

# XXXI Międzynarodowy Kongres *International Society of Blood Transfusion.* Słowo wstępne

Magdalena Łętowska

Międzynarodowe Towarzystwo Przetaczania Krwi (ISBT, *International Society of Blood Transfusion*) zostało założone w 1935 roku i jest wiodącym towarzystwem łączącym w sobie zagadnienia transfuzjologii, transplantacji i innych dziedzin medycyny. Obecnie liczy ponad 2000 członków z 95 krajów. W ISBT działa 16 grup roboczych (WP, *working parties*), z których każda ma ustaloną strukturę organizacyjną i określony temat badań. Są wśród nich następujące WP: *Apheresis, Blood Supply Management, Cellular Therapies, Donors and Donation, Granulocyte Immunobiology, Haemovigilance, Information Technology, Paediatric Transfusion, Platelet Immunobiology, Rare Blood Donors, Socio-Economic Aspects of Blood Transfusion, Red Cell Immunogenetics and Blood Group Terminology* i *Transfusion Transmitted Infectious Diseases*.

Co dwa lata ISBT organizuje międzynarodowe i regionalne kongresy. W tym roku, w dniach 27 czerwca–1 lipca gospodarzem XXXI Międzynarodowego Kongresu był Berlin. Kongres ten przygotowano wspólnie z 43. Kongresem *Deutsche Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie* (DGTT).

A oto kilka liczb przybliżających Państwu rozmiary tegorocznego spotkania, które stało się platformą wymiany doświadczeń specjalistów wielu dziedzin medycyny i nauk pokrewnych:

Uczestnicy:	3395
Osoby towarzyszące:	156
Wystawcy:	1610
<b>Uczestnicy razem:</b>	<b>5163</b>
Zaakceptowane streszczenia:	1300
Firmy:	92
Powierzchnia wystawowa (m <sup>2</sup> ):	2616
Sympozja satelitarne:	17

W czasie każdego Międzynarodowego Kongresu ISBT przyznawane są tytuły **Honorowego Członka**

**ISBT** (*ISBT Honorary Membership*) oraz nagrody; tak było również w tym roku. Tytuł Honorowego Członka ISBT otrzymali: profesor Dama Marcela Contreras, doktor Francine Décary, profesor doktor Hans Erik Heier i doktor Paul Strengers.

1. Profesor Dama Marcela Contreras jest Profesorem Transfuzjologii Klinicznej w *Royal Free University College Medical Schools* na Uniwersytecie Londyńskim; jest także Przewodniczącą *Blood Transfusion International*, organizacji powołanej do oceny służby krwi w krajach rozwijających się. W przeszłości piastowała wiele różnych stanowisk: w latach 1996–1998 była Prezydentem ISBT, była także Prezydentem *British Blood Transfusion Society*, Prezydentem sekcji Patologii, *Royal Society of Medicine* i do roku 2003 Redaktorem Naczelnym czasopisma „*Vox Sanguinis*”. Pragnę dodać, że Marcela Contreras jest wieloletnim przyjacielem Polski, Instytutu Hematologii i Transfuzjologii, była również honorowym gościem XXII Zjazdu PTHiT organizowanego w Warszawie w 2007 roku.
2. Doktor Francine Décary jest Prezydentem Héma-Québec, przez 20 lat pracowała w kanadyjskiej służbie krwi, zajmując różne stanowiska, zarówno naukowe, jak i organizacyjne w Centrach Krwiodawstwa w Montrealu i Ottawie. Dr Décary jest także Sekretarzem Zespołu Dyrektorów organizacji *America's Blood Centres*. W latach 2004–2006 była Prezydentem ISBT.
3. Profesor doktor Hans Erik Heier jest Profesorem Transfuzjologii Klinicznej na Wydziale Medycyny Uniwersytetu w Oslo oraz Konsultantem i Przewodniczącym Sekcji Liderów w Zakładzie Immunologii z Bankiem Krwi w Szpitalu Uniwersyteckim w Oslo. Profesor Heier był Prezesem *Norwegian Society of Immunology and Transfusion Medicine*, a obecnie jest Prze-

wodniczącym Komitetu Naukowego *European School of Transfusion Medicine*. W latach 2002–2004 był Prezydentem ISBT.

4. Doktor Paul Strengers jest Dyrektorem *Medical Affairs and Product Development* w Sanquin, *Division of Plasma Products* w Amsterdamie i Brukseli. W przeszłości był Prezydentem *International Haemovigilance Network*, wiceprzewodniczącym Komitetu Ekspertów *World Health Organization* (WHO) ds. Standaryzacji (*Expert Committee on Biological Standardisation, section Blood*), członkiem Zarządu *International Plasma Fractionation Association* i członkiem *Faculty of Pharmaceutical Medicine of the Royal College of Physicians* w Anglii. W ISBT pełnił przez 10 lat funkcję Generalnego Sekretarza.

**Nagrodę ISBT** otrzymali: Claudine Hossenlopp i profesor Wolfgang Mayr.

1. Claudine Hossenlopp od lipca 2004 do grudnia 2009 roku była Redaktorem Naczelnym kwartalnika ISBT pt. „Transfusion Today”.
2. Profesor Wolfgang Mayr, który jest Kierownikiem Kliniki Serologii Grup Krwi i Transfuzjologii Klinicznej Uniwersytetu Wiedeńskiego, od 2003 roku pełni funkcję Redaktora naczelnego miesięcznika ISBT — „Vox Sanguinis”.

**Nagrodę Vox Sanguinis 2010** przyznano pracy oryginalnej: Shanwell A., Andersson T.M., Rostgaard K., Edgren G., Hjalgrim H., Norda R., Melbye M., Nyrén O., Reilly M. *Post-transfusion mortality among recipients of ABO-compatible but non-identical plasma*. *Vox Sanguinis* 2009; 96 (4): 316–323.

**Nagrodę Prezydenta ISBT** (*ISBT Presidential Award*) otrzymał doktor Paul Engelfriet za wieloletni wkład w rozwój transfuzjologii klinicznej.

**Nagrodę Jean Julliard Prize** ufundowaną dla uczczenia pierwszego Generalnego Sekretarza ISBT otrzymał doktor Mark Looney z Uniwersytetu Kalifornijskiego w San Francisco za pracę *The immunobiology of Transfusion Related Acute Lung Injury* (TRALI).

Nagrodzono również 12 najlepszych plakatów. Ich autorzy otrzymali nagrody pieniężne w wysokości 750 EURO.

Podczas obrad Kongresu jego uczestnicy mogli zwiedzać wystawę poświęconą 75-letniej historii kongresów.

W czasie XXXI Kongresu ISBT w Berlinie rozpoczął pracę nowo wybrany Zarząd Towarzystwa w składzie:

**Prezydent:** Silvano Wendel, Brazylia;

**Prezydent Elekt:** Peter Flanagan, Nowa Zelandia;

**Wiceprezydent:** Anne Husebekk, Norwegia; Roger Dodd, Stany Zjednoczone;

**Sekretarz Generalny:** Geoff Daniels, Wielka Brytania;

**Skarbnik:** Stephen J. Morgan, Wielka Brytania;

**Poprzedni Prezydent:** Erhard Seifried, Niemcy; Członkowie Zarządu reprezentujący Regiony WHO;

**Afryka:** Ravi Reddy, Republika Południowej Afryki;

**Ameryka Północna:** Amalia Bravo Lindoro, Meksyk;

**Ameryka Południowa:** Oscar Torres, Argentyna;

**Bliski Wschód:** Salwa Ibrahim Hindawi, Arabia Saudyjska;

**Europa Wschodnia:** Evgeny Zhiburt, Rosja;

**Europa Zachodnia:** Jean Pierre Allain, Wielka Brytania;

**Azja Południowo-Wschodnia:** Neelam Marwaha;

**Rejon Zachodniego Pacyfiku:** Diana Teo, Singapur; Erica Wood, Australia.

Jeśli chodzi o część naukową XXXI Międzynarodowego Kongresu ISBT w Berlinie, to już w sobotę 26 czerwca 2010 roku odbyły się posiedzenia 7 grup roboczych, a pozostałe miały miejsce w niedzielę, poniedziałek i środek. W sobotę także odbyły się prezentacje dwóch z trzech projektów unijnych:

1. *European Donor Management* (DOMAINE)
2. *EU Optimal Blood Use* (EUOBU)

Ostatni z nich, *Blood Quality Management and Inspection* (EUBIS), przedstawiono w niedzielę 27 czerwca a sprawozdanie z tej 6-godzinnej prezentacji znajdą Państwo w dalszej części numeru. Pragnę dodać, że Instytut bardzo aktywnie uczestniczy w dwóch wymienionych projektach: EUOBU i EUBIS.

Uroczyste otwarcie Kongresu nastąpiło w niedzielę wieczorem, a sesje rozpoczęły się w poniedziałek rano od spotkań z ekspertami. W czasie trwania Kongresu odbyło się 8 spotkań eksperckich, dotyczyły one najistotniejszych tematów transfuzjologicznych, takich jak: płytki, ich kliniczne stosowanie, GvHD (*graft versus host disease*), hemostaza, immunohematologia, inaktywacja czynników chorobotwórczych, aspekty leczenia krwią i jej składnikami.

W czasie trwania Kongresu zorganizowano w sumie 50 sesji tematycznych, które odbywały się codziennie — równoległe po 5–6. Dotyczyły one diagnostyki, kliniki, zarządzania, bezpieczeństwa krwi i jej składników, terapii komórkowej, czynników chorobotwórczych przenoszonych przez krew, medycyny regeneracyjnej, immunohematologii i *evidence based medicine* (EBM). We wtorek 29 czerwca 2010 roku miały miejsce dwie sesje plenarne. Na jednej z nich swoje wykłady wygłosili laureaci dwóch prestiżowych nagród:

1. Doktor Mark Looney z Uniwersytetu Kalifornijskiego w San Francisco — *The Immunobiology of Transfusion Related Acute Lung Injury (TRALI)* — *Jean-Julliard Prize Lecture* (ISBT);
2. Doktor Andreas Greinacher z Instytutu Immunologii i Transfuzjologii Uniwersytetu w Greiswaldzie — *Innate antibody-mediated immunity: towards understanding the paradoxes in heparin-induced thrombocytopenia* — *Landsteiner Lecture* (DGTI).

Na drugiej sesji plenarnej wręczono wspomnianą wcześniej nagrodę Prezydenta ISBT.

Ponadto, w czasie trwania Kongresu odbywały się bardzo interesujące sesje satelitarne, przygotowane przez firmy biorące udział w tym spotkaniu.

W trakcie dwóch sesji plakatowych zaprezentowano 1160 plakatów, z których nagrodzono 12, w tym pracę z Instytutu Hematologii i Transfuzjologii: Smoleńska-Sym G., Maślanka K., Michur H., Lachert E., Łopacz P., Brojer E. *Bioactive lipids: is lysophosphatidylcholine generated during storage of blood components?* *Vox Sanguinis* 2010; 99 (supl. 1): P-0995, 452.

W dalszej części numeru przedstawiamy Państwu obszernie sprawozdanie z wybranych sesji tematycznych, przygotowane przez pracowników Instytutu, którzy aktywnie uczestniczyli w XXXI Międzynarodowym Kongresie ISBT w Berlinie.