NA PODSTAWIE BADAŃ DSA**
M. Setlak, M. Dymek, B. Błaszczuk, M. Wojtacha, A. Rudnik
 Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
5. **NIEPĘKNIĘTE TĘTNIAKI TĘTNICY ŚRODKOWEJ MÓZGU – OCENA WYNIKÓW ZRÓŻNICOWANEGO POSTĘPOWANIA**
M. Skawiński, P. Kunert
 Klinika Neurochirurgii, Centralny Szpital Kliniczny Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
6. **NUMERYCZNA OCENA RYZYKA PĘKNIĘCIA RÓŻNYCH TYPÓW TĘTNIAKÓW TĘTNICY ŁĄCZĄCEJ PRZEDNIEJ**
K. Wiśniewski [1], Z. Tyfa [2], P. Stanisławska [1], K. Zaczekowski [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

7. *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

8. *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

9. *Czy terapia przeciwplatek 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

10. *WEWNĄTRZNACZYNIOWE LECZENIE OLBRYZYMICH 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

11. *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 Neurochirurgii 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 – ZŁEPNE 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. Myszk, 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. Zaczekowski

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 AKTYWNA 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. Zaczekowski

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 TĘTNIKA 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 POOPERACYJNYCH 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-przedśionkowej w asyście techniki wewnątrznaczyniowej – prezentacja przypadku*

J. Chrzanowski, T. Dziedzic, J. Żytkowski, P. Kunert

Warszawski Uniwersytet Medyczny

14:55 – 15:45 Lunch

15:45 – 16:45 Oponowe przetoki tętniczo-żylne mózgu i rdzenia kręgowego, embolizacja tętnicy oponowej środkowej w przewlekłych krwiniakach 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. Pigóla, P. Kunert
Klinika Neurochirurgii Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
5. *OPTIMALIZACJA LECZENIA OPONOWYCH PRZETOK TĘNICZO-ŻYLNÝCH 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. Popielea [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

16:45 – 17:00 Przerwa kawowa

Hol Dolny:

08:00-16:45 – sesja plakatowa

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

Moderator: dr Tomasz Stępień

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 CHOROBA ZWYRODNIENIOWĄ KRAŻKÓW 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-Zdroju

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 WEWNĄTRZKANALOWYCH 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. *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

5. *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

6. *WYNIKI LECZENIA ŚRÓDRDZENIOWYCH NACZYNIĄKÓW 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

7. *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
8. *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
9. *ZASTOSOWANIE USG ŚRÓDOPERACYJNEGO W OPERACJACH GUZÓW ŚRÓDRDZENIOWYCH U DZIECI*
M. Putz, R. Sordyl, M. Mandra
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. Wągradzki, T. Mandat
Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa
3. *Wyniki endoskopowego leczenia patologii siódła 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 CZASZKOGARDŁAKÓW – 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 PRZYCZEPĄ W OKOLICY GUZKA SIÓDŁA 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

11:25 – 12:55 Neurochirurgia dziecięca

Prowadzący: prof. dr hab. n. med. Marek Mandra, 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. Mandra [1]
1) Klinika Neurochirurgii Dziecięcej Katedry Neurochirurgii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
2) Szkoła Doktorska Akademii 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. Mandra, 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 PACJENTÓW Z CHOROBA PAKINSONA*
B. Błaszczuk, 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. *ODLEGAŁA SKUTECZNOŚĆ STYMULACJI GAŁKI BLADEJ W CHOROBY HUNTINGTONA*
W. Libionka, K. Aleksandrowicz, P. Zieliński
 Klinika Neurochirurgii, Gdański Uniwersytet Medyczny
7. *Znaczenie odległości do drogi zębaty-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. Leszczyńska [1], M. Służewska-Niedźwiedz [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. Błaszczuk [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 kawowa

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. Maciarczyk, 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 Skłodowskiej-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. Błaszczuk [1]
 1) Katedra i Klinika Neurochirurgii, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice
5. **CINGULOTOMIA I CORDOTOMIA – LEŻYJNE 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. Błaszczuk [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

Hol Dolny:

08:00-15:55 – sesja plakatowa

15:55 Zakończenie i podsumowanie Zjazdu

SESJA PLAKATOWA

1. *ATYPOWE OPONIAKI GUZKA SIODŁA*
M. Jezewski [1], J. Kunicki [1], M. Bujko [2], A. Rzehak [1], A. Zielinska [1], T. Szalinski [1], T. Mandat [1]
1) Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
2) Zakład Onkologii Molekularnej i Translacyjnej, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
2. *Bezpieczeństwo i wartość diagnostyczna biopsji guzów kanału kręgowego*
A. Rzehak, T. Szaliński, M. Jezewski, A. Zielinska, R. Michalik, T. Mandat
Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
3. *BEZPIECZEŃSTWO I WARTOŚĆ DIAGNOSTYCZNA BIOPSJI GUZÓW RDZENIA KRĘGOWEGO*
A. Rzehak, T. Szaliński, M. Jezewski, A. Zielinska, R. Michalik, T. Mandat
Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii.
4. *BIOPSJA OTWARTA VERSUS IGŁOWA W DIAGNOSTYCE PROCESÓW ROZROSTOWYCH MÓZGOWIA – OCENA SKUTECZNOŚCI*
A. Zielińska, A. Rzehak, T. Szaliński, M. Jezewski, T. Mandat
Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Państwowy Instytut Badawczy, Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Warszawa
5. *Całkowicie endoskopowa separacja przerzutów w kręgosłupie – seria przypadków i wstępne wyniki*
R. Rajski, K. Łątka, D. Łątka
Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu
6. *Charakterystyka i wyniki leczenia pacjentów w stopniu IV i V skali Hunta-Hessa leczonych wczesną interwencją wewnątrznaczyniową z powodu krwawienia podpajęczynówkowego*
B. Bogajewska [1,2], B. Więckowska [3], K. Stanisławska [2,4], R. Juszkat [2,4], A-M. Barciszewska [1,2]
1) Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Instytut Chorób Układu Nerwowego, Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego, Poznań
2) Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Uniwersytecki Szpital Kliniczny, Poznań
3) Katedra Informatyki i Statystyki, Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego, Poznań
4) Katedra Radiologii, Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego, Poznań
7. *CZAS WYSTĄPIENIA POWIKŁAŃ PO OPERACJACH KRANIOSYNOSTOZ W CIĄGU 5 LAT OBSERWACJI*
D. Bardońska [1], K. Budziłowski [1], T. Skadorwa [1, 2]
1) Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
2) Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej CB, Warszawski Uniwersytet Medyczny
8. *DEMONSTRACJA 3 TECHNIK OPERACYJNYCH LECZENIA WRODZONYCH DEFORMACJI KRĘGOSŁUPA U MŁODZIEŻY NA PODSTAWIE PREZENTACJI PRZYPADKÓW*
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
9. *DIAGNOSTYKA I LECZENIE ZESPOŁU PODCIŚNIENIA ŚRÓDCZASZKOWEGO W MATERIALE KLINIKI NEUROCHIRURGII I NEUROTRAUMATOLOGII UJCM*
R.M. Krzyżewski [1], M. Gołuchowska [2], 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
10. *Dostęp przezklinowy rozszerzony w leczeniu czaszkogardłków nadsiodłowych*
G. Zieliński, M. Chwiałkowski, K. Bryła, J. Podgórski, A. Koziarski
Klinika Neurochirurgii, Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
11. *Dostęp przezpromieniowy w diagnostyce i leczeniu wewnątrznaczyniowym malformacji naczyń mózgowych – nowy standard? Retrospektywna ocena wyników leczenia na podstawie 817 procedur wykonanych w latach 2020-2024*
M. Banach, T. Popiela, P. Brzegowy, R. Czepko
Oddział Kliniczny Neurochirurgii Szpitala im. Św. Rafała w Krakowie
12. *Embolizacja tętnicy oponowej środkowej (MMA) w leczeniu przewlekłych krwaków podtwardówkowych – analiza serii przypadków*
P. Leszczyk, M. Sowa, M. Derenda, K. Siemiątkowska
Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Olsztynie, Klinika Neurochirurgii
13. *EPIGENETYCZNE ASPEKTY REPOZYCJONOWANIA LEKÓW W TERAPII GLIOBLASTOMA*
A.M. Barciszewska [1,2], A. Belter [3], J. F. Barciszewski [3], M. Giel-Pietraszuk [3], P. Głodowicz [3], M. Naskręt-Barciszewska [3]
1) Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
2) Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu
3) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu
14. *GRUPA POTENCJALNIE NIESTABILNA W SKALI SPINE INSTABILITY NEOPLASTIC SCORE WYKAZUJE HETEROGENNOŚĆ U PACJENTÓW Z CHOROBA PRZERZUTOWĄ KRĘGOSŁUPA – ANALIZA Z WYKORZYSTANIEM TECHNIK UCZENIA MASZYNOWEGO*
A. Kowal [1], M. Siwak [1], F. Arczewski [1], K. Dziedzic [1], W. Pustuła [1], M. Orzechowska [2], M. Tosik [1], K. Krystkiewicz [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
15. *GUZ NEUROENDOKRYNNY OGONA KOŃSKIEGO – OPIS PRZYPADKU*
T. Szaliński, W. Grajkowska, M. Jezewski, A. Rzehak, A. Zielińska, T. Mandat
Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Narodowy Instytut Onkologii
16. *INSTRUMENTALNA STABILIZACJA KRĘGOSŁUPA METODĄ OTWARTĄ LUB PRZEZSKÓRNĄ W LECZENIU CHIRURGICZNYM PRZERZUTÓW DO KRĘGOSŁUPA*
M. Jeżewski, B. Bartoszcze, S. Barszcz, R. Michalik, A. Rzehak, A. Zielińska, T. Szaliński, T. Mandat
Klinika Nowotworów Układu Nerwowego, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie
17. *JEDNOCZESNY ŚRÓDCZASZKOWY I RDZENIOWY DYSEMBRIOPLASTYCZNY GUZ NEUROEPITELIALNY: OPIS PRZYPADKU I PRZEGLĄD SYSTEMATYCZNY*
J. Fercho [1,2,3,4], M. Niemczyk [4], O.G. Chasles [4], B. Jabłoński [4]
1) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Bydgoszczy
2) Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny
3) Oddział Transplantacji Płuc, Katedra i Klinika Kardiologii, Gdański Uniwersytet Medyczny
4) Koło Naukowe Neurotraumatologii, Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny
18. *KRAŻĄCE BIAŁKA POŁĄCZEŃ ŚCISŁYCH W PIERWOTNYCH GLEJOWYCH GUZACH MÓZGU*

J. Moskal, N. Wąsik, W. Orczyk, J. Kościński, S. Michalak

Instytut Chorób Układu Nerwowego Uniwersytet Medyczny im.K. Marcinkowskiego w Poznaniu

19. *Leczenie malformacji naczyniowych rdzenia kręgowego z wykorzystaniem sali hybrydowej – doświadczenia własne*

K. Smarzewska, M. Miś

Uniwersytecki Szpital Kliniczny we Wrocławiu

20. *Leczenie uporczywej czkawki za pomocą stymulacji mózgu*

D. Palus, M. Rudaś, P. Sokal

Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika

21. *Minimalnie inwazyjna chirurgia kręgosłupa: porównanie wyników klinicznych metod endoskopowych i mikrochirurgicznych*

M. Krakowiak, D. Palus, B. Myszkowska, V. Parakash, P. Sokal

Klinika Neurochirurgii Funkcjonalnej i Stereotaktycznej, Wydział Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum im Mikołaja Kopernika w Toruniu

22. *NIETYPOWA LOKALIZACJA PREKURSOROWEGO CHŁONIAKA LIMFOBLASTYCZNEGO Z KOMÓREK B U 10-LETNIEGO DZIECKA – OPIS PRZYPADKU*

D. Bardońska [1], T. Skadorwa [1,2], K. Budziłowski [1], Ł. Hutnik [3]

1) Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

2) Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej CB, Warszawski Uniwersytet Medyczny

3) Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii Dziecięcego Szpitala Klinicznego, Warszawski Uniwersytet Medyczny

23. *Obserwacyjne badanie kliniczne oceniające skuteczność i bezpieczeństwo po operacji dynamicznej stabilizacji odcinka lędźwiowego kręgosłupa (Wstępne wyniki po 2 latach obserwacji)*

S. Ghailane [1], F. Maier [2], N. Boissière [3], S. Fruensgaard [4], H. Pascal-Moussellard [5], M. Afathi [6], J-M. Vital [3], V. Pointillart [3]

1) Hopital privé du dos Perigueux

2) Asklepios Stadtklinik Bad Wildungen

3) CHU Pellegrin Spine Unit Bordeaux

4) Elective Surgery Center Silkeborg Regional Hospital Silkeborg

5) Hôpital La Pitié Salpêtrière Service de chirurgie Orthopédique et Traumatologique Paris

6) Clinique St Charles LYON

24. *OCENA METOD STABILIZACJI KRĘGOSŁUPA SZYJNEGO ZA POMOCĄ JEDNOSTEK POMIARU INERCYJNEGO: WSTĘPNE WYNIKI*

J. Fercho [1,2,3,4], K. Kokot [4], R. Yuser [4], O.G. Chasles [4], M. Dudra [4],

J.Gliszczyński [4], D. Płaza [4], J. Stelmach [4]

1) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Bydgoszczy

2) Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk

3) Oddział Transplantacji Płuc, Katedra i Klinika Kardiologii, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk

4) Koło Naukowe Neurotraumatologii, Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk

25. *Ocena skuteczności stymulacji rdzenia kręgowego z wykorzystaniem technologii BurstDR™ u pacjentów z zespołem przewlekłego bólu: badanie retrospektywne*

W. Ślusarczyk [1], M. Laskowski [2], A. Stanuszek [1], T. Nejman [1], A. Koperczak [2], M. Ciekalski [2], M. Dymek [1], M. Setlak [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

26. *OPTOGENETYCZNA NEUROMODULACJA W SCHORZENIACH OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO – PRZEGLĄD WSPÓŁCZESNYCH TECHNIK I MOŻLIWOŚCI KLINICZNYCH*
K. Poboży, G. Turek, M. Ząbek
 Oddział Neurochirurgii, Mazowiecki Szpital Bródnowski, Warszawa
27. *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
28. *Pierwszy przypadek zastosowania zintegrowanego protokołu leczenia operacyjnego glejaka wielopostaciowego okolicy elokwentnej z wykorzystaniem kwasu 5-aminolewulinowego (5-ALA), mikroskopu konfokalnego i radioterapii śródoperacyjnej INTRABEAM u przytomne*
K. Kostyra [1], K. Zięba [2], M. Zauska [3], A. Acewicz [4], W. Grajkowska [5], B. Czapski [1], M. Bujko [1], W. Górecki [1], K. Bojanowski [1], A. Zaczyński [1]
 1) Klinika Neurochirurgii Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA w Warszawie
 2) Centrum Radioterapii Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA w Warszawie
 3) Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA w Warszawie
 4) Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
29. *PLASTYKA KOŚCI CZASZKI IMPLANTAMI PERSONALIZOWANYMI – DOŚWIADCZENIA WŁASNE*
M. Błaszczyk, R. Twarkowski, W. Lusa, M. Radek
 Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych
30. *Porównanie mikrodyskektomii z dyskektomią endoskopową – prospektywne, randomizowane badanie 200 pacjentów*
K. Łątka, K. Kozłowska, K. Domisiewicz, K. Kandziora, W. Kołodziej, D. Łątka
 Oddziały Neurochirurgii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu i Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Opolu
31. *PORÓWNANIE WYNIKÓW, POWIKŁAŃ I KOSZTÓW LECZENIA MIĘDZY METODĄ OPERACYJNĄ MINI TRANSFORAMINAL LUMBAR INTERBODY FUSION (MINI-TLIF) I MIDLINE LUMBAR INTERBODY FUSION (MIDLIF) W LECZENIU BÓLU DYSKOGENNEGO ODCINKA LĘDŹWIOWO-KRZYŻOWEGO KRĘGOSŁUPA – BADANIE PROS*
A. Kowal, K. Krystkiewicz, M. Tosik
 Oddział Neurochirurgii i Nowotworów Układu Nerwowego, Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi
32. *Propozycja nowej klasyfikacji wysoko-biegającej tętnicy kręgowej do przedoperacyjnego planowania instrumentacji kręgu C2*
T. Klepinowski [1], N. Żyłka [2], J. Hanaya [1], B. Pala [1], K. Łątka [3], W. Poncyljusz [2], L. Sagan [3]
 1) Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej USK1 PUM w Szczecinie
 2) Zakład Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej USK1 PUM w Szczecinie
 3) Wydział Lekarski Uniwersytetu Opolskiego
33. *PRZEDOPERACYJNE PARAMETRY BALANSU STRZAŁKOWEGO A NASILENIE DOŁĘGLIWOŚCI U PACJENTÓW PODDAWANYCH OPERACJOM DISCEKTOMII SZYJNEJ I STABILIZACJI Z DOSTĘPU PRZEDNIEGO – ANALIZA SERII PRZYPADKÓW*
K. Grudzień [1], A. Głogowska [2], R. Michalik [2], M. Wojtacha [1]
 1) Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. Kornela Gibińskiego w Katowicach, Oddział Neurochirurgii
 2) Szpital Bielański w Warszawie, Oddział Neurochirurgiczny
34. *PRZERZUTY PHEOCHROMOCYTOMY DO OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO: OPIS PRZYPADKU I PRZEGLĄD SYSTEMATYCZNY*

J. Fercho [1,2,3,4], O.G. Chasles [4], J. Gliszczynski [4], D. Płaza[4], B. Jabłoński [4]

1) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Bydgoszczy;

2) Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny

3) Oddział Transplantacji Płuc, Katedra i Klinika Kardiologii, Gdański Uniwersytet Medyczny

4) Koło Naukowe Neurotraumatologii, Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny

35. *RADIOCHIRURGIA ZAP-X JAKO POSTĘPOWANIE RATUNKOWE W PRZERZUCIE DO PNIA MÓZGU U PACJENTKI Z ROZSIANYM RAKIEM SZYJKI MACICY*

A. Sopol [1,2], M. Rucińska [1,2], M. Derenda [1,3], S. Nawrocki [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

36. *REGRESJA NACZYNIĄKÓW KRWIONOŚNYCH ZARODKOWYCH RDZENIA KRĘGOWEGO W PRZEBIEGU ZESPOŁU VON HIPPLA-LINDAUA PO ZASTOSOWANIU BELZUTIFANU. OPIS PRZYPADKU*

K. Zielińska, M. Harat, J. Furtak

Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny w Bydgoszczy

37. *ROZLEGŁY GUZ ŚRÓDRDZENIOWY POGRANICZA RDZENIA PRZEDŁUŻONEGO I SZYJNEGO U 48-LETNIEGO CHOROGE BEZ OBJAWÓW NEUROLOGICZNYCH, JAKO PRZYKŁAD NOWOTWORU RDZENIA KRĘGOWEGO O NISKIM STOPNIU ZŁOŚLIWOŚCI TKANKOWEJ, POWOLNYM CHARAKTERZE WZROSTU ORAZ OGRANICZONYCH MOŻLIWOŚCIACH*

M. Rypolc, Z. Siedlecki

Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

38. *Rozsiany nerwiak zarodkowy kanału kręgowego u dorosłego pacjenta z gwałtownie postępującym niedowładem kończyn dolnych – opis przypadku i przegląd literatury*

P. Glinka [1], M. Sobstyl [1], M. Prokopienko [1], A. Antos [2], Z. Grad [3], A. Aciewicz [4],

1) Klinika Neurochirurgii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie

2) II Klinika Neurologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie

3) Zakład Radiologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie

4) Zakład Neuropatologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie

39. *Rozszerzony dostęp przezklinowy w resekcji czaszokardlaków – analiza wyników leczenia w zależności od zastosowanego dostępu operacyjnego. Doświadczenia pojedynczego ośrodka*

N. Wąsik, W. Liebert, M. Moskal, S. Michalak

Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Instytut Chorób Układu Nerwowego, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

40. *Skuteczność diagnostyczna biopsji stereotaktycznych mózgu wykonywanych bez śródoperacyjnej oceny histopatologicznej*

D. Palus, P. Sokal

Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Szpital Uniwersytecki nr 2

41. *Skuteczność i bezpieczeństwo leczenia pacjentów z samoistnym zespołem podciśnienia wewnątrzczaszkowego spowodowanym przeciekiem płynu mózgowo-rdzeniowego na poziomie C1-C2 kręgosłupa leczonym z użyciem łąty z krwi*

I. Afonin, G. Turek, A. Drożdż, P. Obierzyński, M. Ząbek, M. Ząbek.

Klinika Neurochirurgii CMKP, Mazowiecki Szpital Bródnowski, Warszawa

42. *SKUTECZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO MIKRODEKOMPRESJI NACZYNIOWEJ TECHNIKĄ JANETTY U PACJENTÓW Z NEURALGIĄ NERWU TRÓJDZIELNEGO LECZONYCH Z UŻYCIEM STEREOTAKTYCZNEJ RADIOCHIRURGII GAMMA KNIFE*

M. Turek [1], G. Turek [1], A. Giba [1], T. Sierżputowski [1], M. Ząbek [1], Z. Mariak [2]

- 1) Klinika Neurochirurgii CMKP, Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie
2) Klinika Neurochirurgii Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku
43. *Stymulacja drogi zębato-czerwienno-wzgórzowej w leczeniu spastyczności i dystonii poudarowej. Opis przypadku*
M. Jabłońska, P. Sokal
Klinika Neurochirurgii, Neurochirurgii Czynnościowej i Stereotaktycznej, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika
44. *System stabilizacji kręgosłupa do leczenia umiarkowanego do silnego bólu krzyża wtórnego do choroby zwyrodnieniowej dysku lędźwiowego. Dziesięcioletnia obserwacja*
A. Benzakour [1], M. Gornet [2], F. Schranck [3], R. Sasso [4], G. Moore [5], A. Lee [6], A. Bailey [7], P. Argires [8], J. Taha [9], D. Schwartz [10], J. Small [11]
1) Centre du Dos Orleans
2) Orthopaedic center Saint Louis
3) Spiritt research Saint Louis
4) Indiana Spine Group, Carmel
5) Pacific Sports & Spine Eugene
6) Tallahassee Neurological Clinic Tallahassee
7) Precision Spine & Orthopedic Specialists Overland Park
8) Neurosurgical Associates of Lancaster Lancaster
9) Advanced Neurosurgery Dayton
10) Orthopaedic Research Foundation Indianapolis
11) Florida Orthopaedic Institute Temple Terrace
45. *ŚRÓDOPERACYJNA MIKROSKOPIA KONFOKALNA I JEJ WYKORZYSTANIE W OPERACJACH GLEJAKÓW*
J. Moskal, A.M. Barciszewska, S. Michalak
Instytut Chorób Układu Nerwowego Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
46. *WARIANTY GUZOWATOŚCI POTYLICZNEJ ZEWNĘTRZNEJ W POPULACJI PEDIATRYCZNEJ – CZĘSTOŚĆ, MORFOLOGIA, MORFOMETRIA*
K. Budziłowski, T. Skadorwa
Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej WUM, Oddział Kliniczny Neurochirurgii Dziecięcej, Dziecięcy Szpital Kliniczny Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa
47. *Wpływ leczenia neurochirurgicznego i terapii steroidowej na rokowanie pacjentów z pierwotnym chłoniakiem ośrodkowego układu nerwowego – jednoośrodkowa analiza retrospektywna*
P. Glinka [1], M. Sobstyl [1], A. Acewicz [2], B. Ostrowska [3], G. Rymkiewicz [4]
1) Klinika Neurochirurgii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
2) Zakład Neuropatologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
3) Klinika Nowotworów Układu Chłonnego, NIO w Warszawie
4) Pracownia Cytometrii Przepływowej, NIO w Warszawie
48. *WYMIAROWANIE STENTÓW KIERUNKOWYCH W LECZENIU NIEPEKNIĘTYCH TĘTNIAKÓW PRZEDNIEJ CZĘŚCI KOŁA TĘTNICZEGO MÓZGU – KLUCZ DO UNIKNIĘCIA POWIKŁAŃ I POPRAWY WYNIKÓW EKONOMICZNYCH*
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
49. *WYNIKI LECZENIA CHIRURGICZNEGO I CHARAKTERYSTYKA FLORY BAKTERYJNEJ ROPNI MÓZGU W KONTEKŚCIE WYTYCZNYCH EUROPEJSKIEGO TOWARZYSTWA MIKROBIOLOGII KLINICZNEJ I CHOROÓB ZAKAŻNYCH*
F. Zieliński, A. Borkowski, T. Wysokiński, B. Kapustka
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2, Jastrzębie-Zdrój

50. *Wyniki leczenia mikrochirurgicznego i wewnątrznaczyniowego niepełkniętych tętniaków tętnicy łączącej przedniej: doświadczenie jednego ośrodka*
R. Morga, R.A. Czepko, E. Kochańska, M. Banach, A. Midro, M. Holiński, M. Filipowicz, R. Czepko
Szpital Św Rafała w Krakowie
51. *WYNIKI LECZENIA OPERACYJNEGO GUZÓW PODSTAWY CZASZKI Z WYKORZYSTANIEM PETROSEKTOMII PRZEDNIEJ – ANALIZA Z DWÓCH OŚRODKÓW*
K Krystkiewicz [1], M. Birski [2]
1) Oddział Neurochirurgii i Nowotworów Układu Nerwowego, Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi
2) Klinika Neurochirurgii, 10. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką, Bydgoszcz
52. *WYNIKI LECZENIA OPERACYJNEGO RAN POSTRZAŁOWYCH KRĘGOSŁUPA, U OFIAR DZIAŁAŃ WOJENNYCH W ETIOPII, ZASTARZAŁYCH ZŁAMAŃ LECZONYCH KOMPLEKSOWO Z WYKORZYSTANIEM MAŁOINWAZYJNYCH TECHNIK STABILIZACJI KRĘGOSŁUPA, W RAMACH POMOCY HUMANITARNEJ POLISH MEDICAL TEAM HE*
M. Rypolc [1], Z. Siedlecki [1], K. Hadzik [1], S. Grzyb [2]
1) Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy, 2) Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu
53. *WYNIKI LECZENIA OPERACYJNEGO ROZLEGŁYCH UBYTKÓW CZASZKI – SKUTKÓW RAN POSTRZAŁOWYCH GŁOWY – KRANIOPLASTYKĄ Z WYKORZYSTANIEM SZTUCZNYCH PROTEZ I/LUB WŁASNYCH WSZCZEPÓW KOSTNYCH, PRZEPROWADZONYCH W RAMACH POMOCY HUMANITARNEJ POLISH MEDICAL TEAM HELPING HAND*
M. Rypolc [1], Z. Siedlecki [1], K. Hadzik [1], S. Grzyb [2],
1) Szpital Uniwersytecki nr 1 w Bydgoszczy im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy
2) Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu
54. *WYTYCZNE LECZENIA GLEJAKÓW OKOLIC MOWNYCH MÓZGU – METAANALIZA I PRZEGŁĄD LITERATURY.*
J. Furtak [1,4], J. Fercho [1,2,5], B. Jabłoński [3]
1) Klinika Neurochirurgii, 10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Bydgoszczy
2) Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny
3) Koło Naukowe Neurotraumatologii, Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny
4) Wydział Medyczny, Politechnika Bydgoska im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
5) Oddział Transplantacji Płuc, Katedra i Klinika Kardiologii, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk
55. *WZORZEC EKSPRESJI TRANSFORMUJĄCEGO CZYNNIKA WZROSTU BETA (TGF- β -1-3) W NOWOTWORACH ASTROCYTARNYCH O RÓŻNYM STOPNIU ZŁOŚLIWOŚCI – ANALIZA MOLEKULARNA I ZNACZENIE PROGNOSTYCZNE*
D. Sobański [1], B. Grabarek [2], M. Stachura [1], M. Filipowicz [1], R. Czepko [1]
1) Oddział Kliniczny Neurochirurgii, Szpital św. Rafała
2) Collegium Medicum, Akademia WSB
56. *Zachowania samookaleczające u pacjentki w zaawansowanym stadium choroby Parkinsona po wymianie wyczerpanego generatora impulsów systemu do głębokiej stymulacji mózgu*
K. Piwowarski, M. Sobstyl
Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
57. *ZANIK MÓZGU A POPRAWA FUNKCJI MOTORYCZNYCH PO STYMULACJI JĄDER NISKOWZGÓRZOWYCH U PACJENTÓW Z CHOROBA PARKINSONA*
R. Wójcik [1], A. Gajos [2], K. Wiśniewski [1], P. Stanisławska [1], K. Zaczekowski [1], M. Podstawka [1], E. J. Bobeff [1], B. Szmyd [1], D. J. Jaskólski [1]
1) Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego, Uniwersytet Medyczny w Łodzi,

Szpital im N. Barlickiego

2) Klinika Chorób Układu Pozapiramidowego, Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Szpital CKD

58. *Zastosowanie neurofizjologii śródoperacyjnej (IONM) oraz nawigowanej przezczaszkowej stymulacji magnetycznej (nTMS) w resekcji glejaków – przegląd literatury i nadchodzące perspektywy.*

M. Goralewski, D. Idzik, M. Prętka, J. Moskał, S. Michalak

Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii z Pododdziałem Leczenia Chorób Naczyniowych Centralnego Układu Nerwowego USK w Poznaniu

59. *Zastosowanie zastawki lędźwiowo-otrzewnowej w leczeniu różnych postaci wodogłowia – doświadczenia własne*

A. Szczepankowski [1], A. Rojek [1], K. Chmielak [1], Ł. Feret [2], K. Smarzewska [2], M. Miś [2]

1) Specjalistyczny Szpital im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu

2) Uniwersytecki Szpital Kliniczny we Wrocławiu

60. *Zegar epigenetyczny u pacjentów z opóźnionym niedokrwieniem mózgu po krwawieniu podpajęczynówkowym z pękniętego tętniaka*

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

61. *Zespół Arnolda-Chiariego typu I: spektrum objawów i skuteczność dekompresji tylnego dołu z plastyką opony twardej*

B. Szmyd, S. Chybowski, K. Zaczekowski, M. Podstawka, E.J. Bobeff, B. Bryszewski, K. Tybor, D.J. Jaskólski, K. Wiśniewski

Klinika Neurochirurgii i Onkologii Układu Nerwowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. USK nr 1 im. Norberta Barlickiego

62. *Zespół podciśnienia wewnątrzczaszkowego z towarzyszącymi krwawkami podtwardówkowymi – opis przypadku*

M. Dymek, B. Błaszyk, M. Setlak

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Katowicach

63. *Związek zmian morfologicznych w strukturach korowych i podkorowych z obecnością tętniaka wewnątrzczaszkowego*

K. M. Kliś [1], B. M. Kwinta [1], K. Stachura [1], B. Łasocha [2], J. Gąsowski [3], R. M. Krzyżewski [1]

1) Klinika Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

2) Katedra Radiologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

3) Katedra Chorób Wewnętrznych i Gerontologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków