

# NEUROPATHOLOGIA2023

**Warszawa**

17-18 listopada 2023



**PROGRAM**

Organizator:



Patronat:

**IMDx** Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej  
im. Mirosława Mossakowskiego  
Polskiej Akademii Nauk



# NEUROPATHOLOGIA2023

## DZIEŃ I 17 listopada 2023

### 9.00-10.30 SESJA INAUGURACYJNA

Przewodniczący:

prof. Leonora Bużańska, dyrektor IMDiK, Warszawa  
prof. Ewa Łzycka-Świeszewska, przewodnicząca SNP  
prof. Teresa Wierzbę-Bobrowicz, vice-przewodnicząca SNP

9.10-9.30 Wykład z okazji 60-lecia Folia Neuropathologica: Neuropatologia Polska – analiza pierwszej dekady działalności pisma (1963-72)  
Prelegenci:

dr Piotr Paluchowski, GUMed, Gdańsk

9.30-9.50 Non-coding RNA in the brain tumor microenvironment  
Prelegenci:

dr hab. Jakub Godlewski, IMDiK, Warszawa

9.50-10.10 Zmutowany histon H3K27M jako cel terapeutyczny w DIPG  
Prelegenci:

dr hab. Katarzyna Leszczyńska, IBD im. Nenckiego, Warszawa

10.10-10.30 Cell type and gene expression profile in spatial context  
Prelegenci:

dr hab. Jakub Mieczkowski, GUMed, Gdańsk

### 10.30-11.00 PRZERWA KAWOWA

### 11.00-13.45 SESJA: NEUROPATHOLOGIA. NEUROSCIENCE

Przewodniczący:

prof. P. Liberski, UMED, Łódź  
dr hab. Dorota Sulejczak, IMDiK, Warszawa  
prof. Sławomir Michałak, UMP, Poznań

11.00-11.20 Ewolucja pojęcia prion  
Prelegenci:

prof. Paweł P. Liberski, UMED, Łódź

11.20-11.40 Effect of extracellular vesicle secretome on glioblastoma heterogeneity  
Prelegenci:

dr hab. Agnieszka Bronisz, IMDiK, Warszawa

11.40-12.00 Występowanie białka TDP-43 w chorobach neurologicznych  
Prelegenci:

dr Albert Acewicz, IPIŃ, Warszawa

12.00-12.15 Obrazowanie i analiza cyfrowych preparatów w neuropatologii – mikroskopia wirtualna i systemy sztucznej inteligencji  
Prelegenci:

dr Krzysztof Borkowski, Evident Scientific, Olsztyn

12.15-12.30 Banki mózgów

Prelegenci:

dr Tomasz Stępień, IPIŃ, Warszawa

Współautorzy: T. Wierzbę-Bobrowicz, S. Tarka, P. Felczak, A. Acewicz

12.30-12.45 Ultrastrukturalny obraz neuronalnej ceroidlipofuscykozy (NCL) typu 2  
Prelegenci:

dr Paulina Felczak, IPIŃ, Warszawa

Współautorzy: A. Kuźniar-Pałka, H. Mierzewska, S. Tarka, A. Ługowska, E. Stawicka

### 12.45-13.30 KEY LECTURE: Neuropathological brain tumor assessment

- Dr. Robot taking over?

Prelegenci:

prof. Michel Mittelbronn, National Center of Pathology (NCP), Luxembourg  
Luxembourg Center of Neuropathology (LCNP), Luxembourg

13.30-13.45 Dyskusja

### 13.45-14.45 LUNCH / SESJA PLAKATOWA 1

Przewodniczący:

prof. Dorota Dziewulska, WUM, Warszawa  
dr Biruta Kierdaszuk, WUM, Warszawa

### 14.45-15.05 SESJA: GLEJAKI

Przewodniczący:

prof. Wiesława Grajkowska, IPCZD, Warszawa  
prof. Barbara Władysława Bobek-Billewicz, NIO-PIB, Gliwice  
prof. Radosław Rola, UMLUB, Lublin

14.45-15.05 Neuroobrazowanie glejaków

Prelegenci:

prof. Barbara Bobek-Billewicz, NIO-PIB, Gliwice



# NEUROPATHOLOGIA2023

- 15.05-15.25 Aktualna klasyfikacja WHO glejaków u dorosłych  
Prelegenci:  
prof. Ewa Iżycka-Świeszewska, GUMed, Gdańsk
- 15.25-15.45 Aktualna klasyfikacja WHO glejaków u dzieci z uwzględnieniem problematyki metylacji w diagnostyce guzów OUN  
Prelegenci:  
prof. Wiesława Grajkowska, IPCZD, Warszawa  
Współautorzy: J. Trubicka
- 15.45-16.05 Nowoczesna terapia glejaków  
Prelegenci:  
dr Elżbieta Nowicka, NIO-PIB, Gliwice
- 16.05-16.20 Chirurgia guzów typu High-Grade Glioma wspomagana fluorescencją 5-ALA (Gliolan): doświadczenia własne  
Prelegenci:  
dr Piotr Stogowski, Copernicus PL, Gdańsk  
Współautorzy: S. Adamski, W. Wasilewski, O. Liczbik, J. Wiśniewski, P. Kurlandt, W. Kloc
- 16.20-16.30 SESJA SPONSOROWANA:**  
Carl Zeiss: Śródoperacyjna diagnostyka mikrostruktury tkanek w czasie rzeczywistym - ZEISS Convivo
- 16.30-17.00 Dyskusja okrągłego stołu
- 17.00-17.25 SESJA SPONSOROWANA:**  
Thermo Fisher : The importance of fast NGS-based molecular profiling in precision oncology (nagranie)  
Prelegenci:  
dr Illaria Alborell, Institute of Pathology and Medical Genetics, Bazylea
- 17.30-19.00 ZEBRANIE WALNE STOWARZYSZENIA NEUROPATHOLOGÓW POLSKICH**

## DZIEŃ II 18 listopada 2023

- 9.00-9.10 SESJA SPONSOROWANA:**  
Śledź, monitoruj, zarządzaj - cyfrowy nadzór nad procesem histopatologicznym  
Prezentacja firmy MAR-FOUR  
Prelegenci:  
dr Edyta Pytel
- 9.10-9.20 SESJA SPONSOROWANA:**  
Prezentacja firmy OPTA-TECH
- 9.20-12.00 SESJA: DIAGNOSTYKA NEUROPATHOLOGICZNA I PATOMORFOLOGIA**  
Przewodniczący:  
prof. Dariusz Adamek, UJ, Kraków  
dr Albert Acewicz, IPIŃ, Warszawa
- 9.20-9.40 Rzadkie guzy głowy i szyi w nowej klasyfikacji WHO  
Prelegenci:  
dr Monika Durzyńska, NIO-PIB, Warszawa
- 9.40-10.00 Guzy kości i tkanek miękkich kręgosłupa  
Prelegenci:  
dr hab. Ewa Chmielik, NIO-PIB, Gliwice
- 10.00-10.20 New classification of pituitary tumors  
Prelegenci:  
prof. Dariusz Adamek, UJ, Kraków
- 10.20-10.40 Haematopathological conditions in CNS diagnostics  
Prelegenci:  
Monika Klimkowska, Instytut Karolinska, Sztokholm, Szwecja
- 10.40-11.00 Neuroobrazowanie chłoniaków mózgu  
Prelegenci:  
dr Anna Jankowska, GUMed, Gdańsk  
prof. Edyta Szurowska, GUMed, Gdańsk



# NEUROPATHOLOGIA2023

**11.00-11.45 KEY LECTURE: The 5th edition of the WHO classification of lymphoid tumors - what is new**

**Prelegenci:**

**prof. German Ott**

**Robert-Bosch Krankenhaus, Stuttgart, Germany**

11.45-12.00 Dyskusja

**12.00-12.30 PRZERWA KAWOWA / SESJA PLAKATOWA 2**

Przewodniczący:

prof. Wiesława Grajkowska, IPCZD, Warszawa

dr Tomasz Stępień, IPIŃ, Warszawa

**12.30-14.40 SESJA: NEUROPATHOLOGIA, NEUROSCIENCE**

Przewodniczący:

dr Sylwia Tarka, WUM, Warszawa

dr hab. Robert Ostrowski, IMDiK, Warszawa

12.30-12.45 Deficyt tripeptydylopeptydazy 1 (TPP1) przyczyną ataksji mózdkowej i kardiomiopatii rozstrzeniowej

Prelegenci:

prof. Małgorzata Bednarska – Makaruk, IPIŃ, Warszawa

12.45-13.00 Tight junction proteins and their reorganization in primary brain tumors and cerebrovascular diseases

Prelegenci:

prof. Sławomir Michalak, UMP, Poznań

dr Jakub Moskal, UMP, Poznań

13.00-13.20 Miopatie zapalne w praktyce klinicznej i neuropatologicznej

Prelegenci:

dr Biruta Kierdaszuk, WUM, Warszawa

13.20-13.40 Neuropatia cienkich włókien

Prelegenci:

dr hab. Jakub Antczak, IPIŃ, Warszawa

13.40-14.00 Choroby mitochondrialne

Prelegenci:

dr Sylwia Szymańska, IPCZD, Warszawa

14.00-14.20 Inwazja okołonerkowa w nowotworach

Prelegenci:

prof. Joanna Kitlińska, Georgetown University, Washington

dr Dawid Sigorski, UWM, Olsztyn

14.20-14.40 Obraz neuropatologiczny dziecka z mutacją BUB1B

Prelegenci:

dr Sylwia Tarka, WUM, Warszawa

Współautorzy: T. Wierzba-Bobrowicz, P. Felczak, A. Acewicz, T. Stępień

**14.40-15.00 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

---

# NEUROPATHOLOGIA2023

---

---

## PARTNERZY GŁÓWNI



---

## PARTNERZY



**ThermoFisher**