PROGRAM MERYTORYCZNY

XIX ZJAZDU

POLSKIEGO TOWARZYSTWA MEDYCYNY NUKLEARNEJ

2026-05-21

Sala A / Sala Europejska

11:00 - 13:00

Sesja Naukowa Komisji ds. Medycyny Nuklearnej Komitetu Fizyki Medycznej, Radiobiologii i Diagnostyki Obrazowej PAN

Przewodniczący:
Anna Teresińska, Warszawa
Leszek Królicki, Warszawa

- **Otwarcie Sesji**
- **Perspektywy leczenia jodem promieniotwórczym w raku tarczycy**
  Barbara Jarząb, Gliwice

- **Medycyna nuklearna …, ale co czeka nas pojutrze?**
  Leszek Królicki, Warszawa
- **W kierunku personalizacji terapii radionuklidowych: stopniowa implementacja dozymetrii wewnętrznej**
  Hanna Piwowarska-Bilska, Szczecin
- **Diagnostyka i terapia radioizotopowa raka przerzutowego prostaty - gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy**
  Bożena Birkenfeld, Szczecin
- **Diagnostyka ilościowa jako język medycyny nuklearnej przyszłość**
  Janusz Braziewicz, Kielce
- **Kardiologia nuklearna: dziś i jutro**
  Anna Teresińska, Warszawa
- **Dyskusja/Podsumowanie sesji**

13:00 - 13:10

Przerwa kawowa

13:10 - 14:30

Badania Kliniczne w Medycynie Nuklearnej finansowane przez ABM

Przewodniczący:
Piotr Rutkowski, Warszawa
Rafał Czepczyński, Poznań

- **Otwarcie sesji**
  Piotr Rutkowski, Warszawa
- **Zastosowanie terapii tandemowej LutaPol/ItraPol (177Lu/90Y-DOTATATE) jako skutecznego narzędzia w leczeniu nowotworów neuroendokrynnych**
  nr projektu: 2019/ABM/01/00077
  Maciej Kołodziej, Warszawa
- **177Lu-PSMA jako systemowe leczenie uzupełniające u chorych na raka prostaty wysokiego i bardzo wysokiego ryzyka po leczeniu radykalnym z zastosowaniem teleradioterapii lokoregionalnej i hormonoterapii**
  nr projektu: 2021/ABM/03/00031
  Daria Handkiewicz-Junak, Gliwice
- **Immuno-PET jako platforma wspierająca decyzje terapeutyczne: doświadczenia z badań PIRG i INTROSPECTION**
  nr projektu: 2023/ABM/01/00078
  Gabriela Kramer-Marek, Warszawa
- **Ocena skuteczności, bezpieczeństwa i tolerancji znakowanego lutetem 177 ligandu PSMA u chorych z progresją raka gruczołowo-torbielowatego ślinianek - otwarte, niekomercyjne badanie kliniczne (LURM)**

nr projektu ABM: 2025/ABM/01/00034
Daria Handkiewicz-Junak, Gliwice

- **161Tb-labeled Gastrin Analogue - A Novel Tool for Precision Treatment of Advanced Medullary Thyroid Cancer - A Prospective Phase I/II (Acronym: MTC-Tb)**
  nr projektu: 2024/ABM/02/00053
  Marta Opalińska, Kraków
- **Tumor Treating Fields (TTFields) Concomitant with Stereotactic Radiosurgery based on FET–PET vs TTFields alone for the Treatment of Recurrent Glioblastomaxc (Tarrget 2.0)**
  nr projektu: 2024/ABM/02/00005
  Maciej Harat, Bydgoszcz
- **Evaluation of the diagnostic accuracy of PET/CT with [18F]PSMA-1007 in different subtypes of clinically advanced thyroid cancer compared with PET/CT with [18F]FDG**
  nr projektu: 2024/ABM/02/00025
  Rafał Czepczyński, Poznań
- **Evaluation of diagnostic efficacy of PET/CT with the use of 18F-PSMA in different subtypes of breast cancer in comparison to the standard PET/CT using 18F-FDG**
  nr projektu: 2024/ABM/02/00012
  Rafał Czepczyński, Poznań
- **Prognostic value assessment of PSMA-T4 examination in the group of patients with triple-negative breast cancer (TNBC) qualified to radical therapy**
  nr projektu: 2024/ABM/02/00030
  Zbigniew Adamczewski, Łódż

- **Dyskusja**

14:30 - 15:15

Przerwa lunchowa

15:15 - 16:45

KARDIOLOGIA 1 „Nowoczesne obrazowanie izotopowe w amyloidozie serca: od diagnostyki do monitorowania terapii”

Przewodniczący:
Magdalena Kostkiewicz, Kraków
Jacek Kuśmierek, Łódź

- **Rola scyntygrafii i SPECT z difosfonianami w diagnostyce amyloidozy ATTR: aktualne standardy i pułapki interpretacyjne**
  Magdalena Kostkiewicz, Kraków
  PET w amyloidozie serca: porównanie znaczników amyloidowych i ich zastosowanie w praktyce klinicznej
  Małgorzata Kobylecka, Warszawa

- **Hybrydowe techniki obrazowania (SPECT/CT, PET/CT) w ocenie zajęcia serca w amyloidozie: integracja danych strukturalnych i funkcjonalnych**
  Mirosław Dziuk, Warszawa
- **Obrazowanie izotopowe jako narzędzie monitorowania leczenia amyloidozy serca - perspektywy i wyzwania standaryzacji**
  Katarzyna Holcman, Kraków

- **Dyskusja**

  Sesja pod patronatem firmy Bayer

16:45 - 16:55

Przerwa kawowa

16:55 - 18:25

Nuclear Medicine Review

Przewodniczący:
Grzegorz Kamiński, Warszawa
Jolanta Kunikowska, Warszawa
Mirosław Dziuk, Warszawa
Leszek Królicki, Warszawa
Jacek Kuśmierek, Łódź

- **Otwarcie sesji**
  Grzegorz Kamiński, Warszawa
- **Nagroda Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej dla Młodych Autorów 2024/2025 – wręczenie nagrody głównej i prezentacja zwycięskiej pracy**
- **Leszek Królicki - przewodniczący Jury Nagrody Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej dla Młodych Autorów 2024/2025**

- **Evaluation of multiple machine learning models predicting the results of hybrid imaging in primary hyperparathyroidism**
  Anna Drynda, Kraków
- **Najczęściej cytowane prace oryginalne opublikowane w Nuclear Medicine Review w okresie 2024-2026**
  Dosimetry during iodine-131 therapy - a technical point of view from a single centre's own experience
  Wioletta Chalewska, Warszawa
- **Quantitative assessment of radioactivity losses in the administration of therapeutic doses of [177Lu1Lu-DOTA-TATE and [90Y1Y-DOTA-TATE**
  Izabela Cieszykowska, Otwock

- **Quantitative analysis of standardized uptake values (SUV) of metastatic bone lesions in scintigraphy with [99mTc]Tc-EDDA/HYNIC-Tyr3-octreotide in patients with neuroendocrine tumours**
  Marta Malarz, Szczecin
- **Prezentacje zwycięzców konkursu „Przypadek Miesiąca" Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej**
  Jacek Kuśmierek - przewodniczący Jury konkursu "przypadek Miesiąca
- **I miejsce 2023/2024 - najwyżej ocenione doniesienie opublikowane w okresie międzyzjazdowym**
  Transformacja jamista żyły wrotnej w scyntygrafii wątroby ze znakowanymi erytrocytami własnymi pacjenta
  Magdalena Kwapisz, Łódź
- **II miejsce 2023/2024**
  Ektopowo położony neuroendokrynny gruczolak przysadki uwidoczniony w scyntygraficznym badaniu ekspresji receptorów somatostatynowych z użyciem [99mTc]Tc-Tektrotydu
  Michał Pasternak, Wrocław
- **III miejsce 2023/2024**
  Obraz scyntygraficzny kostniejącego zapalenia mięśni
  Paulina Ziółkowska, Poznań
- **I miejsce w 2024/2025**
  Przypadkowe wykrycie podścieliskowego nowotworu przewodu pokarmowego w scyntygrafii kośćca
  Aleksandra Aulich
- **II/III miejsce 2024/2025**
  Pierwotny czerniak nici końcowej rdzenia kręgowego ocena zaawansowania procesu nowotworowego techniką PET/CT z 18F-FDG
  Piotr Bartczak, Łódź
- **II/III miejsce 2024/2025**
  Analiza ilościowa przypadkowo wykrytego gruczolaka przysadki w badaniu SPECT/CT z użyciem 99mTc-MIBI: opis przypadku
  Małgorzata Poniatowska-Roszkowska, Szczecin

- **Dyskusja**

19:30 - 20:00

Uroczysta Inauguracja

- **Wykład inauguracyjny na temat osiągnięć małżonków Joliot-Curie. 90 lat temu otrzymali Nagrodę Nobla z chemii za odkrycie sztucznej promieniotwórczości**
  Tomasz Pospieszny, Poznań

20:00 - 20:30

Występ

- **Chór Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

21:00

Poczęstunek

Sala B / Sala Włoska

13:10 - 14:25

Sesja Techników: Aspekty psychologii, etyki i prawa w codziennej pracy medyka nuklearnego

Przewodniczący:
Agata Pietrzak, Poznań
Andrzej Mazurek, Warszawa

- **Dobrostan medyka a jakość opieki w medycynie nuklearnej: Strategie skutecznej komunikacji i radzenia sobie ze stresem**
  Anna Maria Krajewska, Kalisz
- **Formy zatrudnienia w podmiotach leczniczych: odpowiedzialność oraz prawa i obowiązki**
  Weronika Leśna
- **ICRP 157 - Publikacja na temat etyki w ochronie radiologicznej**
  Marcin Drabek, Łódź

- **Dyskusja**

14:30 - 15:15

Przerwa lunchowa

15:15 - 16:45

Neurologia 1 Choroby neurodegeneracyjne

Przewodniczący:
Bogna Brockhuis, Gdańsk
Agata Gajos, Łódź

- **Kogo (nie) kwalifikować do terapii p/amyloidowej i jak monitorować skuteczność leczenia? Punkt widzenia medyka nuklearnego i neuropsychologa**
  Bogna Brockhuis, Gdańsk
  Emilia Sitek, Gdańsk

- **Na jakie pytania (nie) odpowiada DatSCAN? Punkt widzenia neurologa i medyka nuklearnego**
  Agata Gajos, Łódź
  Janusz Dąbrowski
  Wykład pod patronatem firmy GE HealthCare

- **Dyskusja**
- **Kwantyfikacja 18F-FDG PET/CT mózgu po korekcji ruchu opartej na uczeniu maszynowym z danych list-mode u dzieci i młodych dorosłych z padaczką lekooporną**
  Aleksandra Łosiewicz, Warszawa

- **Dyskusja**

16:45 - 16:55

Przerwa kawowa

16:55 - 18:25

Radiofarmacja

Przewodniczący:
Renata Mikołajczak, Otwock
Gabriela Kramer-Marek, Warszawa

- **Nowe radioizotopy na horyzoncie**
  Renata Mikołajczakm, Otwock
- **Trafić w cel – od precyzyjnej diagnostyki do inteligentnej terapii radioligandowej**
  Gabriela Kramer-Marek, Warszawa
- **Badania niekliniczne radiofarmaceutyków na przykładzie PSMA jako podstawa projektowania badań klinicznych w onkologii**
  Agnieszka Sawicka, Otwock

- **Dyskusja**

Sala C / Sala Angielska

13:10 - 16:45

WARSZTATY W MEDYCYNIE NUKLEARNEJ - WARSZTATY SIEMENS HEALTHINEERS

· **Przypadki różne w codziennej praktyce diagnostyki PET**
Bogdan Małkowski, kierownik Zakładu Medycy Nuklearnej w Centrum Onkologii im. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy
· **PSMA PET w codziennej praktyce klinicznej**
Małgorzata Mojsak, specjalista medycyny nuklearnej, kierownik Samodzielnej Pracowni Obrazowania Molekularnego Uniwersytetu Medycznego w Białystoku
· **Badania PET/CT - stare i nowe wskazania refundacyjne**
dr n. med. Maciej Kołodziej, specjalista medycyny nuklearnej/specjalista endokrynologii w Klinice Endokrynologii i Terapii Izotopowej Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie oraz w Zakładzie Medycyny Nuklearnej z ośrodkiem PET Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach

13:10 - 14:25

WARSZTATY W MEDYCYNIE NUKLEARNEJ CZĘŚĆ 1/2 - WARSZTATY SIEMENS HEALTHINEERS

Bogdan Małkowski, Bydgoszcz

14:30 - 15:15

Przerwa lunchowa

15:15 - 16:45

WARSZTATY W MEDYCYNIE NUKLEARNEJ CZĘŚĆ 2/2 - WARSZTATY SIEMENS HEALTHINEERS

16:45 - 16:55

Przerwa

Sala D / Sala Estońska

15:15

WARSZTATY DOZYMETRIA PSMA Dosimetry Workshop 177Lu labelled radiopharmaceutical Treatments

Prowadzący:
Jolanta Kunikowska, Warszawa
Anna Płachcińska, Łódź

- **Otwarcie warsztatów**
  Anna Płachcińska, Łódź

- **Dozymetria terapeutyczna - istotny choć wymagający element procedury leczenia produktami radiofarmaceutycznymi znakowanymi 177Lu.**
  Jolanta Kunikowska, Warszawa
- **Therapeutic dosimetry - Step by step clinical procedures applied to 177Lu labeled radiopharmaceuticals**
  Seval Beykan, Niemcy

- **Dosimetry Software Capabilities Workshop**
  Seval Beykan, Niemcy

- **Dyskusja**

Sala E / Sala Irlandzka

12:00 - 13:00

Sesja Młodych Medyków Nuklearnych

- **Wstęp do sesji: "Wspólnie o tym co najważniejsze"**
  Paulina Ziółkowska,
  Ingrid Wenzel-Duszyńska

- **Każdy przypadek ma znaczenie - idea Atlasu Badań i Konkursu Przypadek Miesiąca**
  Paweł Gadzicki

- **"Pani Doktor, czy ja będę świecił?" - czyli kwestie ochrony radiologicznej i radiobiologii w codziennej praktyce**
  Ingrid Wenzel-Duszyńska

- **Niuanse badań: od rzadkości do codziennych pułapek**
  Paulina Ziółkowska

- **Dyskusja**

13:00 - 13:10

Przerwa kawowa

13:10 - 14:30

Sesja doniesień ustnych - Terapia radioligandowa nowotworów neuroendokrynnych

Przewodniczenie:
Anna Sowa-Staszczak, Kraków
Marek Ruchała, Poznań

- **Długoterminowe wyniki i bezpieczeństwo RLT stosowanej jako leczenie pierwszego wyboru w porównaniu z zastosowaniem jej jako terapii drugiej linii w leczeniu rozsianych GEP-NET**
  Marta Opalińska
- **Wpływ terapii radioligandowej na rokowanie u pacjentów z neuroendokrynnymi nowotworami płuca**
  Katarzyna Jóźwik-Plebanek
- **Określenie czasu wolnego od progresji (PFS) i czasu całkowitego przeżycia (OS) u pacjentów na zaawansowany, nieoperacyjny, progresywny GEP-NET, leczonych terapią skojarzoną z użyciem [^{177}Lu]Lu DOTATOC i CAPTEM**
  Jarosław Ćwikła
- **Racjonalna i użyteczna klinicznie ocena dawki skumulowanej w terapii skojarzonej z użyciem [177Lu]Lu-DOTATOC i CAPTEM w zaawansowanych, progresywnych guzach neuroendokrynnych układu pokarmowego (GEP-NET)**
  Jarosław Ćwikła
- **DELIVERING PRECISION: A FOUR-YEAR JOURNEY IN GMP PRODUCTION OF [177Lu]Lu-DOTA-TATE and [90Y]Y-DOTA-TATE MIXED DOSES FOR CLINICAL TRIAL ON INDIVIDUALISED PRRT IN NENs**
  Kinga Wojciechowska
- **Terapia tandemowa [^{90}Y]Y/[^{177}Lu]Lu-DOTATATE w nowotworach neuroendokrynnych: 20 lat polskich doświadczeń**
  Maciej Kołodziej
- **Dyskusja**

14:30 - 15:15

Przerwa lunchowa

15:15 - 16:45

Sesja doniesień ustnych - Onkologia Varia

Przewodniczenie:
Daria Handkiewicz-Junak, Gliwice
Marek Dedecjus, Warszawa

- **Targeting recurrent glioblastoma with stereotactic radiosurgery and TTFields guided by 18F-FET-PET: results from a prospective phase 2 trial (TTaRGeT)**
  Bogdan Małkowski
- **18F-FDG PET/TK jako badanie predykcyjne w oligometastatycznym raku płuca leczonym radioterapią**
  Monika Mierzejewska
- **Badanie PET-CT a kryteria RECIST 1.1 w ocenie odpowiedzi na immunoterapię zaawansowanego czerniaka**
  Michał Wyrzykowski

- **PET/CT jako narzędzie różnicowania pierwotnych i przerzutowych nowotworów neuroendokrynnych w rzadkich lokalizacjach anatomicznych – analiza 6 przypadków**
  Joanna Januszkiewicz-Caulier
- **Badanie składu surowicy obwodowej krwi żylnej u pacjentów w trakcie PRRT**
  Gabriela Kanclerz
- **The ostrich chorioallantoic model for in vivo imaging of cancer xenografts using a human PET/CT scanner**
  Marta Pomraenke

- **Dyskusja**

16:45 - 16:55

Przerwa kawowa

16:55 - 18:25

Sesja doniesień ustnych - Rak prostaty - diagnostyka i terapia

Jarosław Ćwikła, Olsztyn
Wojciech Cytawa, Gdańsk

- **"Nie wszystko złoto co się świeci" – pułapki w obrazowaniu [68Ga]Ga-PSMA-11 PET/CT u pacjentów z rakiem prostaty – doświadczenie własne**
  Mikołaj Kuta
- **Porównanie badań 99mTc-PSMA-T4 SPECT i 68Ga-PSMA PET**
  Paweł Cichocki
- **Leczenie Radem 223 pacjentów z opornym na kastrację rakiem gruczolu krokowego w rozsiewie do kości – doświadczenia własne Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu**
  Damian Ślepecki
- **Wyniki leczenia Ra-223 w Polsce u chorych na opornego na kastrację raka prostaty z przerzutami do kości: analiza jednoośrodkowa**
  Daria Handkiewicz-Junak
- **Pierwsze doświadczenia NIO-PIB im. M. Skłodowskiej Curie w Gliwicach w paliatywnym leczeniu radioligandowym 177L-PSMA-617 (Pluvicto) raka prostaty**
  Marek Hamm
- **Wczesne jednoośrodkowe doświadczenia z zastosowaniem terapii radioligandowej ^{177}Lu-PSMA-617 (Pluvicto®) u pacjentów z przerzutowym rakiem gruczołu krokowego opornym na kastrację (mCRPC) leczonych w ramach Ratunkowego Dostępu do Terapii Lekowej (RDTL)**
  Jacek Kabat
- **Dyskusja**

2026-05-22

Sala A / Sala Europejska

08:30 - 10:00

Neurologia 2

Przewodniczący:
Jolanta Kunikowska, Warszawa
Marek Harat, Bydgoszcz

- **PET-PSMA w glejakach mózgu**
  Jolanta Kunikowska, Warszawa

- **FET in brain tumours and RANO criteria**
  Nelleke Tolboom, Holandia
- **Wyzwania w leczeniu operacyjnym glejaków**
  Marek Harat, Bydgoszcz

- **Leczenie guzów mózgu pochodzenia glejowego z użyciem emiterów promieniowania alfa**
  Leszek Królicki, Warszawa

- **Dyskusja**

10:00 - 10:10

Przerwa

10:10 - 11:40

Kardiologia 2 „Nowoczesne obrazowanie izotopowe w chorobie niedokrwiennej serca: od diagnostyki do monitorowania terapii”

Przewodniczący:
Mirosław Dziuk, Warszawa
Anna Teresińska, Warszawa

- **PET, AI, and other modern radioisotope imaging of perfusion and flow in chronic coronary syndromes: from diagnosis to evaluation of treatment effects**
  European Perspective
  Juhani Knuuti, Finlandia
  American Perspective
  Panithaya Chareonthaitawee, USA

- **The Use of Artificial Intelligence in radioisotope imaging in ischemic heart disease**
  Piotr Słomka, USA
- **Summary and prospects for the availability of radioisotope diagnostic methods in Poland**
  Mirosław Dziuk, Warszawa

- **Dyskusja**

  Sesja pod patronatem firmy Synektik

11:40 - 11:50

Przerwa

11:50 - 13:20

Teranostyka Endokrynologiczna

Przewodniczący:
Alicja Hubalewska-Dydejczyk, Kraków
Beata Kos-Kudła, Katowice

- **Antagoniści receptora somatostatynowego – rola w teranostyce**
  Alicja Hubalewska-Dydejczyk, Kraków
- **The Next Wave in NEN Theranostics: Alpha Emitters Meet Antagonists**
  Richard P. Baum, Niemcy
- **Zasady leczenia NEN – najnowsze wytyczne i rejestr terapii RLT**
  Beata Kos-Kudła, Katowice
  Wykład pod patronatem firmy Novartis
- **Dyskusja**
- **Teranostyka - gdzie medycyna spotyka się z technologią**
  Maciej Kapusta
  Wykład sponsorowany Siemens Healthineers

- **Dyskusja**

13:20 - 14:00

Lunch

14:00 - 15:00

MEDYCYNA NUKLEARNA XXI WIEKU Sztuczna inteligencja w medycynie nuklearnej

- **Otwarcie sesji**
  Zbigniew Adamczewski, Łódź

- **AI in Cardiac Imaging: what’s real, what's useful, and what's next**
  Piotr Słomka
  Wykład pod patronatem firmy Mediso
- **From Fewer Counts to Better Decisions: Generative AI for Imaging and Patient Futures**
  Arkadiusz Sitek
  Wykład pod patronatem NCBJ Ośrodka Radioizotopów POLATOM

- **Dyskusja**

15:00 - 15:10

Przerwa

15:10 - 16:40

RAK PROSTATY 1 - ROLA LECZENIA RADIOLIGANDOWEGO - Precyzyjna diagnostyka i celowane leczenie RLT

Przewodniczący:
Marek Dedecjus, Warszawa

- **Onkologia nuklearna jako idea współpracy wielodyscyplinarnej**
  Marek Dedecjus, Warszawa
- **„Jakoś” czy „Jakość” – badanie PET PSMA: nowe wskazania diagnostyczne oraz standaryzacja opisu**
  Anna Sowa-Staszczak, Kraków
- **Doświadczenia w organizacji leczenia RLT w ośrodku na przykładzie Narodowego Instytutu Onkologii w Gliwicach**
  Daria Handkiewicz-Junak, Gliwice
- **Od czego zależy sukces leczenia 177LuPSMA w mCRPC? – predyktory dobrej odpowiedzi**
  Bożena Sikora-Kupis, Warszawa

- **Dyskusja**

  Sesja pod patronatem firmy Novartis

16:40 - 17:10

WALNE ZGROMADZENIE – REJESTRACJA

17:10 - 18:50

WALNE ZGROMADZENIE

Sala B / Sala Włoska

10:10 - 11:40

SESJA ONKOLOGII NUKLEARNEJ

Przewodniczący:
Barbara Jarząb, Gliwice
Piotr Rutkowski, Warszawa
Marek Dedecjus, Warszawa

- **Medycyna nuklearna jako filar onkologii personalizowanej? - stan obecny i wyzwania w Polsce**
  Marek Dedecjus, Warszawa
- **Nowotwory tkanek miękkich i kości oraz czerniak – gdzie medycyna nuklearna realnie zmienia praktykę kliniczną?**
  Piotr Rutkowski, Warszawa
- **Oporność na jod promieniotwórczy w przypadku przerzutowego raka tarczycy**
  Barbara Jarząb, Gliwice
- **Dyskusja panelowa:**
  „Jak włączyć medycynę nuklearną w ścieżkę pacjenta onkologicznego w Polsce?" - z odniesieniem do programów lekowych, sieci ośrodków, dostępności PET/CT i terapii izotopowych

- **Dyskusja**

11:40 - 11:50

Przerwa

11:50 - 13:10

ONKO-HEMATOLOGIA Diagnostyka izotopowa chłoniaków

Przewodniczący:
Bogdan Małkowski, Bydgoszcz
Maciej Zaucha, Gdańsk

- **Diagnostyka izotopowa chłoniaków**
  Bogdan Małkowski, Bydgoszcz
- **Znaczenie kliniczne wyniku badania PET**
  Maciej Zaucha, Gdańsk

- **Rola PET/CT wykonywanego 60 dni po terapii CAR-T u pacjentów z chłoniakiem**
  Paulina Ziółkowska, Poznań

- **Ocena wartości prognostycznej parametru ΔSUVmax w populacji polskich pacjentów pediatrycznych z chłoniakem Hodgkina**
  Rafał Czepczyński, Poznań

- **Dyskusja**

Sala C / Sala Belgijska

09:00 - 10:00

Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Fizyki Medycznej PTMN

Sala E / Sala Irlandzka

08:30 - 10:00

Sesja doniesień ustnych - Endokrynologia

Zbigniew Adamczewski, Łódź
Grzegorz Kamiński, Warszawa

- **Od SUVmax do radiomiki: analiza teksturalna incydentalnych, aktywnych metabolicznie w PET/CT guzków tarczycy**
  Krystian Ślusarz
- **Rola stężenia tyreoglobuliny w selekcji pacjentów ze różnicowanym rakiem tarczycy do badania [18F]FDG PET/CT przy negatywnej scyntygrafii jodem-131**
  Kamila Undas
- **Dozymetria w leczeniu zróżnicowanego raka tarczycy za pomocą 131I – real world experience**
  Jacek Makarewicz
- **Ocena użyteczności [68Ga]Ga-PSMA-11 PET/CT w raku rdzeniastym tarczycy**
  Klaudia Zajkowska
- **Czynniki wpływające na skuteczność metod obrazowania w pierwotnej nadczynności przytarczyc**
  Maja Cieślewicz
- **Porównanie metod lokalizacyjnych w chorobie Cushinga – PET/CT z użyciem [11C]C-metioniny a MRI i BIPSS**
  Adam Durma

- **Dyskusja**

10:00 - 10:10

Przerwa

10:10 - 11:40

Sesja doniesień ustnych - Radiofarmacja

Gabriela Kramer-Marek, Warszawa
Renata Mikołajczak, Otwock

- **Kontrola jakości preparatów [^{225}Ac]Ac-DOTA-TATE i [^{225}Ac]Ac-PSMA-D4 w kontekście ich zastosowania w warunkach szpitalnych**
  Marcin Radzik
- **"[^{177}Lu]Lu-PSMA-D4: wpływ L- i D-tryptofanu na właściwości in vitro i in vivo**
  Monika Wyczółkowska
- **Porównawcza charakterystyka [^{64}Cu]Cu-PSMA-N4 i [^{64}Cu]Cu-PSMA-D4 w badaniach radiochemicznych, in vitro oraz in vivo**
  Agnieszka Kulesza
- **Na drodze do stabilności dostaw nowatorskich radionuklidów medycznych: doświadczenia NCBJ Ośrodka Radioizotopów POLATOM w projektach PRISMAP i SECURE**
  Izabela Cieszykowska
- **CYCLONE® 30 XP- A VARIABLE-ENERGY CYCLOTRON TO PRODUCE A WIDE RANGE OF RADIOISOTOPES, INCLUDING F-18, Cu-64, Zr-89, Ge-68, I-123, In-111, Tl-201 and At-211**
  Renata Mikołajczak
- **Spektrometria promieniowania gamma i alfa w badaniach jakościowych preparatów chemicznych**
  Zbigniew Tymiński

- **Dyskusja**

11:40 - 11:50

Przerwa

11:50 - 13:20

Sesja doniesień ustnych - Kardiologia

Krzysztof Kaczmarek, Łódź
Małgorzata Kobylecka, Warszawa

- **Rola technik radioizotopowych we współczesnej kardiologii - aktualne wytyczne i praktyka kliniczna: perspektywa kardiologa**
  Krzysztof Kaczmarek
- **Obraz amyloidozy serca na podstawie regionalnego wychwytu [99mTc]Tc-DPD w badaniach SPECT u pacjentów z amyloidozą ATTR typu dzikiego lub dziedzicznego**
  Anna Teresińska

- **Korekcja osłabienia w scyntygrafii perfuzyjnej mięśnia sercowego SPECT/CT: problem kliniczny, nie tylko techniczny**
  Anna Teresińska
- **Clinical Evaluation of Myocardial Flow Reserve Values Calculated using Different Kinetic Models in SPECT Studies, Based on Invasive Coronary** Angiography Data
  Paweł Cichocki
- **Optimization of Assessment of Myocardial Perfusion Studies on Discovery NM 530c Camera – Myocardial Flow Reserve Values Combined with Static SPECT Data**
  Paweł Cichocki
- **Zastosowanie [99mTc]Tc-MIBI SPECT do obiektywnej oceny wpływu implantacji reduktora zatoki wieńcowej na perfuzję mięśnia sercowego u pacjentów z oporną dławicą piersiową**
  Paweł Cichocki
- **Ocena wczesnej kardiotoksyczności oraz dysfunkcji serca związanej z terapią radioligandową u pacjentów z nowotworami neuroendokrynnymi**
  Katarzyna Jóźwik-Plebanek
- **Dyskusja**

13:20 - 14:00

Lunch

15:10 - 16:40

Sesja doniesień ustnych - Fizyka Medyczna

Anna Płachciska, Łódź
Anna Teresińska, Warszawa

- **Optymalizacja aktywności [18F]FDG do badań PET/CT**
  Mateusz Borsukiewicz
- **Od świadectwa wzorcowania do wyniku pomiaru: współczynniki kalibracyjne i niepewność**
  Marek Czudek
- **Szacowanie dawki pochłoniętej w niewielkich kryształach scyntylacyjnych YAG:Ce i LuAG:Ce napromienianych w roztworach izotopu 99mTc w celu oceny możliwości zastosowania tych detektorów w procedurach medycznych**
  Mateusz Wędrowski
- **Znaczenie zmienności osobniczej w analizie dozymetrycznej u pacjentów z guzami neuroendokrynnymi leczonych analogiem somatostatyny znakowanym lutetem**
  Małgorzata Poniatowska-Roszkowska
- **Wpływ wyboru protokołu akwizycyjnego na zmienność współczynnika kalibracyjnego dla aktynu-225**
  Monika Tulik
- **Propozycje zmian do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych (Dz.U. 2022**

poz. 2759) w medycynie nuklearnej – stanowisko wspólne Sekcji Fizyki Medycznej przy Polskim Towarzystwie Medycyny Nuklearnej oraz Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej
Monika Tulik

- **Dyskusja**

2026-05-23

Sala A / Sala Europejska

09:00 - 10:00

MEDYCYNA NUKLEARNA XXI WIEKU

Przewodniczący:
Ewa Stępień, Kraków
Paweł Moskal, Kraków

- **Perspektywy zastosowania technologii J-PET w medycynie nuklearnej**
  Ewa Stępień, Kraków
  Paweł Moskal, Kraków

- **Multi-organ evaluation of tissue microenvironment in neuroendocrine tumor patients using positronium lifetime imaging**
  Ewa Stępień, Kraków

- **Dyskusja**

10:00 - 10:10

Przerwa

10:10 - 11:40

TECHNOLOGIA MEDYCZNA: WPŁYW NA DIAGNOSTYKĘ I LECZENIE

Przewodniczący:
Anna Płachcińska, Łódź
Janusz Braziewicz, Kielce

- **AI-Based Synthetic CT Attenuation Correction Enables Reliable Quantitative SPECT in Unilateral Condylar Hyperplasia**
  Barna Sándor Kristóf, Węgry
  Wykład pod patronatem firmy Mediso

- **Doświadczenia z pracą z cyfrowym systemem PET/CT TOF**
  Witold Cholewiński, Poznań

- **Wyzwania związane z obrazowaniem poterapeutycznym alfa-emiterów**
  Monika Tulik, Warszawa

- **Kontrola jakości urządzeń radiologicznych z perspektywy terapii izotopowej**
  Krzysztof Filipczak, Łódź

- **Dyskusja**

11:40 - 13:00

ZAKONCZENIE ZJAZDU

Moderatorzy:
Rafał Czepczyński, Poznań
Zbigniew Adamczewski, Łódź

- **Highlight lecture**
  Jacek Kuśmierek, Łódź

- **Radiofarmacja i fizyka medyczna**
  Agata Pietrzak, Poznań

- **Diagnostyka radioizotopowa chorób nienowotworowych**
  Wojciech Cytawa, Gdańsk

- **Diagnostyka radioizotopowa nowotworów**
  Maciej Kołodziej, Warszawa

- **Terapia radionuklidowa**
  Marta Opalińska, Kraków

- **Wręczenie nagród dla najlepszych doniesień ustnych XIX Zjazdu Naukowego PTMN**

Sala B / Sala Włoska

10:10 - 11:40

RAK PROSTATY 2

Przewodniczący:
Bożena Birkenfeld, Szczecin
Jarosław Ćwikła, Olsztyn

- **PYLCLARI® - doświadczenia własne**
  Grzegorz Romanowicz, Gdańsk
  Wykład pod patronatem firmy Synektik
- **PSMA znakowane 99mTc – obecny stan wiedzy**
  Jarosław Ćwikła, Olsztyn
- **Rad-223 w leczeniu przerzutów do kości w raku gruczołu krokowego - optymalizacja terapii w erze leczenia skojarzonego**
  Bożena Sikora-Kupis, Warszawa
  Wykład pod patronatem firmy Bayer
- **Blaski i cienie badania PET PSMA. Zastosowanie cyfrowego skanera PET**
  Olgierd Chrabański, Katowice
  Wykład pod patronatem firmy GE HealthCare

- **Dyskusja**

Sala C / Sala Belgijska

10:10 - 11:40

SESJA TECHNIKÓW: Personel średni? … wczoraj, dziś, jutro

Przewodniczący:
Aleksandra Owczarek, Łódź
Agata Sackiewicz, Łódź

- **Zespoły multidyscyplinarne w diagnostyce i terapii izotopowej**
  Agata Sackiewicz, Warszawa
- **Personel średni" na arenie krajowej i międzynarodowej**
  Agata Pietrzak, Poznań
- **Kobiety w medycynie nuklearnej – rola, wyzwania i przyszłość**
  Aleksandra Owczarek, Łódź
- **Wpływ standaryzacji procedur na jakość diagnostyki i terapii w medycynie nuklearnej oraz kompetencje personelu pielęgniarskiego w zespole multidyscyplinarnym**
  Agnieszka Kowalczyk, Łódź
- **Zebranie sprawozdawczo wyborcze sekcji techników i pielęgniarek**

- **Dyskusja**

Sala E / Sala Irlandzka

10:10 - 11:40

Doniesienia plakatowe

Zbigniew Adamczewski, Łódź
Andrzej Kołodziejczyk, Wrocław

- **Metastatic pulmonary calcification w scyntygrafii perfuzyjnej płuc – przypadek kliniczny**
  Maciej Kołodziejczyk
- **Hiperkalcemia paraneoplastyczna w przebiegu przerzutowego guza neuroendokrynnego trzustki – odpowiedź metaboliczna i onkologiczna na leczenie radioizotopowe [^{177}Lu]Lu-DOTA-TATE**
  Katarzyna Kaczmarek
- **Fibrotic Lesion Metabolic Activity Predicts Progression-Free Survival and Clinical Severity in Idiopathic Pulmonary Fibrosis**
  Charles Ward
- **Chłoniak NK/T-komórkowy pozawęzłowy imitujący GPA: pułapki diagnostyczne w 18F-FDG PET/CT**
  Anastazja Szkarupa
- **Leczenie raka gruczołu krokowego opornego na kastrację (mCRPC) [177 Lu] Lu-PSMA w ramach ratunkowego dostępu do technologii lekowych (RDTL) – opis przypadku**
  Olga Kamińska
- **Optymalizacja syntezy zabezpieczonego izotiomocznika jako kluczowego etapu w technologii otrzymywania nowoczesnych prekursorów [*I]MIBG n.c.a.**
  Justyna Łęcka
- **Wartość kliniczna badania PET/CT z 3'-deoksy-3'-[18F]-fluorotymidyną (FLT) w nowotworach obrębu jamy brzusznej oraz zmian przerzutowych. Pierwsze doświadczenia, ocena zaproponowanego protokołu diagnostycznego**
  Joanna Gaweł
- **Zastosowanie badania ultrasonograficznego do kontroli wkłucia dostawowego podczas radioizotopowej synowektomii stawów kolanowych – czy scyntygrafia poiniekcyjna jest zawsze konieczna?**
  Michał Włodarczyk
- **Zastosowanie dynamicznej scyntygrafii nerek z oceną względnej i bezwzględnej funkcji klirensowej w diagnostyce zespołu Barttera**
  Paweł Cichocki
- **Podejrzenie artropatii amyloidowej w badaniu PET-TK z wykorzystaniem [18F]FDG u chorej leczonej z powodu szpiczaka plazmocytowego**
  Michał Pasternak

- **Multiple non avid pulmonary nodules in PET-CT 18F-FDG - a case of pulmonary benign metastasizing uterine leiomyoma (PBML)**
  Anna Czechowska
- **Dodatkowe ślinianki przyuszne w badaniu PET/CT z użyciem [^{68}Ga]Ga-PSMA-11: częstość występowania i cechy obrazowe**
  Alain Iskandar
- **The role of somatostatin receptor scintigraphy in the management of a patient with olfactory neuroblastoma – case report**
  Stephen Wilczynski
- **Analiza wpływu geometrii pomiaru na oznaczenie aktywności roztworu 161Tb przy pomocy komór jonizacyjnych oraz określenie jego czystości radionuklidowej metodą HPGe**
  Paweł Saganowski
- **Scyntygraficzny obraz osteodystrofii przytarczycowej z mnogimi guzami brunatnymi w przebiegu niewydolności nerek**
  Agnieszka Besztak
- **Wyzwania obrazowania z MIBG znakowanego [^{123}I]/[^{131}I] u dzieci z neuroblastomą - doświadczenia z projektu wieloośrodkowego**
  Małgorzata Poniatowska-Roszkowska

- **Dyskusja**