



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

PROGRAM XIII Zjazdu PTMN

Rejestracja od 19.09 godz. 10:00– do 21.09 godz. 18:00
Środa 19 września
11:30 – Otwarcie Zjazdu – sala I
12:00 – 13:20 Standaryzacja badań – sesja 11 - sala I
Prowadzący: A. Płachcińska, A. Teresińska
12:00 – 12:20 – A. Teresińska, <i>Standaryzacja badań radioizotopowych</i> (IT-11-1)
12:20 – 12:30 – J. Kunikowska, L. Królicki, D. Pawlak, I. Zerizer, R. Mikołajczak, <i>Charakterystyka wychwytu fizjologicznego w badaniu PET/CT z zastosowaniem Ga-68-DOTA-TATE</i> (O-11-1)
12:30 – 12:40 – A. Bajera, M. Sawicka, <i>Wartość SUV w technice PET, jako kryterium diagnostyczne. Niepewność oceny</i> (O-11-2)
12:40 – 12:50 – K. Gorczewski, A. Kukowka, I. Szopa, D. Borys, C. Przeorek, J. Siewińska, M. Turska-d’Amico, A. d’Amico, <i>Efekt Partial Volume w określaniu SUV w nadnerczach</i> (O-11-3)
12:50 – 13:00 – K. Kalita, K. Filipczak, M. Bieńkiewicz, W. Deroń, Z. Deroń, A. Piekarska, A. Płachcińska, J. Kuśmierk, <i>Porównanie diagnostycznej wartości elastografii i statycznej scyntygrafii w ocenie stopnia zwłóknienia/uszkodzenia wątroby</i> (O-11-4)
13:00 – 13:20 – A. Płachcińska, <i>Standaryzacja procedur stosowanych w medycynie</i>

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

nuklearnej (IT-11-2)
Sesja Plakatowa:
P-11-1 – A. Czerwiec, A. Dąbrowski, J. Wnuk, A. Teresińska, Programy komputerowe wspomagające diagnostykę w badaniach SPECT mięśnia sercowego
P-11-2 – A. d’Amico, C. Przeorek, J. Siewińska, Stosowanie kryteria PERCIST w opisywaniu badań PET-TK
P-11-3 – M. Maurin, P. Garnuszek, M. Korytkowski, Zastosowanie metody TLC-RP18 do oceny czystości radiochemicznej preparatu $^{99m}\text{Tc(III)-DMSA}$
P-11-4 – K. Cichoń-Bańkowska, H. Piwowarska-Bilska, B. Elb, P. Zorga, M. Słupecka, B. Birkenfeld, Ocena przydatności diagnostycznej badań SPECT/CT kośćca z zastosowaniem gammakamery hybrydowej
P-11-5 – M. Di Pietro, C. Przeorek, J. Siewińska, K. Gorczewski, I. Szopa, M. Turska-d’Amico, D. Borys, A. d’Amico, Stosowanie dodatkowej akwizycji PET-TK o wysokiej rozdzielczości w ocenie nowotworów głowy i szyi
P-11-6 – K. Cichoń-Bańkowska, M. Suszek, A. Gwardyś, R. Almakiewicz, B. Birkenfeld, Wpływ metod akwizycji na jakość obrazu uzyskanego z zastosowaniem gammakamery hybrydowej
P-11-7 – T. Dziel, A. Listkowska, Z. Tymiński, Spójność pomiarowa w medycynie nuklearnej
13:20-13:35 – A. Bolanowski, Doświadczenia w pracy z pierwszym w świecie systemem PET/MR - Philips, wykład sponsora – sala I
12:00 – 13:30 Diagnostyka obrazowa w urologii i nefrologii – sesja 08 – sala II

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

Prowadzący: P. Chłosta, T. Drewa, K. Toth
12:00 – 12:20 – P. Chłosta, Jak zmniejszyć inwazyjność leczenia radykalnego chorych na raka stercza ograniczonego do narządu (IT-08-1)
12:20 – 12:40 – T. Drewa, Czy możemy polegać na metodzie PET w obserwacji chorych z zaawansowanym nasieniakowatym guzem jądra (IT-08-2)
12:40 – 12:50 – W. Cytawa, J. Teodorczyk, G. Romanowicz, B. Brockhuis, P. Lass, W. Połom, M. Matuszewski, M. Markuszewski, M. Sieczkowski, K. Krajka, SPECT/TK wraz z rekonstrukcją 3D w lokalizacji węzłów wartowniczych u pacjenta z rakiem prącia. Studium przypadku (O-08-1)
12:50 – 13:00 – W. Szot, M. Kostkiewicz, Rak prostaty – zależności między wartościami badania PSA, oceną zaawansowania nowotworu a obecnością zmian przerzutowych w badaniu radioizotopowym – wyniki wstępne (O-08-2)
13:00 – 13:10 – M. Koza, M. Dziuk, Ocena wartości badania statycznego i dynamicznego PET-CT z 18F-choliną w obrazowaniu pacjentów z rakiem gruczołu krokowego (O-08-3)
13:10 – 13:30 – J. Kuśmierk, Diagnostyka radioizotopowa w urologii i nefrologii (IT-08-3)
Sesja Plakatowa:
P-08-1 – M. Tarnawska-Pierścińska, Ł. Hołody, J. Braziewicz, Rola badania PET/CT z choliną u chorych leczonych z powodu raka prostaty z obecną wznową markerową
13:30 – 14:30 obiad

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

**14:30 – 15:50 Diagnostyka i monitorowanie terapii w
onkohematologii – sesja 09 – sala I**

Prowadzący: D. Perek, B. Małkowski, St. Gózdź,

14:30 – 14:50 – D. Perek, **Rola medycyny nuklearnej w postępie diagnostyki i
leczeniu chorób nowotworowych u dzieci (IT-09-1)**

14:50 – 15:00 – P. Łaguna, P. Żbikowski, M. Matysiak, A. Czepukojć, M. Kempieńska,
J. B. Ćwikła, **Radiosynowektomia u pacjentów chorych na hemofilię
powikłaną inhibitorem (O-09-1)**

15:00 – 15:10 – B. Małkowski, M. Olejniczak, T. Pietrzak, J. Szefer, A. Makarewicz,
E. Chmielowska, **Bezpośrednie porównanie wartości znaczników
FLT i FDG w technice PET/CT w ocenie stopnia zaawansowania
chłoniaków DLBCL – doniesienie wstępne (O-09-2)**

15:10 – 15:20 – B. Małkowski, A. Biggi, T. Pietrzak, J. Szefer, S. Chauvie, A.
Gallamini, J. M. Zaucha, **Ocena stopnia zaawansowania oraz
skuteczności terapii chłoniaków Hodgkina za pomocą dwuczasewej
akwizycji w badaniu FDG PET/CT (O-09-3)**

15:20 – 15:30 – M. Tarnawska-Pierścińska, Ł. Hołody, J. Braziewicz, **Ocena
charakteru zmian w OUN w przebiegu chłoniaka w badaniu PET/CT
z 18F-FDG i MR (O-09-4)**

15:30 – 15:50 – J. M. Zaucha, **Zastosowanie badania PET/CT w ocenie stopnia
zaawansowania i wczesnej odpowiedzi na leczenie chorych na
chłoniaka Hodgkina (IT-09-2)**

Sesja Plakatowa:

P-09-1 – B. Małkowski, M. Olejniczak, T. Pietrzak, J. Szefer, A. Makarewicz, E.
Chmielowska, **Wczesna ocena odpowiedzi na leczenie za pomocą FLT**

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

<i>PET/CT chłoniaka z dużych komórek B (DLBCL) – doniesienie wstępne</i>
15:50-16:00 – Polatom, wykład sponsora – sala I
14:30 – 16:00 Testy kontroli jakości sprzętu diagnostycznego – sesja 12 – sala II
Prowadzący: A. Bajera, P. Kukołowicz, M. Waligórski
14:30 – 14:40 – A. Listkowska, E. Kołakowska, A. Muklanowicz, A. Patocka, <i>Kontrola jakości preparatów radiofarmaceutycznych w Laboratorium Wzorców Radioaktywności NCBJ OR POLATOM (O-12-1)</i>
14:40 – 15:00 – P. Kukołowicz, <i>Rola fizyków i inżynierów medycznych w jednostkach stosujących promieniowanie jonizujące w celach medycznych określona w aktach prawnych (IT-12-1)</i>
15:00 – 15:20 – A. Płachcińska, A. Bajera, <i>Testy kontroli jakości aparatury medycznej</i>
15:20 – 15:40 – A. Bajera, <i>Kontrola jakości ... i co dalej? (IT-12-2)</i>
15:40 – 16:00 – A. Płachcińska, <i>Współpraca sekcji fizyki medycznej PTMN i PTFM – dyskusja okrągłego stołu</i>
Sesja Plakatowa:
P-12-1 – C. Świętaszczyk, S. E. Pilecki, J. Lanowska-Karpińska, K. Łuka, M. Grabowska, <i>Własne programy dostępne przez Internet jako narzędzie obliczeniowe dla medyków nuklearnych</i>
16:00 – 16:30 przerwa kawowa
16:30 – 17:50 Problemy medycyny nuklearnej w pediatrii –

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

sesja 10 – sala I

Prowadzący: M. Baka-Ostrowska, M. Kobylecka, B. Małkowski

16:30 – 16:50 – M. Baka-Ostrowska, *Miejsce i rola badań izotopowych w diagnostyce wad i chorób urologicznych u dzieci* (IT-10-1)

16:50 – 17:00 – A. Kamińska, J. B. Ćwikła, M. Pęczkowska, I. Michałowska, A. Czepukojć, A. Prejbisz, A. Lewczuk, A. Januszewicz, H. Neumann, *^{123}I mIBG i $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HYNIC-TOC w ocenie rozległości procesu chorobowego w obrębie tułowia u chorych z zespołem paraganglioma-pheochromocytoma* (O-10-1)

17:00 – 17:10 – E. Pietrzak-Stelmasiak, W. Woźnicki¹⁾, M. Bieńkiewicz, M. J. Surma, K. Bubińska, M. Kowalewska-Pietrzak, A. Płachcińska, J. Kuśmierk, *Ocena skuteczności diagnostycznej parametrycznych oraz konwencjonalnych obrazów renoscyntygraficznych w wykrywaniu blizn nerkowych u dzieci* (O-10-2)

17:10 – 17:20 – E. Pietrzak-Stelmasiak, W. Woźnicki¹⁾, M. Bieńkiewicz, M. J. Surma, K. Bubińska, M. Kowalewska-Pietrzak, A. Płachcińska, J. Kuśmierk, *Przydatność metod scyntygraficznych w ocenie podstawowych klinicznych czynników ryzyka tworzenia blizn nerkowych u dzieci* (O-10-3)

17:20 – 17:30 – A. Nocuń, A. Kornaś, M. Nóżka-Kozik, B. Chrapko, *Podwyższenie funkcji względnej nerki u dzieci z rozpoznaniem jednostronnego wodonercza w renoscyntygrafii* (O-10-4)

17:30 – 17:50 – A. Kamińska, *Wybrane problemy diagnostyki scyntygraficznej w procesie leczenia dzieci* (IT-10-2)

**16:30 – 18:00 Sesja techników i pielęgniarek –
sesja 16 – sala II**

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

Prowadzący: A. Mierzejewska, A. Sackiewicz-Słaby
16:30 – 17:00 – A. Bajera, <i>Odzworowanie i rekonstrukcja w technice SPECT/CT</i> (IT-16-1)
17:00 – 17:10 – B. Mirocha, A. Sackiewicz, K. Gałan, R. Łuniewski, <i>Porównanie technologii stosowanych w systemach hybrydowych SPECT/CT – doświadczenia własne</i> (O-16-1)
17:10 – 17:20 – A. Hajduk, D. Samol, B. Bugaj, D. Książek, W. Leszczyński, I. Szopa, K. Gorczewski, C. Przeorek, K. Śłosarek, A. d'Amico, <i>Wykonywanie badań PET/CT do planowania radioterapii. Rola technika medycyny nuklearnej</i> (O-16-2)
17:20 – 17:30 – A. Hajduk, D. Samol, B. Bugaj, D. Książek, <u>W. Leszczyński</u> , I. Szopa, K. Gorczewski, C. Przeorek, K. Śłosarek, A. d'Amico, <i>Wykonywanie badań PET/CT do planowania radioterapii. Rola technika planowania radioterapii</i> (O-16-3)
17:30 – 17:40 – R. Chrzanowski, <i>Praca personelu z dedykowanym skanerem kardiologicznym, opartym na technologii detektorów półprzewodnikowych z kolimatorami typu pinhole</i> (O-16-4)
17:40 – 18:00 – A. Mierzejewska, <i>Specyfika pracy z pacjentem z chorobą niedokrwienną serca</i> (IT-16-2)
Sesja Plakatowa:
P-16-1 – R. Has, E. Stankiewicz, J. Gil, A. Kołodziejczyk, <i>Przygotowanie pacjenta do badania PET- CT a jego ostateczny wynik - obserwacje własne</i>
20:00 – Uroczyste otwarcie XIII Zjazdu PTMN – Hotel Kongresowy

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

Czwartek 20 września

**09:00 – 10:30 Medycyna nuklearna w chirurgii onkologicznej
– sesja 01 – sala I**

Prowadzący: I. Kozłowicz-Gudzińska, J. Słusznik

09:00 – 09:20 – W. Zegarski, *Rola PET-TK w operacyjnym leczeniu raka żołądka i jelita grubego* (IT-01-1)

09:20 – 09:40 – A. Jeziorski, *Węzeł wartowniczy w diagnostyce chorób nowotworowych* (IT-01-2)

09:40 – 09:50 – A. Fijołek-Warszewska, Z. I. Nowecki, M. Bryszewska, G. Łapińska, I. Kozłowicz-Gudzińska, *Porównanie dokładności diagnostycznej badania F18 FDG PET/CT z badaniem CT z kontrastem dożylnym w diagnostyce wznowy raka jelita grubego* (O-01-1)

09:50 – 10:00 – Ł. Hołody, M. Tarnawska-Pierścińska, J. Braziewicz, *Rola i miejsce badania PET/CT z fluorkiem sodu w diagnostyce zmian meta w przebiegu chorób nowotworowych* (O-01-2)

10:00 – 10:10 – J. Woźnicki, R. Loho, M. Wlaszczyk, J. Żebrowski, A. Kołodziejczyk, *Trudności w obrazowaniu węzła wartowniczego nanokoloideem znakowanym ^{99m}Tc gamma kamerą SIEMENS SYMBIA T* (O-01-3)

10:10 – 10:30 – B. Birkenfeld, *Przydatność medycyny nuklearnej w chirurgii onkologicznej* (IT-01-3)

Sesja Plakatowa:

P-01-1 – E. Gniazdowska, P. Koźmiński, L. Fuks, K. Bańkowski, W. Łuniewski, L. Królicki, *^{99m}Tc -Lapatinib do obrazowania nowotworu piersi typu Her-2*

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

P-01-2 – P. Szumowski, K. Porębska, *Ocena przydatności scyntygrafii wątroby znakowanym zbiorem krwi z zastosowaniem techniki SPECT i SPECT/CT w diagnostyce różnicowej naczyniaków wątroby z innymi zmianami o charakterze ogniskowym*

P-01-3 – C. Świątaszczyk, S. E. Pilecki, J. Skokowski, J. Lanowska-Karpińska, K. Łuka, M. Grabowska, *Limfoscycygrafia selektywna i SPECT/CT w ocenie węzłów wartowniczych w raku sutka*

P-01-4 – M. H. Listewnik, B. Birkenfeld, H. Piwowarska-Bilska, A. Kowalska, P. Zorga, K. Jasiakiewicz, *Efektywność badania scyntygraficznego przytarczyc z Tc^{99m} MIBI metodą wymywania w scyntygrafii przedoperacyjnej w badaniu planarnym i SPECT/CT*

P-01-5 – M. Tarnawska-Pierścińska, Ł. Hołody, J. Braziewicz, *Wartość badania opóźnionego PET/CT w ocenie wątroby u chorych leczonych onkologicznie – wstępne doniesienie*

P-01-6 – M. Tarnawska-Pierścińska, Ł. Hołody, J. Braziewicz, *Dodatnie badanie PET/CT, a poziom markera CEA u chorych ze wznową raka jelita grubego*

P-01-7 – M. Bryszewska, G. Łapińska, A. Fijolek-Warszewska, I. Kozłowicz-Gudzińska, A. Sackiewicz-Słaby, P. Ochman, *Potencjalny wpływ wyników badania PET-CT na zmianę postępowania klinicznego w czerniaku złośliwym skóry*

P-01-8 – M. N. Mojsak, E. Gińdzieńska-Sieśkiewicz, S. Sierakowski, F. Rogowski, P. Szumowski, *Zastosowanie scyntygrafii w ocenie funkcji gruczołów ślinowych w zespole Sjögren'a pierwotnym i wtórnym w przebiegu twardziny układowej*

10:30 – 11:00 przerwa kawowa

11:00 – 11:45 – H. Kuehl, *First Clinical Experience with the Integrated Simultaneous PET/MR Scanner Biograph mMR – warsztaty PET/MRI – sala I*

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

11:45 – 12:00 – M. van der Haak, *The First Two Years of the World's only simultaneous, whole-body molecular MR - Siemens*, wykład sponsora – sala I

12:00 – 12:30 **MEDYCYNĄ XXI, targi sprzętu medycznego - zwiedzanie**

12:30 – 13:00 Sesja plakatowa – wybór najlepszych prac

13:00 – 14:00 obiad

14:00 – 15:20 **Obrazowanie czynnościowe w neurochirurgii i neurologii – sesja 03 – sala I**

Prowadzący: J. Gołębowski, B. Małkowski

14:00 – 14:20 – T. Trojanowski, *Rozpoznawanie ważnych czynnościowo obszarów mózgu w neurochirurgii i neurologii* (IT-03-1)

14:20 – 14:40 – K. Rejdak, *Znaczenie badań czynnościowych w diagnostyce i monitorowaniu chorób neurodegeneracyjnych i padaczki* (IT-03-2)

14:40 – 14:50 – A. Macioszek, A. Kołodziejczyk, J. Żebrowski, P. Piwkowski, E. Trypka, R. Wojtyńska, M. Sasiadek, *Zastosowanie FDG-PET w diagnostyce choroby Alzheimera oraz MCI* (O-03-1)

14:50 – 15:00 – U. Karczmarczyk, E. Byszewska-Szpocińska, J. Pijarowska-Kruszyna, A. Jaroń, E. Jakubowska, E. Laszuk, B. Janota, *Nowy zestaw diagnostyczny HMPAO znakowany technetem-99m do badania ukrwienia mózgu i wykrywania ognisk zapalnych* (O-03-2)

15:00 – 15:10 – A. Nocuń, J. Wojczal, H. Szczepańska-Szerej, M. Wilczyński, B. Chrapko, *Zjawisko diaschizy mózdkowej w badaniu perfuzyjnym Tc-99m ECD SPECT z analizą typu voxel-po voxelu* (O-03-3)

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

15:10 – 15:20 – A. Majkowska-Pilip, F. Bruchertseifer, M. Weis, M. Bonelli, M. Laurenza, C. Apostolidis, A. Morgenstern, *Radiolabelling and biological evaluation of ^{225}Ac -DOTA-SubstanceP for targeted alpha therapy of gliomas* (O-03-4)

15:20 – 15:30 – IASON, wykład sponsora – sala I

**14:00 – 15:30 Endokrynologia i terapia izotopowa –
sesja 07 – sala II**

Prowadzący: T. Bednarczuk, B. Jarzab, A. Kowalska

14:00 – 14:20 – B. Kos-Kudła, *Postępowanie w nowotworach neuroendokrynych w świetle nowych rekomendacji ENETS* (IT-07-1)

14:20 – 14:40 – A. Hubalewska-Dydejczyk. *Nowe możliwości diagnostyki obrazowej i leczenia radioizotopowego w onkologii endokrynologicznej* (IT-07-2)

14:40 – 14:50 – J. Kunikowska, S. Toutouchi, L. Grabowska, L. Królicki, M. Kobylecka, J. Maczewska, K. Fronczewska-Wieniawska, M. Teresa Plazinska, *Przydatność badania ^{18}F FDG PET/CT w różnicowaniu zmian w nadnerczach* (O-07-1)

14:50 – 15:00 – A. Sowa-Staszczak, D. Pach, M. Tomaszuk, A. Stefańska, A. Jabrocka, R. Mikołajczak, B. Janota, G. Kamiński, A. Kowalska, A. Hubalewska-Dydejczyk, *Scyntygrafia analogiem GLP-1 znakowanym ^{99m}Tc szansą dla pacjentów z trudno wykrywalnym insulinoma i rakiem rdzeniastym tarczycy* (O-07-2)

15:00 – 15:10 – E. Wachuła, J. B. Ćwikła, A. Lewczuk, A. Sankowski, N. Seklecka, W. Rogowski, D. Pawlak, R. Mikołajczak, *Analiza czasu przeżycia i ocena efektywności terapii i.v. ^{90}Y DOTATATE w grupie pacjentów z nieoperacyjnymi progresywnymi guzami neuroendokrynymi trzustki oraz jelita cienkiego (GEP-NEN)* (O-07-3)

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

15:10 – 15:30 – J. Kunikowska, L. Królicki, A. Sowa-Staszczak, A. Hubalewska-Dydejczyk, D. Pawlak, R. Mikołajczak, D. Handkiewicz-Junak, N. Szaluś, G. Kamiński, J. Ćwikła, **Terapia znakowanymi izotopowo analogami somatostatyny w Polsce (PRRT) (IT-07-3)**

Sesja Plakatowa:

P-07-1 – R. Oleksa, A. Sałyga, A. Wyszomirska, J. Sowiński, M. Ruchała, **Występowanie gruczolaków przytarczyc poza miejscem typowym w materiale Pracowni Medycyny Nuklearnej w Poznaniu.**

P-07-2 – T. Trybek, A. Kowalska, **Rola 18-FDG PET/CT w diagnostyce guzów nadnerczy – czy zwiększa trafność rozpoznania charakteru guza?**

P-07-3 – P. Szumowski, S. Abdelrazek, F. Rogowski, M. Mojsak, A. Kociura-Sawicka, **Czynność gruczolów przytarczycznych po leczeniu radiojodem (¹³¹I) nadczynnego wola tarczycy**

P-07-4 – M. N. Mojsak, S. Abdelrazek, F. Rogowski, P. Szumowski, A. Kociura-Sawicka, **Wpływ pojedynczej małej dawki rekombinowanej ludzkiej tyreotropiny (rhTSH) na funkcję i jodochwytność gruczolu tarczowego u pacjentów z dużym wolem wieloguzkowym**

P-07-5 – J. Kaznowski, R. Czepczyński, A. Klimowicz, M. Matysiak-Grześ, M. Chalcarz, M. Gryczyńska, J. Sowiński, M. Ruchała, **Znaczenie PET-CT z użyciem 18F-FDG w diagnostyce niejodochwytnych ognisk zróżnicowanego raka tarczyc**

P-07-6 – A. Klimowicz, N. Sawicka, M. Gryczyńska, M. Matysiak-Grześ, J. Fischbach, P. Gut, J. Kaznowski, M. Ruchała, **Znaczenie kliniczne zastosowania rhTSH u chorych ze zróżnicowanym rakiem tarczycy leczonych izotopem jodu 131-I**

P-07-7 – E. Bruszevska, E. Musiał, P. Godlewska, A. Garszel, I. Kozłowicz-Gudzińska, Z. Laskus, M. Ligaj, A. Jezierski, **Przerzut raka tarczycy do**

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

<i>kości podstawy czaszki – opis przypadku</i>
P-07-8 – M. Gierach, R. Junik, <i>Radioiodotherapy in the treatment of benign thyroid diseases</i>
P-07-9 – S. S. Abdelrazek, F. Rogowski, P. Szumowski, M. Frąckiel, M. Mojsak, <i>Indukcja nadczynności tarczycy u pacjentki z wolem guzowatym nietoksycznym po radiojodoterapii: opis przypadku</i>
P-07-10 – S. S. Abdelrazek, F. Rogowski, P. Szumowski, M. Frąckiel, M. Mojsak, <i>Skutki radiojodoterapii u pacjentów z guzowatym wolem nietoksycznym i gorącymi guzkami w scyntygramie jodowym tarczycy</i>
P-07-11 – C. Świętaszczyk, <i>Diagnostyka i leczenie chorób tarczycy w RFN - doświadczenia własne</i>
P-07-12 – J. Syrycka, D. Jędrzejuk, J. Jakubowska, A. Bohdanowicz-Pawlak, A. Pawlak, <i>Bardzo późno rozpoznana pierwotna nadczynność przytarczyc – opis przypadku klinicznego</i>
P-07-13 – M. Wiśniewska, A. Kopińska, A. Puculek, A. Żółtowska, <i>Technika obrazowania somatostatynowej scyntygrafii receptorowej z użyciem ^{99m}Tc Hynic-Tate za pomocą gamma-kamery SPECT-CT</i>
15:30 – 16:00 przerwa kawowa
16:00 – 17:20 Medycyna nuklearna w planowaniu leczenia – sesja 05 – sala I
Prowadzący: J. Heciak, P. Kędzierawski, A. Sowa-Staszczak
16:00 – 16:20 – J. Fijuth, <i>Zastosowanie badania PET w planowaniu radioterapii (IT-05-1)</i>
16:20 – 16:30 – M. Konopacka, J. Rogoliński, K. Ślosarek, <i>Wpływ warunków radioterapii na odpowiedź biologiczną komórek prawidłowych i</i>

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

nowotworowych (O-05-1)
16:30 – 16:40 – J. Rogoliński, M. Konopacka, K. Ślosarek, Wpływ różnej mocy dawki na odpowiedź komórek napromienianych w warunkach radioterapii (O-05-2)
16:40 – 16:50 – A. Surowiak, T. Surowiak, M. Minorczyk, A. Radcowski, Wykorzystanie badania SPECT w celu zobrazowania aktywnej części szpiku kostnego u pacjentek chorych na raka szyjki macicy w trakcie chemioradioterapii (O-05-3)
16:50 – 17:00 – A. Kołodziejczyk, R. Patrzyk, J. Żebrowski, P. Piwkowski, A. Macioszek, A. Parfieńczyk, J. Sakowski, W. Szymański, Jednoczasowa wertebroplastyka i miejscowe podanie ¹⁵³Sm w izolowanych zmianach przerzutowych w przebiegu raka piersi – opis przypadku. Doniesienie wstępne. (O-05-4)
17:00 – 17:20 – S. Nawrocki, Czy badanie PET jest niezbędne w planowaniu radioterapii? (IT-05-2)
Sesja Plakatowa:
P-05-1 – A.Kociura-Sawicka, P.Szumowski, E.Muklewicz, F.Rogowski, M.Mojsak, Siedmioletnie doświadczenie w leczeniu przewlekłego zapalenia stawów kolanowych w przebiegu reumatoidalnego zapalenia stawów (RZS) przy użyciu koloidalnego ⁹⁰Y
P-05-2 - A. Kubala-Kukuś, D. Banaś, J. Braziewicz, U. Majewska, M. Pajek, J. Wudarczyk-Moćko, G. Antczak, B. Borkowska, S. Gózdź, A. Wieczorek, Zastosowanie metody TXRF w analizie pierwiastkowej surowicy pacjentów poddawanych radioterapii i chemioterapii
16:00 – 17:00 Medycyna nuklearna w ginekologii onkologicznej – sesja 04 – sala II
Prowadzący: G. Panek, M. Tarnawska-Pierścińska

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

16:00 – 16:20 – G. Panek , *Medycyna nuklearna w ginekologii onkologicznej*
(IT-04-1)

16:20 – 16:30 – M. Tarnawska-Pierścińska, Ł. Hołody, J. Braziewicz, *Badanie
PET/CT, a konwencjonalna diagnostyka obrazowa u chorych z
rakiem jajnikiem bez wznowy markerowej* (O-04-1)

16:30 – 17:00 – L. Królicki, *Rola medycyny nuklearnej w ginekologii onkologicznej*
(IT-04-2)

17:45 – 19:30 Walne Zebranie członków PTMN – sala I

Piątek 21 września

09:00 – 11:10 Sesja gości zagranicznych – sala I

Prowadzący: L. Królicki

09:00 – 09:30 – M. de Jong, *Novel peptide analogues targeting CCK and GRP
receptors overexpressed in different tumour types. Preclinical and
first clinical findings* (IT-GS-1)

09:30 – 10:00 – B. Gulyas. *Translational Molecular Neuroimaging* (IT-GS-2)

10:00 – 10:40 – Z. Keidar, *Hybrid imaging: PET/CT and SPECT/CT in the
Diagnosis of Infection and Inflammation* (IT-GS-3)

10:40 – 11:10 – H. Maecke, *Targets and Peptide-Based Radioligands for the
Imaging and Targeted Radionuclide Therapy of Neuroendocrine
Neoplasms* (IT-GS-4)

11:10 – 11:30 przerwa kawowa

11:30 – 13:30 Nowe rozwiązania w radioterapii –

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

sesja 14 - sala I

Prowadzący: J. Braziewicz

11:30 – 12:00 – P. Olko, *Radioterapia protonowa – nowe możliwości, nowe wyzwania* (IT-14-1)

12:00 – 12:30 – M. Ząbek, S. Dzierżęcki, K. Dytus-Cybulok, D. Kiprian, A. Jarząbski, M. Niemiec, J. Łyczek, J. Reguła, M. Sobstyl, M. Jakuciński, *Radiochirurgia mózgu przy użyciu Gamma Knife Perfexion. Wskazania i doświadczenia własne* (IT-14-2)

12:30 – 13:00 – L. Miszczyk, *Cybernetyczna stereotaktyczna mikroradioterapia. Cyber Knife – krótka charakterystyka i zastosowanie* (IT-14-3)

13:00 – 13:30 – P. Kukołowicz, *Adaptacyjne metody napromieniania gruczołu krokowego* (IT-14-4)

13:30 – 14:30 obiad

14:30 – 15:50 Miejsce medycyny nuklearnej w diagnostyce kardiologicznej – sesja 06 - sala I

Prowadzący: A. Hubalewska-Dydejczyk, M. Janion, M. Kostkiewicz

14:30 – 14:50 – M. Kostkiewicz, *Zastosowanie badania izotopowego w terapii resynchronizującej* (IT-06-1)

14:50 – 15:00 – A. Sałyga, A. Wyszomirska, R. Oleksa, R. Czepczyński, S. Cichocka, M. Ruchała, J. Sowiński, *Jakie czynniki wpływają na wychwyty ^{18F}-FDG w sercu?* (O-06-1)

15:00 – 15:10 – M. Kleist, J. Lesiak, J. Braziewicz, M. W. Czaja, *Potencjalna rola ^{18F}-FDG PET/CT w ocenie mas patologicznych serca - doświadczenia własne i przegląd literatury* (O-06-2)

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

15:10 – 15:20 – A. Budzyńska, M. Dziuk, S. Piszczek, ***Ocena jakości badań serca wykonanych na skanerze półprzewodnikowym w porównaniu do badań z gamma kamery SPECT-CT*** (O-06-3)

15:20 – 15:30 – J. Wnuk, A. Teresińska, A. Dąbrowski, A. Mierzejewska, A. Czerwiec, ***Scyntygrafia perfuzyjna serca u chorych ze śródmięśniowym przebiegiem gałęzi przedniej zstępującej lewej tętnicy wieńcowej*** (O-06-4)

15:30 – 15:40 – S. Piszczek M. Dziuk, A. Mazurek, A. Budzyńska, ***Korekcja atenuacji przeponowej przez nakładanie obrazów perfuzji mięśnia sercowego ze skanera CZT na skany CT wykonane aparatem SPECT/CT*** (O-06-5)

15:40 – 15:50 – J. Siennicki, K. Kovacevic-Kuśmierk, J. Kuśmierk, K. Chiżyński, J. D. Kasprzak, R. Gawor, A. Płachcińska, ***Wpływ dopasowania obrazów CT do obrazów emisyjnych na wynik scyntygrafii perfuzyjnej mięśnia sercowego z zastosowaniem korekcji osłabiania promieniowania*** (O-06-6)

Sesja Plakatowa:

P-06-1 – A. Gwardyś, H. Piwowarska-Bilska, B. Birkenfeld, M. Listewnik, P. Zorga, K. Cichoń-Bańkowska, ***Wpływ korekcji osłabienia na obrazy scyntygrafii perfuzyjnej serca w zależności od płci pacjenta wykonanych z zastosowaniem hybrydowej gammakamery SPECT/CT***

P-06-2 – A. Gwardyś, M. Suszek, H. Piwowarska-Bilska, B. Birkenfeld, K. Cichoń-Bańkowska, ***Ocena wpływu korekcji osłabienia na obraz lewej komory serca w badaniach fantomowych wykonanych techniką SPECT/CT***

P-06-3 – W. M. Szot, M. Kostkiewicz, A. Kubinyi, ***Kardiologiczny zespół X – ocena terapii nefarmakologicznej metodą scyntygrafii radioizotopowej***

P-06-4 – W. Szot, P. Musiałek, M. Kostkiewicz, ***Perfuzja i funkcja mięśnia***

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

sercowego w spoczynkowym badaniu GSPECT u pacjentów po podaniu do tętnic wieńcowych autologicznych komórek CD34⁺ w rocznej kontroli

P-06-5 – W. Cytawa, G. Romanowicz, M. Gruchała, K. Dorniak, R. Gałąska, M. Fijałkowski, J. Teodorczyk, B. Brockhuis, T. Bandurski, P. Lass, *Porównanie wyników pomiaru frakcji wyrzutowej lewej komory serca przy pomocy wentrykulografii radioizotopowej (planarnej i SPECT) oraz 3T rezonansu magnetycznego. Wstępne wyniki*

P-06-6 – B. E. Chrapko, G. Staśkiewicz, I. J. Baranowicz-Gąszczyk, A. Książek, A. Drop, *Ocena układu współczulnego serca u pacjentów hemodializowanych za pomocą I-123 meta-jodo-benzylguanidyny*

P-06-7 – B. E. Chrapko, A. Grzebalska, A. Książek, A. Drop, *Ocena wpływu stosowanej terapii nerkozastępczej na funkcję układu współczulnego serca, określaną za pomocą I-123 meta-jodo-benzylguanidyny (¹²³I-mIBG)*

**14:30 – 16:00 Nowe leki izotopowe w diagnostyce i terapii –
sesja 15 - sala II**

Prowadzący: E. Mikiciuk-Olasik, R. Mikołajczak,

14:30 – 14:50 – A. Bilewicz, A. Kasperek, E. Leszczuk, M. Łyczko, M. Pruszyński, *Radiofarmaceutyki oparte na emiterach alfa (IT-15-1)*

14:50 – 15:00 – P. Garnuszek, *Prekursory radiofarmaceutyków – wymagania jakościowe i metody badań na przykładzie chlorku itru-90 i chlorku lutetu-177 (O-15-1)*

15:00 – 15:10 – B. Janota, P. Garnuszek, U. Karczmarczyk, E. Jakubowska, E. Laszuk, R. Mikołajczak, *Opracowanie formy farmaceutycznej peptydu [Lys⁴⁰-(Ahx-HYNIC)NH₂]-eksendyna-4 do znakowania ^{99m}Tc jako radiofarmaceutyku do obrazowania receptorów GLP-1 (O-15-2)*

15:10 – 15:20 – P. Koźmiński, E. Gniazdowska, *Znakowanie greliny kompleksami*

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

<i>technetu-99m</i> typu '2+1' i '4+1' (O-15-3)
15:20 – 15:40 – R. Mikołajczak, <i>Radiometale stare i nowe w diagnostyce i terapii</i> (IT-15-2)
15:40 – 16:00 – E. Mikiciuk-Olasik, <i>Radiofarmacja uznaną specjalizacją</i> (IT-15-3)
Sesja Plakatowa:
P-15-1 – W. Wojdowska, U. Karczmarczyk, E. Byszewska -Szpocińska, P. Garnuszek, R. Mikołajczak, <i>Nowe radiofarmaceutyki terapeutyczne- opracowanie metody znakowania ¹⁷⁷Lu przeciwciała anti-CD-20 (Rytuksymab)</i>
P-15-2 – P. Garnuszek, D. Pawlak, T. Dziel, A. Filiks, M. Maurin, I. Sasinowska, M. Korytkowski, R. Mikołajczak, <i>Opracowanie metod analitycznych do badania jakości prekursora radiofarmaceutycznego LutaPol (¹⁷⁷LuCl₃ roztwór do znakowania)</i>
P-15-3 – P. Garnuszek, D. Pawlak, T. Dziel, A. Filiks, M. Maurin, I. Sasinowska, M. Korytkowski, M. Markiewicz, R. Mikołajczak, <i>Opracowanie metod analitycznych do badania jakości prekursora radiofarmaceutycznego ItraPol (⁹⁰YCl₃ roztwór do znakowania)</i>
P-15-4 – M. Łyczko, A. Bilewicz, J. Jastrzębski, J. Choiński, A. Stolarz, A. Trzcńska, D. Szczepaniak, B. Wąs, J. Chudyka, K. Tworek, <i>Otrzymywanie kompleksów rodu z bifunkcyjnym ligandem makrocyclicznym jako linkerów do znakowania biomolekuł astatem-211</i>
P-15-5 – S. Krajewski, I. Cydzik, K. Abbas, A. Bulgheroni, Simonelli, U. Holzwarth, A. Majkowska-Pilip, A. Bilewicz, <i>Nowe, proste metody znakowania DOTA-biokoniugatów ⁸⁶Y, ⁴⁴Sc i ⁴³Sc</i>
P-15-6 – B. Janota, M. Maurin, E. Byszewska-Szpocińska, E. Jakubowska, M. Leszczyńska, W. Mikołajczak, <i>Optymalizacja zestawu radiofarmaceutycznego do znakowania erytrocytów</i>

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

16:00 – 16:30 przerwa kawowa

**16:30 – 17:50 Diagnostyka medycyny nuklearnej w
torakochirurgii i pulmonologii – sesja 02 – sala I**

Prowadzący: J. Kuźdżał, A. Kołodziejczyk

16:30 – 16:50 – T. Orłowski, W. Kupis, *Rola badania PET-CT w torakochirurgii*
(IT-02-1)

16:50 – 17:00 – Z. Podgajny, M. Dziuk, M. Bilski, M. Koza, G. Kamiński, ¹⁸F-FDG
*PET-CT w różnicowaniu zmian ogniskowych nadnerczy u chorych z
niedrobnokomórkowym rakiem płuca* (O-02-1)

17:00 – 17:10 – Ł. Hołody, M. Tarnawska-Pierścińska, J. Kuźdżał, J. Braziewicz, *Rola
badania PET/CT oraz EUS i EBUS TBNA w przedoperacyjnej
ocenie węzłów chłonnych śródpiersia* (O-02-2)

17:10 – 17:20 – A. Nocuń, B. Chrapko, R. Gołębiwska, B. Stefaniak, E. Czekajska-
Chehab, *Badanie receptorów somatostatynowych za pomocą
scyntygrafii 99mTc-EDDA/HYNIC-TOC w rakach
olbrzymiokomórkowych płuc* (O-02-3)

17:20 – 17:30 – J. Frieske, W. Piotrowski, M. Bieńkiewicz, J. Marczak, A. Antczak, P.
Górski, A. Płachcińska, J. Kuśmierk, *Związek wybranych
laboratoryjnych markerów aktywności sarkoidozy ze scyntygraficzną
oceną receptorów somatostatynowych* (O-02-4)

17:30 – 17:50 – M. Dziuk, *Postępy badań PET-CT w torakochirurgii i pulmonologii*
(IT-02-2)

**16:30 – 17:40 Ochrona radiologiczna i dozymetria
promieniowania w medycynie nuklearnej –**

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

sesja 13 – sala II

Prowadzący: A. Wójcik,

16:30 – 17:00 – A. Wójcik, *Problemy ochrony radiologicznej i dozymetrii promieniowania w medycynie nuklearnej* (IT-13-1)

17:00 – 17:10 – M. Tomaszuk, A. Sowa-Staszczak, W. Lenda-Tarcz, B. Głowa, R. Mikołajczak, B. Janota, A. Hubalewska-Dydejczyk, *Ocena narażenia pacjenta podczas scyntygrafii analogiem GLP-1 znakowanym ^{99m}Tc - Lys 40 (Ahx-HYNIC- ^{99m}Tc /EDDA)NH $_2$]-exendin-4* (O-13-1)

17:10 – 17:20 – H. Piwowarska-Bilska, J. Grimes, S. Shcherbinin, A. Celler, M. H. Listewnik, P. Zorga, B. Birkenfeld, *Praktyczna dozymetria indywidualna dla planowania terapii radioizotopowej guzów neuroendokrynnych- wyniki wstępne* (O-13-2)

17:20 – 17:30 – A. Wyszomirska, L. Luniak, G. Kamieniarz, M. Ruchała, R. Kopeć, R. Czeczpyński, J. Sowiński, M. Budzanowski, *Dawki otrzymane przez rodziny pacjentów poddanych badaniu PET-CT* (O-13-3)

17:30 – 17:40 – H. Piwowarska-Bilska, P. Wiśniewska, B. Birkenfeld, M. H. Listewnik, P. Zorga, *Narażenie na promieniowanie pracowników Zakładu Medycyny Nuklearnej PUM w Szczecinie w ciągu ostatnich 4 lat* (O-13-4)

Sesja Plakatowa:

P-13-1 – B. Aniołek, A. Szczodry, J. Braziewicz, *Ocena dozymetryczna pacjenta diagnozowanego z użyciem F-18*

P-13-2 – K. Musiał, D. Kluszczyński, P. Pankowski, A. Dąbrowska, *Narażenie na promieniowanie jonizujące w diagnostycznych procedurach medycyny nuklearnej*

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl



**XIII Zjazd
Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Kielce 19 - 22 września 2012**

„Obrazowanie molekularne i celowana terapia radioizotopowa - nowe oblicze medycyny nuklearnej”

**19:00 – Uroczyste zamknięcie XIII Zjazdu PTMN
– Hotel Łysogóry**

Sobota 22 września

08:30 – 13:30 wycieczki wg wyboru e-mailowego

Komitet Organizacyjny:
Zakład Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET
Świętokrzyskie Centrum Onkologii
ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
tel: 41 367-48-60, fax: 41 367-48-87
e-mail: komitet@zjazdptmn.kielce.pl
www.zjazdptmn.kielce.pl

Biuro Zjazdu:
Targi Kielce S.A.
ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
tel: 41 365 12 08, fax: 41 365 13 15
e-mail: biuro@zjazdptmn.kielce.pl
www.medycyna.targikielce.pl