



SPRAWOZDANIE Z VI ZJAZDU POLSKIEGO TOWARZYSTWA BIOLOGII MEDYCZNEJ

Report from the 6th Congress of the Polish Society
of Medical Biology



Robert Zdanowski

Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Laboratorium Onkologii Molekularnej i Terapii Innowacyjnych, Polska

Robert Zdanowski –  0000-0003-0455-1072

Streszczenie

VI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej odbył się w Warszawie w dniach 19–21 września 2024 roku. Obrady miały miejsce w Airport Hotel Okęcie. Było to tradycyjne spotkanie naukowców i klinicystów zajmujących się szeroko pojętymi zagadnieniami biologii medycznej. Uczestnicy mieli okazję wysłuchać wykładów wybitnych przedstawicieli tej dyscypliny naukowej oraz wymienić z nimi poglądy. Była to także okazja do przedstawienia własnych prac i nawiązania nowych kontaktów zawodowych i osobistych. Organizację Zjazdu Zarząd Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej tym razem powierzył Wojskowemu Instytutowi Medycznemu – Państwowemu Instytutowi Badawczemu oraz Uniwersytetowi Warszawskiemu.

Abstract

The 6th Scientific Congress of the Polish Society of Medical Biology (2024) was held in Warsaw from 19 to 21 September 2024. The meeting took place at the Airport Hotel Okęcie in Warsaw. This traditional gathering brought together scientists and clinicians to explore the broad spectrum of medical biology. Participants had the opportunity to attend lectures delivered by leading experts and share their own experiences in the field. There was also an opportunity to present scientific findings and forge new professional and personal connections. The Management Board of the Polish Society of Medical Biology entrusted the organisation of the Congress to the Military Institute of Medicine – National Research Institute and the University of Warsaw.

Słowa kluczowe: biologia medyczna; zjazd naukowy

Keywords: medical biology; scientific congress

DOI 10.53301/lw/195667

Praca wpłynęła do Redakcji: 05.11.2024

Zaakceptowano do druku: 07.11.2024

Autor do korespondencji:

Robert Zdanowski
Wojskowy Instytut Medyczny –
Państwowy Instytut Badawczy, Laboratorium
Onkologii Molekularnej i Terapii Innowacyjnych,
ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa
e-mail: rzdanowski@wim.mil.pl

W dniach 19–21 września w Warszawie odbył się VI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej, którego organizatorami byli Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy oraz Uniwersytet Warszawski. W inauguracji Zjazdu udział wzięli: gen. broni Dariusz Łukowski, Zastępca Szefa BBN, wraz z doradcą Szefa BBN Lucjanem Bełą, Wiceminister Nauki – Maciej Gdula, Wicewojewoda Mazowiecki Patryk Fajdek, Wicemarszałek Województwa Mazowieckiego Anna Katarzyna Brzezińska, Prezes Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych Monika Pintał-Słimak, Rektor Uniwersytetu Warszawskiego Alojzy Z. Nowak oraz Dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego gen. dyw. Grzegorz Gielerak.

Po raz kolejny było to spotkanie naukowców i klinicystów zajmujących się szeroko rozumianymi zagadnieniami biologii medycznej. Uczestnicy mieli okazję wysłuchać wykładów wybitnych przedstawicieli tej dziedziny nauki, wymienić z nimi poglądy oraz przedyskutować własne wyniki badań. Zjazd był także okazją do przedstawienia własnych prac oraz nawiązania nowej, interdyscyplinarnej współpracy naukowej. Tegoroczna edycja była największą w historii i była wyjątkowa pod wieloma względami. Poza największą dotąd liczbą uczestników (ponad 250 osób) w Zjeździe udział wzięło rekordowo dużo młodych naukowców – studentów i doktorantów. Wydarzenie doskonale wpisalo się w misję Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej, której celem jest integracja nie tylko interdyscyplinarna, ale także międzypokoleniowa.



Rycina 1. Rozpoczęcie Zjazdu. Od lewej stoją: Wicewojewoda Mazowiecki – Patryk Fajdek, Koordynator Wydziału Medycznego UW – prof. Zbigniew Izdebski, Dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego – prof. Grzegorz Gielerak, Rektor Uniwersytetu Warszawskiego – prof. Alojzy Z. Nowak (fot. Krystian Szczęśny)

Zjazd rozpoczął wykład inauguracyjny wygłoszony przez światowej sławy specjalistę w dziedzinie terapii genowych – prof. Iana Alexandra z Children's Medical Research Institute oraz Sydney Children's Hospitals Network, University of Sydney z Australii. Profesor Alexander przedstawił wyniki badań swojego zespołu, dotyczące innowacyjnych terapii służących do modyfikacji komórek wątroby. Terapie te oparte są na wirusach AAV w różnych modyfikacjach, umożliwiających stabilną modyfikację genomu hepatocytów zarówno u dzieci, jak i u dorosłych.

W trakcie Zjazdu wygłoszono szereg znakomitych wykładów przygotowanych przez najwybitniejszych polskich i zagranicznych naukowców. Obrady odbywały się w ramach 17 sesji tematycznych (między innymi: biologia komórki, immunologia, onkologia, pediatria, medycyna molekularna, medycyna regeneracyjna, epidemiologia, diagnostyka, chemia medyczna), podczas których zaprezentowano 58 doniesień. Dodatkowo odbyły się 2 sesje posterowe, w ramach których przedstawiono 60 prezentacji plakatowych. Zorganizowano także 2 sesje młodych



Rycina 2. Rozmowy kularowe. Od lewej: prof. Jacek Kubiak, prof. Maria Anna Ciemerych-Litwinienko, prof. Bolesław Kalicki, Wicemarszałek Województwa Mazowieckiego – Anna Katarzyna Brzezińska (fot. Krystian Szczęśny)

naukowców – jedną ustną i jedną posterową, w trakcie których młodzi adepci biologii i medycyny mieli możliwość zaprezentowania swoich osiągnięć oraz omówienia i przedyskutowania wyników badań z najwybitniejszymi specjalistami w swoich dziedzinach.

O ogromnej randze wydarzenia świadczy skład wykładowców, którzy przyjęli zaproszenie do wygłoszenia wykładów plenarnych. Wśród nich znaleźli się między innymi: prof. Maria Siemionow (Microsurgery Research, Department of Orthopaedics, University of Illinois at Chicago, Chicago, Illinois, USA), prof. Małgorzata Kloc (Houston Methodist Research Institute, Transplant Immunology, Houston TX, USA), prof. Wiktor Jędrzejczak (Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Polska), prof. Andrzej Dziembowski (Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie / Uniwersytet Warszawski, Polska), prof. Piotr Siciński (Department of Genetics, Harvard Medical School / Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute, USA), prof. Jacek Jemielity (Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski, Polska), prof. Michael Stear (Department of Animal, Plant and Soil Sciences, AgriBio, La Trobe University,



Rycina 3. Inauguracja Zjazdu, Wiceminister Nauki i Szkolnictwa Wyższego – prof. Maciej Gdula (fot. Krystian Szczęśny)



Rycina 4. Inauguracja Zjazdu, Przewodniczący Komitetu Naukowego: prof. Ewa Bulska oraz prof. Bolesław Kalicki (fot. Krystian Szczęśny)



Rycina 5. Uroczyste wręczenie tytułu Członka Honorowego Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej prof. Jackowi Małejczykowi z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (fot. Krystian Szczęśny)

Australia), dr Marcin Pękalski (University of Oxford, UK / Laboratorium Onkologii Molekularnej i Terapii Innowacyjnych, Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Polska), dr Tino Schenk (Clinic of Internal Medicine II, University Hospital Jena, Department of Haematology and Medical Oncology, Jena and Institute of Molecular Cell Biology, Center for Molecular Biomedicine, Jena, Niemcy). Także w poszczególnych sesjach te-



Rycina 6. Wykład inauguracyjny prof. Iana Alexandra z Children's Medical Research Institute oraz Sydney Children's Hospitals Network, University of Sydney z Australii (fot. Krystian Szczęśny)

matycznych poziom merytoryczny wykładów i doniesień był niezwykle wysoki. O wynikach swoich badań i osiągnięciach klinicznych mówiło liczne grono wybitnych polskich specjalistów.

Projekt został dofinansowany ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu pod nazwą „Doskonała Nauka II”.