



## SPRAWOZDANIE Z XVII ZJAZDU POLSKIEGO TOWARZYSTWA MEDYCZYNY NUKLEARNEJ

Report of the XVII Congress  
of the Polish Nuclear Medicine Society



**Janusz Myśliwiec**

*Zakład Medycyny Nuklearnej, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, Polska*

**Streszczenie:** XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej odbył się w Białymstoku w dniach 26-28.05.2022r. Wykład inauguracyjny pt.: „Rozwój medycyny nuklearnej w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku dziś i jutro” wygłosił rektor białostockiej uczelni prof. Adam Krętowski.

W zjeździe uczestniczyło 450 osób z kraju i zagranicy: pracowników nauki, specjalistów, klinicystów oraz przedstawicieli wszystkich grup zawodowych związanych z ośrodkami medycyny nuklearnej. Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej to największe w kraju wydarzenie skierowane bezpośrednio do tego środowiska.

Wiodącym tematem spotkania była teranostyka nuklearna, czyli spersonalizowana terapia izotopowa. Oprócz innowacyjnego zastosowania medycyny nuklearnej w onkologii, endokrynologii, kardiologii, neurologii czy endokrynologii, ważne miejsce w programie zajmowały także sesje dotyczące roli sztucznej inteligencji w diagnostyce i terapii radioizotopowej, nowoczesnej radiofarmacji oraz przedklinicznych metod obrazowania nuklearnego, jako głównego narzędzia do opracowywania terapii molekularnych.

**Abstract:** The 17th Congress of the Polish Society of Nuclear Medicine was held in Białystok on 26-28.05.2022. The opening lecture titled „Current and future development of nuclear medicine at the Medical University of Białystok” was delivered by the Rector, Prof. A. Krętowski.

The congress was attended by 450 participants from Poland and abroad, professional scientists, specialists, clinicians and representatives of all professional groups associated with nuclear medicine centres. The Congress of the Polish Society of Nuclear Medicine is the largest Polish event addressed directly to this community.

The leading theme of the Congress was nuclear theranostic, that is personalised isotope therapy. In addition to innovative application of nuclear medicine in oncology, endocrinology, cardiology, neurology or endocrinology, the agenda also included important sessions on the role of artificial intelligence in radioisotope diagnostics and therapy, modern radiopharmaceuticals and preclinical nuclear imaging methods as a major tool for developing molecular therapies.

**Słowa kluczowe:** zjazd Polskie Towarzystwo Medycyny Nuklearnej.

**Key words:** congress Polish Nuclear Medicine Society.

DOI 10.53301/lw/151756

Praca wpłynęła do Redakcji: 29.06.2022

Zaakceptowano do druku: 30.06.2022

**Autor do korespondencji:**

Janusz Myśliwiec

Zakład Medycyny Nuklearnej, Uniwersytet Medyczny  
w Białymstoku

e-mail: janusz.mysliwiec69@gmail.com

XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej odbył się w Białymstoku w dniach 26-28.05.2022r. pod honorowym patronatem Wojewody Podlaskiego oraz Prezydenta Miasta Białegostoku.

Uroczyste otwarcie miało miejsce w auli Pałacu Branickich, a wykład inauguracyjny pt.: „Rozwój medycyny nuklearnej w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku dziś i jutro” wygłosił rektor białostockiej uczelni prof. Adam Krętowski. Swoją obecnością i przemową zaszczylił uroczystość Prezydent Miasta Tadeusz Truskolaski.

W zjeździe udział wzięło 450 osób – pracowników nauki, specjalistów, klinicystów oraz przedstawicieli wszystkich grup zawodowych związanych z ośrodkami medycyny nuklearnej. Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej to największe w kraju wydarzenie, skierowane bezpośrednio do tego środowiska.

Do udziału w tym elitarnym spotkaniu zostali zaproszeni wybitni wykładowcy cieszący się światową renomą, m.in.: P. Słomka i A. Kalinowski ze Stanów Zjednoczonych, Markus Luster, K. Hermann i W. Brenner z Niemiec, Christer Haldin ze Szwecji, J. N. Talbot z Francji i Arturo Chiti z Włoch oraz autorytety z kraju: Konsultant Krajo-







wy Medycyny Nuklearnej prof. Leszek Królicki oraz prezes PTMN prof. Bogdan Małkowski.

Wiodącym tematem kongresu była teranostyka nuklearna, czyli spersonalizowana terapia izotopowa. Oprócz innowacyjnego zastosowania medycyny nuklearnej w onkologii, endokrynologii, kardiologii, neurologii czy endokrynologii, ważne miejsce w programie zajmowały także sesje na temat roli sztucznej inteligencji w diagnostyce i terapii radioizotopowej, nowoczesnej radiofarmacji oraz przedklinicznych metod obrazowania nuklearnych jako głównego narzędzia do opracowywania terapii molekularnych. W programie zjazdu znalazły się również sesje Polskiej Akademii Nauk oraz Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej. Na sesji czasopisma „PTMN – Nuclear Medicine Review”, którego redaktorem naczelnym jest płk prof. dr hab. n. med. Grzegorz Kamiński, zaprezentowano nagrodzone prace, opublikowane w latach 2017-2021.

Zjazd, który zorganizowano z 2-letnim opóźnieniem spowodowanym pandemią, był okazją do wyczekanych spotkań, wymiany doświadczeń i wspólnej zabawy.