**10:00-10:10 Przywitanie uczestników, historia Kliniki**

*– Tomasz Mandat*

**Sesja I: Pierwotne nowotwory mózgowia***Prowadzenie sesji: Henryk Koziara, Rafał Rola*

10:10-10:25   Neuroradiodiagnostyka onkologiczna  
*– Ilona Mieszczańska*

10:25-10:40  Uczenie maszynowe w analizie traktografii mózgowej  
*– Mateusz Koryciński*

10:40-10:55   Kraniotomie wybudzone – 20 lat doświadczeń  
*– Anna, Rzehak, Henryk Koziara*

10:55-11:10   Rola neuropsychologa w operacjach wybudzonych  
*– Aleksandra Bednarska*

11:10-11:25 Znieczulenie w kraniotomiach wybudzonych  
*– Tomasz Napiórkowski*

11:25-11:40 Śródoperacyjna diagnostyka neurofizjologiczna  
*– Rafal Rola*

11:40-12:10 Dyskusja

**12:10-12:30 Przerwa kawowa**

**Sesja II: Nowotwory wewnątrzczaszkowe**  
*Prowadzenie sesji: Tomasz Mandat, Artur Oziębło*

12:30-12:45 Złożone dostępy podstawno-czaszkowe w nowotworach podstawy czaszki  
*– Mateusz Jeżewski, Artur Oziębło*

12:45-13:00 Nowotwory przerzutowe mózgowia – strategia postępowania  
*– Paweł Zdunek*

13:00-13:15 Radioterapia i radiochirurgia w leczeniu choroby nowotworowej mózgowia  
*– Anna Krupa*

13:15-13:30 Leczenie systemowe w neuroonkologii  
*– Jolanta Zapędowska*

13:30-13:50 Dyskusja

**13:50-14:50 Lunch**

**Sesja III: Nowotwory siodła tureckiego**  
*Prowadzenie sesji: Jacek Kunicki, Mateusz Bujko*

14:50-15:05  Ewolucja dostępów przeznosowych, dostępów chirurgicznych do patologii podstawy czaszki  
*– Paweł Poppe*

15:05-15:20  Postępy w chirurgicznym leczeniu guzów przysadki i podstawy czaszki – Centrum referencyjne chirurgii guzów przysadki i podstawy czaszki  
*– Jacek Kunicki*

15:20-15:35  Endokrynologiczne aspekty opieki okołooperacyjnej u chorych z guzami przysadki  
*– Joanna Januszkiewicz-Caulier*

15:35-15:50  Znieczulenie w zabiegach endoskopowych okolicy siodła tureckiego  
*– Tomasz Napiórkowski*

15:50-16:05  Współczesna diagnostyka patomorfologiczna guzów przysadki – ewolucja klasyfikacji na przykładzie doświadczenia Zakładu Patomorfologii Nowotworów NIO  
*– Maria Maksymowicz*

16:05-16:20  Podłoże molekularne wybranych guzów podstawy czaszki  
*– Mateusz Bujko*

16:20-16:50  Dyskusja

**16:50-17:10 Przerwa kawowa**

**Sesja IV: Posiedzenie Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów**  
*Prowadzenie sesji: Jacek Kunicki, Mateusz Bujko*

17:10-17:25 Neuroendoskopia w leczeniu patologii wewnątrzkomorowych  
*– Tomasz Szaliński, Sławomir Barszcz, Barbara Buchalska*

17:25-17:40 Endoskopowa chirurgia chrzęstniakomięsaków i struniaków podstawy czaszki – doświadczenia KNUN  
*– Mateusz Jeżewski, Paweł Zdunek, Jacek Kunicki*

17:40-17:55 Współczesna klasyfikacja nowotworów ośrodkowego układu nerwowego  
*– Wiesława Grajkowska*

17:55-18:10 Pielęgniarka neuromodulacyjna – nowa nadspecjalizacja w programie leczenia bólu i zaburzeń ruchowych  
*– Marta Aleksandrowicz, Iwona Walas*

18:10-18:30 Dyskusja

**18:30-19:50 Przerwa kawowa**

**Sesja V: Historia**  
*Prowadzenie sesji: Wiesław Bonicki, Magdalena Paciorek, Agnieszka Toczydłowska*

18:50-19:10 Historia neurochirurgii polskiej  
*– Magdalena Paciorek*

19:10-19:30 Historia diagnostyki i leczenia guzów przysadki w Polsce  
*– Jacek Kunicki, Wiesław Bonicki*

19:30-19:50 Historia KNUN  
*– Agnieszka Toczydłowska, Asta Zielińska, Henryk Koziara*

**20:00 Kolacja**

[**Piątek, 8.11.2024**](https://konferencje.90c.pl/miejsceneurochirurgii/#sobota)

**Sesja VI: Neuromodulacja**  
*Prowadzenie sesji: Konrad Ciecierski, Tomasz Mandat*

09:00-09:15   Głęboka stymulacja mózgu w leczeniu bólu i zaburzeń ruchowych quo tendimus  
*– Tomasz Mandat*

9:15-09:30   Psychiczny aspekt neurochirurgicznego leczenia bólu. Zadania psychologa  
*– Aleksandra Bednarska*

09:30-09:45   AI w analizie zapisu aktywności bioelektrycznej mózgowia podczas mikrorejestracji  
*– Konrad Ciecierski*

09:45-10:00   Stymulacja rdzeniowa w leczeniu bólu  
*– Emilia Sołtan*

10:00-10:15   Zabiegi ablacyjne w leczeniu bólu  
*– Krzysztof Szalecki*

10:15-10:40  Dyskusja

**10:40-11:00 Przerwa kawowa**

**Sesja VII:  Nowotwory kręgosłupa**  
*Prowadzenie sesji: Bartosz Bartoszcze, Radosław Michalik*

11:00-11:15   Nowotwory pierwotne kręgosłupa – strategia postępowania  
*– Radosław Michalik*

11:15-11:30   Nowotwory przerzutowe kręgosłupa – strategia postępowania  
*– Bartosz Bartoszcze*

11:30-11:45   Radioterapia i radiochirurgia w leczeniu choroby nowotworowej kręgosłupa  
*– Mateusz Spałek*

11:45-12:00   Neurorehabilitacja onkologiczna  
*– Magdalena Krauze*

12:00-12:20  Dyskusja

**12:20-12:30 Zakończenie i podsumowanie Konferencji**  
*– Tomasz Mandat*

**12:30 Lunch**