Konferencja naukowo szkoleniowa

„Nowe kierunki w terapii guzów mózgu – nadzieje i wyzwania”

6 czerwca 2025 , Hotel Polonia , Aleje Jerozolimskie 45, Warszawa, Polska

Agenda:

**8:30 – 8:40**

**Otwarcie Konferencji**

*Opening*

Prof. Mirosław Ząbek

Klinika Neurochirurgii CMKP, Warszawa, Oddział Neurochirurgii Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego, Warszawa, Interwencyjne Centrum Neuroterapii, Warszawa

8:40 -10:20 Sesja 1 / Session 1

Moderatorzy / Moderators:

 Prof. Peter Vajkoczy, Prof. Mirosław Ząbek, Prof. Beata Jagielska

**8:40 – 9:00 + 5 min dyskusja**

**Współczesna klasyfikacja nowotworów mózgu**

*Brain tumors – current classification*

Prof. Wiesława Grajkowska,

Narodowy Instytut Onkologii, Warszawa, Polska

**9:05 – 9:25 + 5 min dyskusja**

**Genetyka guzów mózgu**

*Brain tumors genetics*

Prof. Jan Lubiński ,

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Polska

**9:30 – 9:50 + 5 min dyskusja**

**Technical and digital innovations on Neurological Surgery. Cost for an OR - what do you mean?** *(presentation in English)*

*Innowacje techniczne i cyfrowe w neurochirurgii. Koszt Sali operacyjnej – co to znaczy?*

prof. Peter Vajkoczy,

Neurosurgical Clinic, Charite Hospital, Berlin, Germany

**9:55- 10:15 + 5 min dyskusja**

**Poprawa efektów klinicznych w neurochirurgii głowy i kręgosłupa: Integracja systemu Robotic Suite z mobilnym systemem obrazowania Loop-X**

*Enhancing Clinical Outcomes in Cranial and Spinal Neurosurgery: The Integration of Robotic Suite with Loop-X mobile Imaging*

dr n. med. Artur Zaczyński,

Państwowy Instytut Medyczny MSWiA, Warszawa, Polska

**10:20 – 10:40 przerwa kawowa**

**Coffee break**

**10:40 – 13:10 Sesja 2 / Session 2**

Moderatorzy / Moderators:

 **Prof. Andrzej Kawecki, Prof. Dorota Kiprian, Dr Grzegorz Turek**

**10:40 - 11:05**

***Preoperative mapping of eloquent brain regions using navigable Transcranial Magnetic Stimulation (Nexstim)*** *(presentation in English)*

*Przedoperacyjne mapowanie okolic elokwentnych mózgu z wykorzystaniem nawigowalnej stymulacji magnetycznej (Nexstim*)

prof. Francesco Vergani,

King’s College Hospital, London, UK

**11:05 – 11:25 + 5 min dyskusja**

**Wybudzone operacje guzów mózgu**

*Awake craniotomies in the treatment of brain tumor*

Dr Wojciech Górecki,

Państwowy Instytut Medyczny MSWiA, Warszawa, Polska

**11:30 – 11:50 + 5 min dyskusja**

**Stereotaktyczna radiochirurgia Gamma Knife w leczeniu nowotworów mózgu o trudnej lokalizacji**

*Gamma Knife stereotactic radiosurgery in the treatment of surgicaly difficult brain tumor localisation*

Dr Sebastian Dzierzęcki

Gamma Knife Warszawa, Polska

**11:55 – 12:15 + 5 min dyskusja**

**Nowoczesne techniki w leczeniu glejaka wielopostaciowego mózgu**

New technics in the treatment of GBM

Prof. Mirosław Ząbek,

Klinika Neurochirurgii CMKP, Warszawa, Oddział Neurochirurgii Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego, Warszawa, Interwencyjne Centrum Neuroterapii, Warszawa

**12:20 – 12:40 + 5 min dyskusja**

**Molecular mechanisms and clinical outcome of Magnetic Hyperthermia in the treatment of Glioblastoma multiforme**

*Mechanizmy molekularne i wyniki kliniczne hipertermii magnetycznej w leczeniu glejaka wielopostaciowego*

*Dr Andreas Jordan,*

*MagForce NT, Niemcy*

***(Wykład sponsorowany przez firmę farmaceutyczną)***

**12:45 – 13:05 + 5 min dyskusja**

**Endoskopowe dostępy do nowotworów wewnątrzczaszkowych**

*Endoscopic approaches to intracranial tumors*

Prof. Tomasz Łysoń,

Uniwersytet Medyczny w Białystoku, Polska

**13:10 – 13:30 przerwa kawowa**

**Coffee break**

**13:30 – 16:10 Sesja 3 / Session 3**

**Moderatorzy / Moderators:**

**Prof. Tomasz Mandat, Prof. Dariusz Koziorowski, Dr n.med. Sebastian Dzierzecki**

**13:30 – 13:50 + 5 min dyskusja**

**New Frontiers in Gamma Knife Radiosurgery: An Overview of Current and Emerging Concepts** *(presentation in English)*

*Nowe wyzwania w radiochirurgii Gamma Knife : Przegląd aktualnych i powstających koncepcji*

dr Sergej Mihailovic Marasonow,

University Hospital, Zagreb, Croatia

**13:55 – 14:15 + 5 min dyskusja**

**The use MR guided laser ablation Visualize in the treatment of brain tumors** *(presentation in English)*

*Zastosowanie systemu laserowego Visualize nawigowanego MR w leczeniu nowotworów mózgu*

Jiri Bartek,

Karolinska Hospital, Stockholm, Sweden

Prof. Margret Jensdottir

Karolinska Hospital, Stockholm, Sweden

**14:20 – 14:40 + 5 min dyskusja**

**The use of Focused Ultrasound System in the treatment of brain tumors** *(presentation in English)*

*Zastosowanie skoncentrowanej wiązki ultradźwięków FUS w leczeniu guzów mózgu*

Cyril Ferrer, PhD

INSIGHTEC - Medical Affairs Director, EMEA.

***(presentation in English)***

**14:45 – 15:15 + 5 min dyskusja**

**Zastosowanie zmiennych pól elektrycznych METIS w leczeniu przerzutów z niedrobnokomórkowego raka płuca do mózgu**

*The use of tumor treating fields in the treatment of non-small lung cancer metastasis to the brain*

Prof. Maciej Harat,

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Polska

**15:20 - 15:45**

**Intraoperative irradiation of malignant brain tumors and their intraoperative histological diagnosis - tumor workflow** *(presentation in English)*

*Śródoperacyjne napromienianie złośliwych guzów mózgu i ich śródoperacyjna diagnostyka histologiczna - tumor workflow*

prof. Ehab Shiban,

University Hospital Augsburg, Germany

**15:45 - 16:10**

**Intraoperative ultrasound cooperating with virtual intraoperative MRI for imaging intracranial conditions in brain tumours surgery**

*Śródoperacyjne USG współpracujące z wirtualnym śródoperacyjnym MR dla obrazowania warunków wewnątrzczaszkowych w operacjach guzów mózgu*

prof. Boris Steno,

Facculty of Medicine, Comenius University, Bratislava, Slovakia

**16:10** zamknięcie Konferencji

Closing

Prof. Mirosław Ząbek

Klinika Neurochirurgii CMKP, Warszawa, Oddział Neurochirurgii Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego, Warszawa, Interwencyjne Centrum Neuroterapii, Warszawa

16:30 lunch