

PROGRAM RAMOWY
XV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
1–3 czerwca 2016 r. Bydgoszcz

1 czerwca 2016 r., środa

SALA SIEMENS, City Hotel, ul. 3 Maja 6, Bydgoszcz

12.00–15.00 Warsztaty Przedzjazdowe „Tomografia komputerowa i rezonans magnetyczny w medycynie nuklearnej”

SALA POLATOM, City Hotel, ul. 3 Maja 6, Bydgoszcz

15.00–16.30

SESJA NUCLEAR MEDICINE REVIEW “THE BEST PAPERS”

Prowadzenie: *Grzegorz Kamiński, Jolanta Kunikowska, Mirosław Dziuk*

1. Tomasz Trybek i wsp. *The role of 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography in patients with suspected recurrence or metastatic differentiated thyroid carcinoma with elevated serum thyroglobulin and negative I-131 whole body scan* (10 min)
2. Jolanta Kunikowska i wsp. *Radioguided surgery in patient with pancreatic neuroendocrine tumour followed by PET/CT scan as a new approach of complete resection evaluation — case report* (10 min)
3. Anna Płachcińska i wsp. *Effect of CT misalignment of attenuation — corrected myocardial perfusion SPECT* (10 min)
4. Beata Chrapko i wsp. *Cardiac sympathetic hyperactivity in chronic kidney disease — a comparison between haemodialysis and peritoneal dialysis patients* (10 min)
5. Anna Nocun i wsp. *Early Brain perfusion improvement after ventriculoperitoneal shunt surgery in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus evaluated by 99mTc-HMPAO SPECT — preliminary report* (10 min)

Wręczenie nagród w konkursie o najlepszą publikację polskich autorów w „Nuclear Medicine Review” w latach 2014–2015

OPERA NOVA, ul. Marszałka Ferdynanda Focha 5, Bydgoszcz

17.00

Uroczystość Otwarcia Zjazdu

- Część oficjalna
- Wykład inauguracyjny: „Targeting PSMA to Manage Prostate Cancer: Present and Future”, Martin Pomper Johns Hopkins Medical School, USA
- Występ zespołu Golec uOrkiestra
- Koktajl otwarcia

2 czerwca 2016 r., czwartek

Miejsce Obrad: Hotel City, ul. 3 Maja 6, Bydgoszcz

SALA SIEMENS

9.00–11.00

SESJA: Klasyczna Medycyna Nuklearna

Prowadzenie: *Rafał Czepczyński, Marek Dedecjus*

1. M. Gadzicki, M. Radek, W. Tryniszewski *Przydatność SPECT/CT w ocenie metabolizmu kostnego po wszczepieniu stabilizatora międzykręgowego w odcinku lędźwiowym kręgosłupa*
2. A. Śliwińska, D. Jarzębicka, P. Czubkowski, I. Charzyńska, M. Markiewicz-Kijewska, J. Pawłowska *Podejście diagnostyczne i rola cholescyntygrafii w zwężeniu dróg żółciowych po przeszczepie wątroby u dzieci*
3. M. Mojsak, M. Hładuński *X-SPECT BONE — nowa jakość obrazowania SPECT/CT*
4. P. Janczak; K. Bronowicki *Limfoscycntygrafia węzła wartowniczego w czerniaku i w mięsaku u dzieci z wykorzystaniem techniki SPECT/CT — wprowadzenie metody*
5. M. Benke, J. Niewiadomska, A. Garszel, A. Gumińska, M. Dedecjus *Porównanie wartości klinicznej limfoscycntygrafii planarnej i SPECT/CT w ocenie węzłów wartowniczych u chorych na czerniaka skóry zlokalizowanego na tułowiu*
6. K. Ścibisz-Dziedzic, A. Nocuń, M. Chrapko, T. Zubilewicz, A. Drop, B. Stefaniak, B. Chrapko *Porównanie badania wentylacyjno-perfuzyjnego techniką SPECT u pacjentów z zakrzepicą żył głębokich i po dużych zabiegach naczyniowych*
7. G. Bujnarowski *Porównanie kluczowych parametrów systemów PET i trójgłowicowej SPECT mających wpływ na jakość obrazowania*

SALA MEDISO

SESJA: Onkologia I

Prowadzenie: *Beata Chrapko, Bogdan Małkowski*

Wykład wprowadzający: *C. Halldin, Translational PET Neuroimaging and Drug Development*

1. A. Gumińska, G. Łapińska, K. Borowska, M. Dedecjus *Wartość 18F-FDG PET-CT jako metody preterapeutycznej oceny węzłów chłonnych u pacjentów z rakiem przełyku*
2. A. Gumińska, G. Łapińska, K. Borowska, M. Dedecjus *Wpływ wyniku badania PET-CT na postępowanie terapeutyczne u chorych na raka przełyku*
3. B. Małkowski, M. Maruszak, S. Drewa, D. Dybowska, J. Czuczejko, M. Wróbel, T. Pietrzak, J. Szefer, R. Łopatto, D. Koziulewicz, W. Halota *Diagnostyka pacjentów z podejrzeniem HCC w badaniu PET/MR z użyciem 18F-FDG oraz 11C-octanu w protokole jednodniowym — wyniki wstępne*
4. T. Pietrzak, J. Szefer, R. Łopatto, M. Maruszak, B. Małkowski *Badanie całego ciała u pacjentów z czerniakiem złośliwym — konieczność czy nieuzasadniona obawa przed pominięciem przerzutów. Obserwacje wstępne*
5. A. Śliwińska, I. Charzyńska, A. Brożyna, B. Dembowska-Bagińska *Znaczenie 123I-mIBG SPECT/CT w korelacji wyników scyntygrafii z 123I-mIBG i diagnostycznego badania TK u dzieci z neuroblastoma i pheochromocytoma*
6. L. Królicki, A. Morgenstern, J. Kunikowska, H. Koziara, B. Królicki, M. Jakuciński, D. Pawlak, C. Apostolidis, F. Bruchertseifer *Miejscowe leczenie glejaków z zastosowaniem 213Bi-DOTA-Substancja P. Doświadczenia własne*
7. K. Buraczewska, M. Koza, A. Budzyńska, M. Dziuk *Ocena wpływu wydłużenia czasu akwizycji na jakość badania 18F-FDG PET-CT u osób otyłych*
8. A. d'Amico, K. Gorczewski *Technika FLOW w PET. Pierwsze doświadczenia własne*

SALA POLATOM

SESJA: Onkologia endokrynologiczna I

Prowadzenie: Alicja Hubalewska-Dydejczyk, Jolanta Kunikowska

Wykład wprowadzający: M. Luster, *Post-operative RAI treatment in patients with DTC — current guidelines and future perspective*

1. A. Nocuń, B. Chrapko *Czy głowa powinna znajdować się w polu widzenia badania PET/CT z 18F-choliną u pacjentów z rozpoznaniem raka gruczołu krokowego?*
2. A. Nocuń, B. Chrapko *Pojedyncze i mnogie przerzuty nowotworowe w mięśniach szkieletowych w badaniu 18F-FDG PET/CT*
3. J. Szczyński, D. Handkiewicz-Junak, T. Olczyk, B. Jurecka-Lubieniecka, K. Hasse-Lazar, J. Roskosz, B. Jarząb *Ocena morfologiczna odpowiedzi na leczenie i przyczyn niepowodzeń leczenia znakowanymi izotopowo analogami somatostatyny*
4. J. Kunikowska, D. Pawlak, R. Mikołajczak, L. Królicki *Terapia znakowanymi analogami somatostatyny „tandem therapy” 90Y/177Lu-DOTATATE — 10 lat doświadczeń*
5. J. Kunikowska, R. Matyskiel, D. Pawlak, L. Królicki *Obrazowanie receptorów somatostatyny u pacjentów z nowotworami neuroendokrynnymi: 99mTc-HYNIC-TOC SPECT lub SPECT/CT z vs 68Ga-DOTATATE PET/CT — znaczenie w decyzji klinicznej*
6. D. Handkiewicz-Junak, M. Ussowicz, T. Gawlik, A. Pieczonka, J. Goździk, W. Balwierz, K. Drabko, R. Dębski, E. Wawrzyniak-Dzierżek, J. Wachowiach *Terapia wysokimi aktywnościami z niekorzystnymi czynnikami rokowniczymi w przebiegu nerwiaka zarodkowego*
7. J. Teodorczyk, B. Brockhuis, G. Romanowicz, W. Cytawa, I. Wenzel-Duszyńska, J. Kozłowska, P. Lass *Badanie 18FDG-PET/TK w przedoperacyjnej ocenie przerzutów do węzłów chłonnych śródpiersia u pacjentów z niedrobnokomórkowym rakiem płuca*
8. B. Kos-Kudła *Co nowego w terapii radioizotopowej w guzach neuroendokrynnych. Skuteczność i bezpieczeństwo PRRT*

11.00–11.30 Przerwa na kawę

SALA SIEMENS

11.30–13.30

SESJA: Onkologia II

Prowadzenie: Leszek Królicki, Andrzej Kołodziejczyk

Wykład wprowadzający: F. Bruchertseifer, *Institute for Transuranium Elements, Joint Research Centre, European Commission Alpha therapy today*

1. P. Godlewska, G. Łapińska, M. Benke, A. Gumińska, E. Bakula-Zalewska, M. Wągorzki, J. Podkowa, J. Pałucki, M. Dedecjus *Obraz guzów brunatnych w badaniach medycyny nuklearnej na podstawie doświadczeń własnych*
2. I. Tworowska, N. Wagh, M. Li, S. Thamae, M. Schultz *Pb203-labeled monosaccharide conjugates for image-guided therapy of metastatic melanoma*
3. D. Jurgilewicz, M. Mojsak, P. Szumowski, B. Kuklińska, R. Mróz, B. Kubas, M. Hładuński, J. Myśliwiec *Ocena przydatności hybrydowego badania PET/MR w diagnostyce sarkoidozy*
4. V. Pankowska, B. Małkowski, B. Małkowski, K. Roszkowski *Predictive value of 11C-Acetate PET/CT in metastatic renal cell carcinoma. Initial results*
5. D. Jurgilewicz, P. Szumowski, M. Mojsak, E. Szewczuk, M. Hładuński, J. Myśliwiec *PET/MR rok po instalacji — co osiągnęliśmy, dokąd zmierzamy? Podsumowanie roku działalności Laboratorium Obrazowania Molekularnego Białostockiego Parku Naukowo-Technologicznego*
6. M. Mojsak, P. Szumowski, D. Jurgilewicz, B. Kubas, M. Hładuński, A. Amelian-Filonowicz, M. Kozłowski, R. Mróz, W. Naumnik, B. Kuklińska, J. Myśliwiec *Kliniczne zastosowanie badania 18F-FDG PET/MR w przedoperacyjnej ocenie zaawansowania niedrobnokomórkowego raka płuca*
7. B. Małkowski *Dlaczego PET/MR? Dlaczego różne znaczniki?*
8. B. Małkowski, R. Łopatto, M. Wróbel, M. Olejniczak, A. Jurczyszyn, T. Pietrzak, J. Szefer, M. Maruszak, J. Czyż *Możliwość zastosowania FET PET/CT we wczesnej ocenie odpowiedzi na leczenie u pacjentów ze szpiczakiem mnogim — wyniki wstępne*

SALA MEDISO

SESJA: Onkologia endokrynologiczna II

Prowadzenie: Grzegorz Kamiński, Anna Sowa Staszczak

Wykład wprowadzający: A. Sowa-Staszczak, *Obrazowanie radioizotopowe guzów chromochłonnych i przyzwojaków a nowoczesna diagnostyka molekularna*

1. B. Bromińska, P. Gabryel, R. Czepczyński, P. Gut, W. Dyszkiewicz, M. Ruchała *PET/CT w diagnostyce nowotworów neuroendokrynnych płuc*
2. M.H. Listewnik, K. Jasiakiewicz, J. Iwanowski, H. Piwowarska-Bilska, B. Birkenfeld *Przetrwala nadczynność tarczycy w przebiegu choroby Graves'a-Basedowa u chorych dwukrotnie leczonych 131 I w doświadczeniach jednego ośrodka — badania wstępne*
3. D. Handkiewicz-Junak, K. Hasse-Lazar, A. Kotecka-Blicharz, T. Gawlik, B. Jurecka-Lubieniecka, J. Rozkosz, B. Jarzab *Terapia 131-i mibg złośliwych guzów chromochłonnych i przyzwojaków — badanie jednoośrodkowe*
4. A. Ledwon, A. Kropińska, J. Roskosz, E. Paliczka-Cieślak, Z. Puch, T. Gawlik, T. Olczyk, J. Krajewska, D. Handkiewicz-Junak, B. Jarzab *Stężenie tyreoglobuliny po stymulacji rTSH jako czynnik prognostyczny podczas leczenia uzupełniającego jodem 131 chorych z rozpoznaniem zróżnicowanego raka tarczycy*
5. A. Florczak, I. Gorczewska, A. d'Amico, O. Chrabański *Znaczenie dodatkowej akwizycji o wysokiej rozdzielczości (HD) z zakresu szyi w badaniu 18-F-FDG PET/CT w zwiększeniu czułości rozpoznawania przerzutów raka tarczycy w lokalizacji szyjnej*
6. M. H. Listewnik, H. Piwowarska-Bilska, M. Wojnarowska, M. Ostrowski, A. Borowiecki, K. Safranow, K. Jasiakiewicz, J. Siennicki, J. Iwanowski, M. Chosia, M. Laszczyńska, R. Almakiewicz, B. Birkenfeld *Półościowa przedoperacyjna ocena badania scyntygraficznego przytarczyc przy użyciu 99mTc-sestamibi u chorych z pierwotną nadczynnością przytarczyc w odniesieniu do wyników badań histopatologicznych*
7. A. Skoczylas, B. Kowalska, E. Łomna-Bogdanov, A. Czarnik, K. Ginter, A. Kaczyńska, D. Jędrzejuk *Oznaczenie stężenia parathormonu w materiale biopsyjnym w różnicowaniu fałszywie pozytywnego gromadzenia 99mTcMIBI w tarczycy — doświadczenia własne*
8. P. Godlewska, E. Bruszevska, G. Łapińska, M. Dedecjus *18FDG PET-CT jako badanie pozwalające określić aktywność procesu nowotworowego u chorych z niskim stężeniem tyreoglobuliny w surowicy, długotrwałe leczonych z powodu przerzutów zróżnicowanego raka tarczycy do ści*

SALA POLATOM

SESJA: Fizyka, technika i ochrona radiologiczna w medycynie nuklearnej

Prowadzenie: Agata Sackiewicz, Adam Bajera

1. M. Wrzesień, Ł. Albinia *Narażenie rąk pracowników w placówkach produkujących 18F-FDG*
2. B. Mirocha, A. Sackiewicz, M. Benke, M. Dedecjus *Pierwsze doświadczenia z wdrożenia i zastosowania narzędzia do sesegmentacji badań SPECT i CT umożliwiającego pozyskiwanie wartości SPECT SUV*
3. R. Czepczyński, K. Woliński, K. Dąbrowicz, A. Wysocka, J. Siennicki, M. Ruchała *Aktywność metaboliczna kory mózgu w badaniu PET z użyciem 18F-FDG w zależności od oświetlenia pomieszczenia*
4. E. Szewczuk, A. Sackiewicz, D. Jurgilewicz, J. Myśliwiec, M. Dedecjus *Odpowiedzialność prawna podmiotu leczniczego w przypadku zatrudniania kobiet w ciąży w zakładach medycyny nuklearnej oraz konieczności wykonania badania lub leczenia radioizotopowego kobiety w ciąży*
5. E. Szewczuk, A. Sackiewicz, D. Jurgilewicz, J. Myśliwiec, M. Dedecjus *Analiza zagadnień z zakresu ochrony radiologicznej istotnych przy organizacji oddziału terapii radioizotopowej*
6. A. Gramek-Jedwabna, R. Czepczyński, J. Siennicki, A. Wyszomirska, K. Tyczyńska *Wpływ zmiany parametru β rekonstrukcji Q.CLEAR na jakość obrazów PET-CT*
7. A. Czerwiec, A. Teresińska *Kontrola jakości SPECT/CT — porównanie wyników testów kamer z kolimatorami niskoenergetycznymi wysokorozdzielczymi (LEHR) oraz ze specjalistycznymi kolimatorami kardiologicznymi SMARTZOOM (SZ)*
8. B. Grebieniow, R. Giersz, R. Czepczyński, J. Siennicki, S. Antczak, A. Wyszomirska, M. Ruchała *Pojedynczy guzek płuca w ocenie PET-CT z użyciem FDG — porównanie metody rekonstrukcji obrazów VPHD i Q.Clear*
9. Z. Wojtkowiak, A. Wyszomirska, G. Kamieniarz, R. Czepczyński, M. Ruchała *Ustawienia parametrów gammakamery do akwizycji promieniowania hamowania w badaniach z wykorzystaniem Y-90*

13.30–15.00 Lunch

SALA SIEMENS

15.00–17.00

SESJA: Kardiologia nuklearna

Prowadzenie: *Mirostlaw Dziuk, Anna Teresińska*

1. K. Kovačević-Kuśmierk, A. Mazurek-Kula, T. Moszura, J. Moll, A. Płachcińska, J. Kuśmierk *Scyntygraficzna ocena perfuzji płuc u dzieci z zespołem niedorozwoju lewej komory serca po operacji Glena*
2. K. Filipczak, J. Kuśmierk, A. Płachcińska *Skrócone badanie perfuzji mięśnia sercowego z korektą atenuacji — ocena segmentarna*
3. K. Filipczak, J. Kuśmierk, J. Drożdż, K. Chiżyński, J. Kasprzak, A. Płachcińska *Skrócone badanie perfuzji mięśnia sercowego z korektą atenuacji — ocena całościowa*
4. S. Piszczek, K. Tkaczewski, A. Mazurek, S. Osiecki, M. Dziuk *Czy scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego przy użyciu gamma kamery z detektorami CZT uwidoczniła istotne zaburzenia perfuzji u pacjentów z granicznymi zwężeniami tętnic wieńcowych i wskaźnikiem FFR poniżej 0.8 — wstępne wyniki*
5. B.E. Chrapko, M. Chrapko, A. Nocuń, K. Ścibisz-Dziedzic, B. Stefaniak, T. Zubilewicz, A. Drop *Ocena tętniaków aorty i tętnic biodrowych za pomocą badania 18F-FDG PET/CT u pacjentów onkologicznych*
6. S. Osiecki, S. Piszczek, P. Kwasiborski, M. Dziuk *Wartość jednoetapowej scyntygrafii obciążeniowej serca (bez badania spoczynkowego) z dodatkowymi akwizycjami w położeniu na brzuchu za pomocą gammakamery z detektorami półprzewodnikowymi CZT*
7. M. Cacko, M. Nieciecki, A. Cacko, L. Królicki *Ocena wskaźnika uwapnienia tętnic wieńcowych w scyntygrafii perfuzyjnej mięśnia sercowego — doświadczenia własne*
8. M. Włodarczyk, J. Kuśmierk, A. Płachcińska *Możliwość ograniczenia scyntygrafii perfuzyjnej mięśnia sercowego do badania wysiłkowego*
9. A. Teresińska, O. Woźniak, A. Maciąg, J. Wnuk, A. Czerwiec, J. Jezierski, M. Madej, K. Biernacka *I-123-metajodobenzylguanidyna SPECT w ocenie systemu adrenergicznego serca u pacjentów z niewydolnością serca kwalifikowanych do wszczęcia kardiowertera-defibrylatora*

SALA MEDISO

15.00–16.00

SESJA: System Hermes do zbierania danych obrazowych

Wykład prowadzący: *Heikki Minn*

SALA MEDISO

16.00–17.00

Symposium Trendy w PET/CT

1. H. Minn *Improving PET/CT in prostate cancer: what does the oncologist need?*
2. S. Fanti *Adopting 68Ga-PSMA: what are the benefits, pre requisites and reading recommendations?*
3. A. Chiti *Multimodality imaging applications in radiation treatment planning*
4. K. Riklund *Implementing new hybrid imaging techniques: why full competency in both radiology & nuclear medicine is key*

SALA POLATOM

SESJA: Radiofarmacja

Prowadzenie: *Renata Mikołajczak, Jolanta Czuczejko*

1. M. Radzik, M. Maurin, P. Garnuszek, A. Sawicka *Badania porównawcze stabilności i powinowactwa receptorowego znakowanych peptydów DOTATATE i HA-DOTATATE*
2. B. Janota, U. Karczmarczyk, P. Garnuszek, M. Radzik, R. Mikołajczak *Wpływ utleniania metioniny w 99mTc-HYNIC-Eksendyna-4 na aktywność biologiczną radiofarmaceutyku do obrazowania receptorów GLP-1*

3. P. Ochman, R. Mikołajczak, P. Garnuszek, A. Sackiewicz, M. Dedecjus *Badania nad otrzymaniem, kontrolą jakości i stabilności preparatu 68ga-psma*
4. I. Tworowska, K. Ershadi, T. Vergote, J. Morelle, G. Philippart *Production of 203Pb-labeled radiotracers using automated TRASIS MINIAIO module (SmartMedix TM)*
5. D. Pawlak, M. Maurin, P. Garnuszek, U. Karczmarczyk, R. Mikołajczak *Opracowanie zestawu do sporządzania 68Ga-PSMA w warunkach szpitalnych*
6. D. Pawlak, W. Wojdowska, I. Cieszykowska, T. Janiak, T. Barcikowski, J. L. Leon Parus, P. Garnuszek, R. Mikołajczak *Alternatywne metody produkcji technetu-99m*
7. M. Orzełowska, M. Maurin, P. Garnuszek, R. Mikołajczak, C. Truillet, F. Lux, O. Tillement *Badania in vitro radiotoksyczności znakowanych nanocząstek 177Lu-Agulf na linii komórkowej raka trzustki (AR42J)*
8. J. Braziewicz, A. Wałęcka-Mazur, E. Farbiszewska, K. Sobczyk, A. Szczodry, P. Kozanecki *Kontrola jakości 68Ga DOTATOC — teoria a praktyka*
9. D. Kludkiewicz, U. Karczmarczyk, M. Maurin, E. Laszuk, P. Garnuszek, R. Mikołajczak *Badania biodystrybucji kompleksu 64Cu-HL-1 — potencjalnego radio-chemoterapeutyku do wieloczynnikowej terapii przeciwnowotworowej*

19.30–24.00

**SPOTKANIE W OGRODACH PAŁACOWYCH — Zespół Parkowo-Pałacowy w Ostromecku.
Dojazd podstawionymi autobusami**

3 czerwca 2016 r., piątek

Miejsce Obrad: Hotel City, ul. 3 Maja 6, Bydgoszcz

SALA SIEMENS

9.00–11.00

Walne zebranie członków PTMN

Wybór Prezesa Elekta Towarzystwa

11.00–11.30 Przerwa na kawę

SALA POLATOM

10.30–14.00

I Seminarium „Techniki obrazowania przedklinicznego”

Tematyka spotkania: techniki obrazowania MRI, PET, PCI, μ CT

Prowadzenie: Bogdan Małkowski, Radosław Leszczyński

Organizatorzy: Wydział Medycyny Nuklearnej, Centrum Onkologii w Bydgoszczy, BRUKER POLSKA Sp. z o.o., Poznań

Program seminarium:

10.30 Powitanie Uczestników, Bogdan Małkowski

10.40 MRI, Władysław Węglarz

11.10 MRI, IMDiK PAN Warszawa

11.40 MRI+PET — Preclinical Imaging: Basics and solutions, Jens Waldeck, Bruker

12.10 Przerwa na kawę

12.40 μ CT, tbd

13.10 PET, Waengler

13.40 Optical, tdb

14.00 Zakończenie, Lunch

Sala MEDISO

11.30–13.30

SESJA: Endokrynologia

Prowadzenie: Alicja Hubalewska-Dydejczyk, Bożena Birkenfeld

Wykład wprowadzający: A. Hubalewska-Dydejczyk *Rola badań FDG-PET/CT w monitorowaniu raka tarczycy*

1. M. Buziak-Bereza, P. Chrapczyński, A. Sowa-Staszczak, A. Baldys-Waligórska, M. Kołodziej, A. Hubalewska-Dydejczyk *Ablacja małą aktywnością radiojodu u pacjentów ze zróżnicowanym rakiem tarczycy*
2. M. Buziak-Bereza, W. Lenda-Tracz, M. Tomaszuk, A. Sowa-Staszczak, A. Zapędowska-Dudek, A. Baldys-Waligórska, M. Kołodziej, A. Hubalewska-Dydejczyk *Biokinetyka ^{131}I po endo- i egzogennej stymulacji TSH u pacjentów ze zróżnicowanym rakiem tarczycy (DTC)*
3. M. Buziak-Bereza, M. Kołodziej, A. Sowa-Staszczak, A. Baldys-Waligórska, A. Hubalewska-Dydejczyk *PET/CT z ^{18}F -FDG po stymulacji rTSH jako czuła metoda wykrywania wczesnej wznowy choroby u pacjenta po wielu latach utrzymującej się remisji raka pęcherzykowego tarczycy*
4. M. Buziak-Bereza, M. Kołodziej, A. Baldys-Waligórska, A. Sowa-Staszczak, A. Hubalewska-Dydejczyk *Pacjentka po skutecznej radioterapii celowanej niejodochwytnych meta DTC do układu kostnego*
5. A. Sowa-Staszczak, A. Stefańska, M. Buziak-Bereza, M. Trofimiuk-Muldner, M. Kołodziej, A. Hubalewska-Dydejczyk *Scyntygrafia z zastosowaniem znakowanego analogu peptydu glukagonopodobnego (GLP-1) — [Lys40(Ahx-HYNIC-99mTc/EDDA)NH2]exendin4 jako potencjalne narzędzie diagnostyczne w nowotworach endokrynnych*
6. A. Sowa-Staszczak, M. Kołodziej, M. Buziak-Bereza, M. Trofimiuk-Muldner, A. Brzozowska-Czarnek, A. Hubalewska-Dydejczyk *Przydatność badania PET/CT z ^{18}F -FDG PET/CT w poszukiwaniu punktu wyjścia nowotworu*
7. J. Kunikowska, W. Kukwa, A. Cyran-Chlebicka, D. Pawlak, Ł. Koperski, Z. Gronkiewicz, B. Górnicka, L. Królicki *Naczyniakowłókniak młodzięńczy — badanie ekspresji receptorów somatostatyny in vitro i in vivo*

SALA SIEMENS

SESJA: Sesja Zespołu ds. Medycyny Nuklearnej KFMRiDO PAN

„Współczesna medycyna nuklearna”

Prowadzenie: Anna Teresińska, Leszek Królicki

1. L. Królicki *Terapia radioizotopowa*
2. B. Birkenfeld *Medycyna nuklearna a chirurgia onkologiczna*
3. J. Kuśmierk *Parametryczne obrazowanie klirensowej funkcji nerek*
4. P. Lass *Obrazowanie diagnostyczne amyloidu*
5. B. Małkowski *Znaczniki — poza FDG — w PET*
6. A. Teresińska *Radioizotopowa ocena układu nerwowego serca*
7. A. Płachcińska *Narażenie radiacyjne pacjentów od najczęściej wykonywanych badań radioizotopowych*

Hall w Hotelu City

SESJA: Sesja Plakatowa

1. P. Waśniowski, J. Czuczajko, M. Wróbel, A. Kachniarz, Ł. Błaszewski, B. Małkowski *Metoda własna syntezy 18F-L-DOPA przy użyciu modułu syntezy Raytest Synhchrom R&D*
2. A. Markowska, M. Wiłkość-Dęczyńska, L. Zając-Lamparska, I. Laskowska, M. Wróbel, B. Małkowski *Neurokorelaty fluencji słownej: badania techniką PET w warunkach przedłużonej aktywizacji poznawczej z zastosowaniem znacznika 18F-fluorodeoksyglukozy (FDG)*
3. M. Wojnarowska, D. Skupiński, B. Birkenfeld *Scyntygrafia układu kostnego SPECT/CT w diagnostyce skostnień pozaszkieletowych — doniesienie wstępne*
4. A. Skoczylas, B. Andruszkiewicz, E. Centner-Łubocka, A. Kluza, A. Tadaaj, M. Żyła, D. Jędrzejuk *Orbitopatia Gravesa w następstwie leczeniem radioaktywnym jodem chorej z wolem odrostowym po leczeniu operacyjnym — opis przypadku*
5. W. Cytawa, M. Gruchała, K. Dorniak, R. Gałęska, P. Lass *Ocena porównawcza frakcji wyrzutowej i objętości lewej komory serca u pacjentów z uszkodzoną funkcją skurczową za pomocą wentrykulografii radioizotopowej, echokardiografii i rezonansu magnetycznego*
6. M. Kobylecka, M. Budnik, T. Mazurek, M. Chojnowski, M. T. Płazinska, K. Fronczewska-Wieniawska, J. Mączewska, L. Królicki *Ocena gromadzenia 18F-FDG na czczo u pacjentów z kardiomiopatią takotsubo*
7. A. Mazurek, M. Dziuk, S. Piszczek, A. Giżewska, Z. Stembowicz-Nowakowska *Badanie PET/CT u pacjentki z rakiem jelita grubego i wysokim poziomem bHCG*
8. R. Oleksa, A. Sałyga *Porównanie badań SPECT/CT oraz całego kośćca z użyciem 99mTc-MDP u chorych z podejrzeniem obłuzowania endoprotezy stawu kolanowego*
9. T. Budlewski, D. Szydłarska, D. Soldacki, K. Mucha, L. Pączek *Zastosowanie badania scyntygraficznego z użyciem 99mTc-Techimmuna w ocenie aktywności procesu w przebiegu nawracającego zapalenia chrząstek — opis przypadku*
10. J. Iwanowski, H. Piwowarska-Bilska, M. Listewnik, R. Almakiewicz, A. Walecka, B. Birkenfeld *Oszacowanie dawek promieniowania jonizującego otrzymywanych przez dzieci podczas badań diagnostycznych SPECT/CT i CT w przebiegu nerwiaka zarodkowego i innych chorób onkologicznych — raport wstępny*
11. I. Charzyńska, A. Śliwińska, D. Sobielarska-Łysiak, M. Gajtko-Metera *Optymalizacja parametrów rekonstrukcji iteracyjnej w badaniach 123I-MIBG SPECT dzieci z neuroblastoma*
12. D. Bronowicka-Kłys, A. Wyszomirska, G. Kamieniarz, R. Czepczyński, M. Ruchała, R. Kopeć, M. Budzanowski *Dawki otrzymywane przez rodziny pacjentów poddawanych badaniom scyntygraficznym*
13. M. Cacko, M. Nieciecki, I. Charzyńska, L. Królicki *Ocena obrazu radiologicznego w badaniu scyntygrafii perfuzyjnej mięśnia sercowego, implikacje dla pacjenta — opis przypadku*
14. S. Pilecki, C. Świętaszczyk, K. Łuka, M. Grabowska, J. Lanowska-Karpińska *Zespół przecięcia piszczeli (MTSS)*
15. S. Pilecki, C. Świętaszczyk, K. Łuka, M. Grabowska, J. Lanowska-Karpińska, P. Kowalski, P. Brzeziński *Śmierć mózgu w badaniu SPECT/CT*
16. C. Świętaszczyk, S. Pilecki, K. Łuka, M. Grabowska, J. Lanowska-Karpińska *Wrodzony ubytek w mostku*
17. A. Mazurek, M. Dziuk, M. Koza, S. Piszczek *Badanie PET-CT u chorego z podejrzeniem infekcji grzybiczej kardiostymulatora, ze wstrząsem septycznym, wentylowanego mechanicznie*
18. J. Mączewska, Z. Jamrozik, M. Kobylecka, K. Fronczewska-Wieniawska, L. Królicki *Rola badania FDG PET/CT w diagnostyce zaniku wieloukładowego z dominującym zespołem mózdkowym*
19. O. Chrabański, T. Gołąb *Scyntygrafia z użyciem MIBI-Tc-99m w diagnostyce szpiczaka plazmocytozowego — opis przypadku*
20. M. Chojnowski, B. Mrozikiewicz-Rakowska, P. Koźmiński, A. Kopatys, M. Kobylecka, L. Królicki *Użyteczność ceftriaksonu znakowanego 99mTc w diagnostyce stanów zapalnych*
21. K. Łuka, M. Grabowska, R. Grabowski, J. Karpińska, S. Pilecki *Czy scyntygrafia wątroby i śledziony z użyciem znakowanego 99mTc koloidem to już tylko prehistoria? Przypadek splenozy brzusznej*
22. P. Gegła, K. Tyczyńska, R. Czepczyński, W. Cholewiński *Ocena zależności pomiędzy stopniem zaawansowania raka płuca według TNM a parametrami metabolicznymi guza, wyznaczonymi w badaniu 18F-FDG-PET/CT*
23. A. Pietrzak, M. Smoleń, B. Pisarska, E. Wierchostawska, W. Cholewiński *Porównanie aktywności osteoblastycznej i utylizacji glukozy zmian przerzutowych w układzie kostnym, mierzonych in vivo w badaniu scyntygraficznym kości oraz badaniu 18F-FDG-PET*