

Program konferencji – Diagnostyka genetyczna nowotworów litych AD 2026

DZIEŃ I – CZWARTEK, 12 MARCA 2026

08:30-09:45 Rejestracja

09:45–09:55 Otwarcie konferencji

Prowadzenie: Prof. dr hab n. med Olga Haus - przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka

SESJA I

ROLA DIAGNOSTYKI GENETYCZNEJ W KRAJOWYM SYSTEMIE ONKOLOGII – PRAKTYKA, ROZWÓJ I INNOWACJE W KONTEKŚCIE OBOWIĄZUJĄCYCH REGULACJI PRAWNYCH

10:00–10:30

Moderator: dr hab. Artur Kowalik, prof. UJK – przewodniczący Sekcji Guzów Litych PTGC

Goście:

- Dominika Janiszewska-Kajka Zastępca Dyrektora Departament Analiz i Strategii Ministerstwo Zdrowia RP
- Konsultant krajowy w dziedzinie laboratoryjnej genetyki medycznej dr hab Edyta Borkowska (Zakład Genetyki Klinicznej UM w Łodzi)
- Przedstawiciel PTO dr hab. Adam Płużański (Naczelny Specjalista Onkologii Klinicznej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej–Curie PIB w Warszawie)
- Przedstawiciel KRDL Dr Katarzyna Ziótkowska (Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego oraz Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej UM w Poznaniu)

SESJA II

WSPÓŁPRACA PATOLOG - GENETYK - DOBRA PRAKTYKA, MOŻLIWOŚCI I ROZWIĄZANIA

10:30-11:00 Panel dyskusyjny

Moderator:

dr hab. Artur Kowalik, prof. UJK – przewodniczący Sekcji Guzów Litych PTGC

Goście:

- Dominika Janiszewska-Kajka Zastępca Dyrektora Departament Analiz i Strategii Ministerstwo Zdrowia RP
- Prezes Polskiego Towarzystwa Patologów- prof. dr hab. n. med. Andrzej Mróz (Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego oraz Szpital Bielański w Warszawie)
- Prezes Elekt Polskiego Towarzystwa Patologów -prof. dr hab. n. med. Piotr Donizy (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)
- Dr hab. n. med. Izabela Łacmańska (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)
- Dr n. med, Andrzej Tysarowski (Państwowy Instytut Medyczny MSWiA w Warszawie)

11:00-11:30 Wykład inauguracyjny

“Gene Fusions in Digestive Cancers: Detection and Clinical Impact.” Dr Jerzy Lasota (Laboratory of Pathology, National Cancer Institute, Bethesda, Maryland, USA)

SESJA III

REGULACJE, STANDARDY I ORGANIZACJA LABORATORIÓW

11:30-12:45 Wykłady

Moderatorzy:

dr hab. n. med. Izabela Łacmańska, prof. dr hab. n. med. Bartosz Wasąg

1. Standardy akredytacyjne - CMJ - co nowego dla laboratoriów genetycznych, błąd przed laboratoryjny, wskaźniki jakości, analiza trendów- dr n. med. Joanna Wojtysiak (ZGIOM, CO Bydgoszcz)
2. PN-EN ISO 15189:2023-02 – czy laboratoria molekularne w Polsce są gotowe na wdrożenie? - dr hab. n. med. I. Łacmańska
3. Spotkanie informacyjne z przedstawicielem Polskiego Centrum Akredytacji
4. Kompetencje personelu - dr hab. n. med. Izabela Łacmańska
5. Walidacja panelu NGS do diagnostyki raka trzonu macicy w świetle dyrektywy IVDR - Dr n. med. Marzena Wojtaszewska (Kliniczny Zakład Diagnostyki Molekularnej USK w Rzeszowie, QC Gene Sp . Z.O.O.)

SESJA IV

DIAGNOSTYKA GENETYCZNA RAKA PŁUCA

12:45-14:15 Wykłady

Moderatorzy:

Dr n. med. Andrzej Tysarowski i Prof. dr hab. n. med. Marzena Lewandowska

1. Aktualne rekomendacje dla NSCLC dr hab. n. med. Adam Płużański/ (Naczelny Specjalista Onkologii Klinicznej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej–Curie Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie).
2. Genetyczne czynniki predykcyjne w leczeniu raka płuca (EGFR, KRAS, ALK, ROS1, MET, BRAF, ERBB2, NRG1, NTRK) - Prof. dr hab. n. med. Marzena Lewandowska ZGIOM, CO Bydgoszcz
3. Diagnostyka genetyczna raka płuca metodą NGS - możliwości i wyzwania - dr hab. n. med. Bartłomiej Budny (WCPIT, Poznań, UMP)
4. Biopsja płynna a materiał FFPE – Dr n. med. Justyna Miłek-Krupa ZDM ŚCO Kielce

14:14-15:00 Przerwa lunchowa

SESJA V

DIAGNOSTYKA GENETYCZNA NOWOTWORÓW GRUCZOŁÓW DOKREWNYCH

15:00-15:45 Wykłady

Moderatorzy: dr hab. n. med. Małgorzata Oczko-Wojciechowska i dr n. med. Dagmara Rusinek

1. Rola diagnostyki genetycznej w personalizacji leczenia nowotworów tarczycy (dr n. med. Dagmara Rusinek, Zakład Genetyki Klinicznej i Molekularnej NIO-PIB, Oddział w Gliwicach)
2. Anaplastyczny rak tarczycy wyzwanie diagnostyczne oraz terapeutyczne (Dr n. med. Kinga Hińcza - Nowak ŚCO, Kielce).
3. Nowy standard jakości sekwencjonowania z AVITI Element Biosciences - TK Biotech (Dr Agnieszka Ciesielska, Senior Technical Sales Specialist, Element Biosciences)
- 1.

SESJA VI

NOWOTWORY KOBIECE (Jajniki, Endometrium)

15:45–17:15 Wykłady

Moderatorzy: Dr n. med. Małgorzata Stawicka-Niełacna i Dr hab. n. med. Małgorzata Oczko-Wojciechowska

1. „Jak wynik genetyczny wpływa na decyzję o leczeniu nowotworów ginekologicznych Dr hab. n. med. Radosław Mądry - Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)
2. Kompleksowe podejście do diagnostyki nowotworów litych - od mutacji somatycznych do germinalnych - Dr n. med. Małgorzata Stawicka-Niećna (Uniwersytet Zielonogórski, WCPIT, Szpital Uniwersytecki w Poznaniu)
3. Kompleksowa diagnostyka genetyczna raka endometrium - mgr Magdalena Lipiec (ZDM ŚCO, Kielce)
4. Zastosowanie CGP w raku jajnika - Dr n. med. Agnieszka Podgórska (PIM MSWiA Warszawa)

17:15-17:30

 Przerwa kawowa

SESJA VII

NOWOTWORY KOBIECE (Pierś)

17:30-18:30

Moderatorzy: dr hab. prof. UJK Artur Kowalik, dr hab. Agnieszka Adamczyk

1. Dlaczego potrzebuje markerów genetycznych dla skutecznego leczenia raka piersi? dr Joanna Kufel-Grabowska (Klinika Onkologii i Radioterapii GUMed Gdańsk)
2. Diagnostyka genów PIK3CA, AKT1, PTEN metodą NGS w tkance raka piersi doświadczenia własne Dr n. med. Małgorzata Chłopek ŚCO Kielce
3. Nowości w diagnostyce raka piersi (BRCA1/2, PIK3CA, AKT1, PTEN, ESR1, NTRK) - krew vs tkanka vs płynna biopsja - Prof. dr hab. n. med. Marzena Lewandowska (ZGIOM, CO Bydgoszcz)
4. Zakres badania genów BRCA1/2 pacjentek w kwalifikacji do terapii celowanej Dr n. med. Jolanta Pamuła-Piłat, Zakład Genetyki Klinicznej i Molekularnej NIO-PIB, Oddział w Gliwicach)

18:30-19:15

POSIEDZENIE SEKCJI GUZÓW LITYCH PTGC (dla członków)

Tematy:

- Sprawozdanie z działalności
- Plan działań na 2026–2027
- Tworzenie grup roboczych i rejestrów molekularnych
- Dyskusja o wdrożeniu krajowych standardów diagnostycznych

- Utworzenie grupy mailingowej

19:30-22:00 Koktajl Networkingowy

DZIEŃ II – PIĄTEK, 13 MARCA 2026

SESJA VIII

SESJA BIOINFORMATYKA W BADANIACH GENETYCZNYCH

08:30-09:15

Moderatorzy: Dr hab. n. med. Małgorzata Oczko-Wojciechowska

1. Bioinformatyczna kontrola jakości badania NGS mgr inż. Marta Cieślicka (Zakład Genetyki Klinicznej i Molekularnej NIO-PIB, Oddział w Gliwicach)
2. Analiza bioinformatyczna wariantów germinalnych. mgr inż. Hanna Langer-Maciot (Zakład Genetyki Klinicznej i Molekularnej NIO-PIB, Oddział w Gliwicach)
3. Analiza bioinformatyczna CNV w sekwencjonowaniu germlinalnym NGS. dr inż. Aleksandra Pfeifer (Zakład Genetyki Klinicznej i Molekularnej NIO-PIB, Oddział w Gliwicach)

SESJA IX

NOWOTWORY OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO I NOWOTWORY DZIECIĘCE

9:15 - 10:15

Wykłady

Moderatorzy: Prof. dr hab. n. med.. Marzena Lewandowska, dr hab. n. med. Joanna Trubicka

1. Onkogenetyka w nowotworach ośrodkowego układu nerwowego - od badania do decyzji terapeutycznych. Perspektywa onkologa klinicznego i radioterapeuty, dr n.med. Elżbieta Nowicka, Narodowy Instytut Onkologii - Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach
2. „Od histopatologii do epigenetyki: zastosowanie oceny profilu metylacji DNA i klasyfikatorów w diagnostyce nowotworów OUN” - Joanna Trubicka

3. Czy NGS zastąpi FISH w glejakiach - analiza zmiennej liczby kopii w tkance nowotworowej. Wizja czy potrzeba. Profil metylacyjny w diagnostyce guzów OUN (dr n med Katarzyna Kaminska , ZGIOM, CO Bydgoszcz)
4. Co nowego w diagnostyce genetycznej w dziecięcych nowotworach litych? - Dr hab. n. med. Joanna Trubicka

SESJA X

ROLA FUZJI GENOWYCH W PRECYZYJNEJ DIAGNOSTYCE GENETYCZNEJ GUZÓW LITYCH

10:15- 11:15 Wykłady

Moderatorzy: dr n. med. Piotr Wójcik, Dr Jerzy Lasota, MD, PhD

1. Jak badać i raportować fuzje genów w nowotworach litych? dr n. med. Dagmara Rusinek (Zakład Genetyki Klinicznej i Molekularnej NIO-PIB, Oddział w Gliwicach)
2. Fuzja genów jako cecha patognomoniczna w guzach litych (Dr n. med. Piotr Wójcik, Laboratorium Oncogene, Kraków)
3. Fuzja genów jako czynnik predykcyjny w guzach litych (Dr n. med. Małgorzata Zając, Laboratorium Oncogene, Kraków)
4. NGS vs FISH - analiza porównawcza w guzach litych - Prof. dr hab. n. med. Marzena Lewandowska, ZGIOM, CO Bydgoszcz)

11:15-12:00 Przerwa kawowa

SESJA XI

NOWOTWORY UROLOGICZNE (Prostata, Pęcherz)

12:00-12:45 Wykłady

Moderatorzy: Prof. dr hab. n. med. Bartosz Wasąg , dr hab. n. med. Małgorzata Oczko-Wojciechowska

1. Tytuł wykładu do potwierdzenia -(Dr n. med. Paweł Potocki CMUJ Klinika Onkologii)
2. Diagnostyka genów BRCA1/BRCA2 w raku prostaty." - (dr n. med. Katarzyna Gęca, Centrum Genetyki Klinicznej, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej w Lublinie)
3. Diagnostyka HRR w raku gruczołu krokowego: od BRCA1/2 do 12-genowego panelu - mgr Dominika Klimczak (PIM MSWIA Warszawa)
4. Diagnostyka fuzji oraz mutacji w genie FGFR3 w raku pęcherza - dr hab n med, prof UJK Artur Kowalik ZDM ŚCO Kielce

SESJA XII

CZERNIAKI I MIĘSAKI

12:45-13:45

Moderatorzy: Dr n. med. Andrzej Tysarowski, Dr Jerzy Lasota, MD, PhD

1. Diagnostyka genetyczna nowotworów tkanek miękkich, GIST i kości dr n. med. Katarzyna Seliga (PIM MSWiA w Warszawie)
2. Wykorzystywane narzędzia diagnostyczne w mięsakach - FISH vs NGS dr n. med. Katarzyna Seliga (PIM MSWiA w Warszawie)
3. Czerniak czy BRAF to już szczyt diagnostyki genetycznej? dr hab. n. med. Agnieszka Adamczyk NIO Kraków
4. Zastosowanie aCGH do różnicowania zmian melanocytarnych - Dr n. med. Katarzyna Ozdarska (PIM MSWiA Warszawa)

SESJA XIII

NOWOTWORY PRZEWODU POKARMOWEGO

13:45-15:00 Wykłady

Moderatorzy: dr hab. Agnieszka Adamczyk, dr n. med. Małgorzata Chłopek

1. „Jak wyniki genetyczne zmieniają kwalifikację do leczenia celowanego - dr hab. n. med. Tomasz Kubiakowski, Prof UM w Rzeszowie
2. Wybór testu do diagnostyki molekularnej raka jelita grubego - Dr Andrzej Jasiewicz/ (CO w Brzozowie)
3. Diagnostyka genetyczna raka przewodów żółciowych - Dr n. med. Piotr Wójcik (Laboratorium Oncogene, Kraków)
4. Ocena MSI w Raku Jelita Grubego metodą NGS - Dr n. med. Ewelina Szczerba ZGIOM, CO Bydgoszcz
5. Dziedziczne zespoły związane z nowotworami jelita grubego, żołądka i trzustki – Dr n. med. Ewa Kwiatkowska (PIM MSWiA Warszawa)
6. Terapie celowane w raku trzustki- germlinalne warianty patogenne wykrywane u pacjentów z rozpoznaniem rakiem trzustki - populacja polska. dr Zuzanna Frydrych (Zakład Genetyki Klinicznej i Molekularnej NIO-PIB, Oddział w Gliwicach)

15:00-15:15

PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI + lunch