



Konferencja NGS w badaniach diagnostycznych guzów litych i w hematoonkologii – nowe perspektywy 29 października 2025 r.

Program konferencji

9:30-10:30 Rejestracja uczestników

10:30-10:45 Rozpoczęcie konferencji

dr hab. Izabela Łaczmńska, prof. uczelni - Konsultant Wojewódzka w dziedzinie LGM

dr hab. Marcin Mączyński, prof. uczelni - Dziekan Wydziału Farmaceutycznego UMW

dr hab. Edyta Borkowska - Konsultant Krajowa w dziedzinie LGM

dr n.med. Monika Pintal-Ślimak - Prezes KRDL

dr n. med. Magdalena Zawada - Przewodnicząca Sekcji Hematologii Molekularnej PTGC

dr n. med. Olga Loska-Rytwińska - Przewodnicząca PTDL oddział Wrocław

10:45-11:05 Alternatywny splicing jako niedoceniany regulator proteomu nowotworów

dr n. biol. Katarzyna Nowis, Laboratorium Genomiki i Bioinformatyki, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk, Wrocław.

11:05-11:25 Development and Validation of Novel fastGEN Assays

Rastislav Slavkovský, Ph.D., Institute of Molecular and Translational Medicine, Olomouc

11:25-11:45 Routine predictive testing of molecular markers by NGS using fastGEN kits

Kateřina Vaňáková, MSc, EUC Laboratoře CGB a.s., Ostrava

11:45-12:05 Diagnostyka metodą NGS - możliwości i niebezpieczeństwa

dr hab. Edyta Borkowska, Konsultant Krajowa w dziedzinie LGM

12:05-12:45 Przerwa na lunch

12:45-13:10 GENOVESA: Easy-to-Use Bioinformatics for Diagnostics

Petr Fajkus, Ph.D, BioVendor Group – wykład sponsorski

13:10-13:30 Nowoczesne metody diagnostyki genetycznej z wykorzystaniem techniki NGS w onkohematologii.

Dr n. med. Magdalena Zawada, Zakład Diagnostyki Hematologicznej i Genetyki, Szpital Uniwersytecki w Krakowie, Przewodnicząca sekcji hematoonkologicznej PTGC

13:30-13:50 Doświadczenia własne z diagnostyki metodą NGS w hematoonkologii

Dr n. biol. Magdalena Tyburchy, Pracownia Badań Wysokoprzepustowych, Zakład Diagnostyki Hematologicznej, Instytut Hematologii i Transfuzjologii, Warszawa

13:50-14:05 fastGEN, epicGEN i GENOVESA - praktyczne narzędzia wspierające pracę laboratorium. Wprowadzenie do warsztatów. Wykład sponsorski Biovigen

14:30-15:30 SESJA WARSZTATOWA FIRMY BIOVIGEN

SESJA I: Potencjał sekwencjonowania
następnej generacji.
Przewodnicząca sesji
dr hab. Izabela Łaczmńska

SESJA II:
NGS w diagnostyce hematoonkologicznej
Przewodniczący sesji:
prof. dr hab. Iwona Bił-Lula



Wydział Farmaceutyczny Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
ul. Borowska 211 55-367 Wrocław

Organizatorzy



FUNDACJA
UNIwersytetu
MEDYCZNEGO



Konsultant Wojewódzka
w dziedzinie laboratoryjnej
genetyki medycznej

Patronat



POLSKIE TOWARZYSTWO
GENETYCZNE