

Polska szkoła biologii molekularnej w praktyce

„Współczesne badania genetyczne w onkologii oraz możliwość ich finansowania przez płatnika w zależności od wykorzystanej technologii oraz rodzaju badanego materiału” cz. II

02.12.2021 w godzinach 15.00-18.00 (on-line)

1. 15.00-15.10 Diagnostyka genetyczna i molekularna na przykładzie niedrobnokomórkowego raka płuca, *prof. dr hab. n.med. Maciej Krzakowski, Narodowy Instytut Onkologii-PIB*
2. 15.10-15.20 Strategia diagnostyki genetycznej w wybranych nowotworach guzów litych: w raku piersi, jelita grubego, prostaty, płuca, czerniaka. *dr hab. n.med. Beata Jagielska, Prezes PKMP;*
3. 15.20-15.50 Algorytmy diagnostyczne oraz rodzaje badań genetycznych w wybranych typach nowotworów, *dr n.med. Andrzej Tysarowski, Kierownik Pracowni Diagnostyki Molekularnej Narodowego Instytutu Onkologii w Warszawie*
4. 15.50-16.20 Teranostyczne implikacje biologii molekularnej w patologii układu moczowo-płciowego, po wprowadzonych zmianach załącznika nr 7, *dr n.med. Michał Pyzlak, Zakład Patologii, Narodowy Instytut Onkologii-PIB w Warszawie, Centrum Diagnostyki Patomorfologicznej*
5. 16.20-16.35 Zaawansowana diagnostyka mięsaków z wykorzystaniem technologii NGS, *dr n.med. Katarzyna Seliga, Narodowy Instytut Onkologii-PIB w Warszawie*
6. 16.35-16.55 Badania genetyczne w nowotworach o uwarunkowaniu dziedzicznym, *dr Dorota Nowakowska, Narodowy Instytut Onkologii-PIB w Warszawie*
7. 16.55-17.10 Finansowanie badań genetycznych w ramach zawartych umów z NFZ - aspekty rozliczeniowe, finansowe i prawne, *mgr inż. Magdalena Sakowicz, Polska Koalicja Medycyny Personalizowanej*
8. 17.10-17.25 Badania genetyczne w nowotworach u dzieci, *dr hab. n.med. prof. nadzw. Anna Raciborska, Instytut Matki i Dziecka w Warszawie*
9. 17.25-17.45 Nowe wyzwania genetyczne w nowotworach OUN u dorosłych i dzieci, *prof. dr hab. n.med. Wiesława Grajkowska, dr hab. n.med. Joanna Trubicka, Zakład Patologii/ Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej, Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”, Klinika Nowotworów Układu Nerwowego NIO-PIB*
10. 17.45-18.00 Profilowanie genomowe (CGP), panele celowane, interpretacja wyników - kompleksowe rozwiązania NGS w diagnostyce onkologicznej, *Adam Olejnik, Roche Diagnostics Polska, Sequencing Product Manager*
11. 18.00-18.15 Wykład sponsorowany firmy Thermo Fisher
- 18.15-18.20 Zakończenie i podsumowanie



Prelegenci:

- *dr hab. n.med. prof.nadzw. Anna Raciborska, Instytut Matki i Dziecka*
- *prof. dr hab. n.med. Wiesława Grajkowska, Zakład Patologii/ Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej, Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”, Klinika Nowotworów Układu Nerwowego NIO-PIB*
- *dr hab. n.med. Beata Jagielska, Prezes Polskiej Koalicji Medycyny Personalizowanej*
- *dr n.med. Andrzej Tysarowski, kierownik Pracowni Genetycznej Narodowego Instytutu Onkologii-PIB w Warszawie*
- *dr n.med. Michał Pyzlak, Zakład Patologii, Narodowy Instytut Onkologii-PIB w Warszawie*
- *dr n.med. Katarzyna Seliga, Pracownia Genetyczna, Narodowego Instytutu Onkologii-PIB w Warszawie*
- *mgr inż. Magdalena Sakowicz, Kierownik Działu ds. Rozliczeń Świadczeń Zdrowotnych Narodowego Instytutu Onkologii-PIB w Warszawie*
- *prof. dr hab. n.med. Maciej Krzakowski, Narodowy Instytut Onkologii-PIB*
- *dr Dorota Nowakowska, Narodowy Instytut Onkologii-PIB*
- *Adam Olejnik, Roche Diagnostics Polska, Sequencing Product Manager*

Warsztaty prowadzone w ramach „Polskiej szkoły biologii molekularnej” mają na celu przybliżenie lekarzom onkologom podstaw biologii molekularnej i genetyki, a także wykorzystanie tej wiedzy w diagnostyce molekularnej i praktyce klinicznej. Onkologia przyszłości to przede wszystkim medycyna precyzyjna, personalizowana dla każdego pacjenta a jej nieodłączną część stanowić będzie zaawansowana diagnostyka molekularna w oparciu o najnowsze osiągnięcia naukowe w dziedzinie biologii molekularnej nowotworów.