

# III Wrocławska Konferencja Sekwencjonowania Następnej Generacji

21 maja 2019 roku  
w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN  
ul. Rudolfa Weigla 12, aula im. Prof. Stefana Śłopka

- 8.30-9.15 Rejestracja uczestników, kawa
- 9.15 – 9.30 Otwarcie konferencji, powitanie gości
- 9.30 – 10.15 Wykład inauguracyjny: „Znaczenie badań genetycznym w postępowaniu personalizowanym w onkologii.”  
*prof. dr hab. Maria M. Sasiadek, Katedra Genetyki, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich*
- 10.15 – 10.45 „Badania genetyczne w onkologii - metody i zakres diagnostyczny”  
*dr hab. Izabela Łaczmańska, Katedra Genetyki, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich*
- 10.45 – 11.30 „Sekwencjonowanie całoksomowe/całogenomowe w odkrywaniu nowych chorób człowieka”  
*prof. dr hab. Rafał Płoski, Zakład Genetyki Medycznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny*
- 11.30 – 12.00 Przerwa kawowa
- 12.00 – 12.30 „Analiza zmian w genach BRCA1 oraz BRCA2 w tkance nowotworowej u pacjentek z rakiem jajnika lub z rakiem piersi z wykorzystaniem sekwencjonowania nowej generacji (NGS).”  
*dr hab. Marzena Lewandowska, prof. UMK MBA Zakład Genetyki i Onkologii Molekularnej, Innowacyjne Forum Medyczne, Centrum Onkologii im Prof F. Łukaszczyka w Bydgoszczy*
- 12.30 – 13.00 " Analiza porównawcza heterogenności w guzie pierwotnym oraz jego przerzucie odległym w rakach jelita grubego z wykorzystaniem sekwencjonowania DNA i RNA za pomocą NGS."  
*dr Artur Kowalik, Zakład Diagnostyki Molekularnej, Świętokrzyskie Centrum Onkologii*
- 13.00 – 13.30 „Neurofibromatozy i RASopatie – zastosowanie NGS w badaniu przyczyny wystąpienia chorób zwiększających ryzyko wystąpienia nowotworów.”  
*dr Monika Gos, Zakład Genetyki Medycznej, Instytut Matki i Dziecka*
- 13.30 – 14.00 Przerwa obiadowa
- 14.00 – 14.30 "Diagnostyka genetyczna zespołów mnogich nowotworów gruczołów dokrewnych (MEN) z zastosowaniem sekwencjonowania następnej generacji."  
*dr Małgorzata Oczko-Wojciechowska, Pracownia Diagnostyki Molekularnej i Genomiki Funkcjonalnej Centrum Onkologii-Instytut, Oddział w Gliwicach*
- 14.30 – 15.00 „One Roche Oncology – zintegrowane rozwiązania NGS w onkologii.”  
*dr Adam Olejnik, Sequencing Product Manager Roche*
- 15.00 – 16.00 Oficjalne zakończenie konferencji i spotkanie przy kawie (zwiedzanie laboratorium)



POLSKIE TOWARZYSTWO  
GENETYCZNE

