

Sprawozdanie ze Światowego Kongresu STI & AIDS

Wiedeń, Austria, 14–17 lipca 2013 r.

Przeegl Dermatol 2013, 100, 338–339

W dniach 14–17 lipca 2013 roku w Wiedniu odbył się Światowy Kongres STI & AIDS zorganizowany przez *International Society for Sexually Transmitted Diseases Research* (ISSTD) i *International Union against Sexually Transmitted Infections* (IUSTI). Był to już czwarty kongres organizowany wspólnie przez te dwa towarzystwa naukowe. Poprzednie odbyły się w 1997 (Sewilla), 2001 (Berlin) i 2007 roku (Seattle). Kongres w Wiedniu był jednocześnie czternastym Światowym Kongresem IUSTI i dwudziestym spotkaniem ISSTD. Przewodniczącą Kongresu była Angelika Stary (przewodnicząca ISSTD), współprzewodniczącym Raj Patel (przewodniczący IUSTI). Międzynarodowy Komitet Naukowy pracował pod przewodnictwem Thomasa Quinna. Obowiązki Przewodniczącej Komitetu Organizacyjnego, złożonego z członków zarządu Austriackiego Towarzystwa Zakażeń Przenoszonych Drogą Płciową i Mikrobiologii Dermatologicznej, pełniła Claudia Heller-Vitouch. Wkład naukowy i organizacyjny miały także *Centers for Disease Control and Prevention* (Atlanta, Georgia, USA) oraz Światowa Organizacja Zdrowia (*World Health Organization* – WHO).

Miejszem obrad były wspaniałe pałacowe wnętrza Centrum Kongresowego Hofburg, mieszczące się w dawnej rezydencji cesarskiej w sercu Wiednia (ryc. 1).

Przed oficjalnym rozpoczęciem Kongresu odbyły się sesje przedkongresowe, w tym całodzienna, poświęcona nowym, opublikowanym na początku lipca bieżącego roku zaleceniom WHO dotyczącym zasad diagnostyki laboratoryjnej zakażeń przenoszonych drogą płciową (ang. *sexually transmitted diseases* – STD), w tym HIV. W zaleceniach kompleksowo przedstawiono metodykę pobierania, transportowania oraz przechowywania materiału do badań w celu zapewnienia najlepszej ich jakości, a także współczesne testy rekomendowane do diagnostyki poszczególnych zaka-

żeń przenoszonych drogą płciową. Głównym redaktorem zaleceń jest Magnus Unemo (Szwecja).

Program naukowy Kongresu był realizowany w ramach sześciu bloków tematycznych: badań z dziedziny nauk podstawowych, epidemiologii i zapobiegania STD, przekładu i wdrażania wyników badań podstawowych do praktyki klinicznej, badań klinicznych, zagadnień społecznych i behawioralnych oraz dotyczących polityki zdrowotnej.

Kongres otworzył podczas uroczystej ceremonii wykład Anthony'ego S. Fauciego pt. „Kończąc pandemię HIV/AIDS: od postępów naukowych do wdrażania ich do zdrowia publicznego”. Professor Fauci jest dyrektorem *National Institute of Allergy and Infectious Diseases* (NAID) oraz *NAID Laboratory of Immunoregulation* w USA, gdzie prowadzone są pod jego kierunkiem badania przyczyniające się znacząco do opamiętania sytuacji epidemiologicznej w zakresie HIV/AIDS. Jest autorem ponad 1000 publikacji, w tym wielu podręczników.

W programie naukowym Kongresu znalazły się sesje plenarne, sympozja, debaty, sesje prezentacji ustnych, sesje plakatowe oraz sympozja satelitarne.

Podczas wykładów plenarnych światowi eksperci omawiali m.in. narastającą na świecie oporność dwuinek rzeżączki na antybiotyki (M. Unemo), strategię zapobiegania rakowi szyjki macicy (E.L. Franco), zmiany w zachowaniach seksualnych i ich wpływ na epidemiologię STD (S. Aral), leczenie i profilaktykę zakażenia HIV/AIDS (T.C. Quinn), rolę homoseksualnych mężczyzn w pandemii STD (K.H. Mayer) oraz nowe technologie diagnostyczne STD (C.A. Gaydos). Cała sesja plenarna, zorganizowana dla uczczenia pamięci wybitnego austriackiego dermatologa i wenerologa Antona Lugera (1918–2012), poświęcona była kile – obecnemu wzrostowi zagrożenia kiłą wczesną (K. Holms), sytuacji epidemiologicznej w zakresie kiły w Chinach (X. Chen) oraz badaniom nad patogenezą kiły i opornością krętka błędnego na makrolidy (S.A. Lukehart).

W czasie 17 sympozjów naukowych dyskutowano m.in. o znaczeniu miejscowych substancji bakteriobójczych w zapobieganiu STD, profilaktyce i leczeniu zakażenia HIV, nadzorowi nad rozwojem oporności drobnoustrojów przenoszonych drogą płciową na antybiotyki w Europie i na świecie, znaczeniu opracowywania nowych zaleceń diagnostycznych i leczniczych w STD, roli szczepień w profilaktyce STD, zapobieganiu transmisji tych zakażeń od matki do płodu oraz szczególnej roli, jaką odgrywają w kształto-



Rycina 1. Uczestnicy Kongresu podczas jednej z sesji

waniu współczesnej sytuacji epidemiologicznej w zakresie STD homoseksualni mężczyźni. Podkreślono również istotną i często niedocenianą rolę *Mycoplasma genitalium* w etiologii schorzeń układu moczowo-płciowego.

Cztery debaty poświęcone były metodom kontroli nad STD, interwencjom społecznym i behawioralnym w celu ograniczenia szerzenia się zakażenia HIV, promowaniu *circumcisio* u niemowląt i młodych chłopców w celu zapobiegania zakażeniu HIV oraz badaniom przesiewowym w kierunku zakażeń *Chlamydia trachomatis* u kobiet bez objawów klinicznych infekcji.

Bogaty program 23 sesji prezentacji ustnych obejmował m.in. zagadnienia dotyczące epidemiologii i terapii STD, patomechanizmów zakażeń ze szczególnym uwzględnieniem mechanizmów biologii molekularnej drobnoustrojów przenoszonych drogą płciową, nowoczesnych metod diagnostycznych, głównie molekularnych, oraz szerokie zagadnienia społeczno-kulturowe powiązane z STD.

Podczas Kongresu prezentowano rekordową w historii kongresów STI & AIDS liczbę plakatów – 1028. Piętnaście z nich (tzw. *hot topics*) było również zwięźle omawianych podczas porannych sesji. Najwięcej plakatów (449) przedstawiono w ramach bloku tematycznego dotyczącego epidemiologii i zapobiegania STD. Podczas dwóch godzinnych sesji plakatowych uczestnicy Kongresu mogli spotkać się z autorami plakatów. Wszystkie streszczenia zostały opublikowane w specjalnym suplemencie czasopisma *Sexually Transmitted Infections* (www.sti.bmj.com).

Osiem sympozjów satelitarnych poświęconych było głównie współczesnej diagnostyce STD. Umożliwiły one zapoznanie się z najnowocześniejszymi metodami diagnostycznymi, opartymi na technikach molekularnych i pozwalającymi na jednoczesne wykrywanie kilku zakażeń, także w materiale pobranym przez samego pacjenta metodami nieinwazyjnymi.

Uzupełnieniem obrad były wydarzenia towarzyskie, w tym uroczysty wieczór w ratuszu na zaproszenie burmistrza Wiednia (ryc. 2.).



Rycina 2. Autorka (pierwsza z lewej) w towarzystwie Angeliki Starry (przewodnicząca IUSTI i Kongresu) i Airi Poder (przewodnicząca IUSTI-Europe) (w środku)

Kongres w Wiedniu, gromadząc około 1300 uczestników z ponad 100 krajów z całego świata reprezentujących wiele specjalności, w tym dermatologów, wenerologów, ginekologów, urologów, mikrobiologów, socjologów, pokazał dobitnie, jak ważne miejsce zajmują problemy związane z STD we współczesnej medycynie i jak interdyscyplinarny mają charakter.

Jedyna prezentacja z naszego kraju podczas Kongresu została przedstawiona przez autorkę niniejszego sprawozdania we współpracy z *Eastern European Network for Sexual and Reproductive Health*.

Podsumowując – podczas Kongresu przedstawiono i przedyskutowano dotychczasowe osiągnięcia w zakresie badań nad zakażeniami przenoszonymi drogą płciową oraz wyzwania, którym wciąż musimy sprostać. Kongres podkreślił ogromne znaczenie STD, w tym zakażenia HIV, dla zdrowia populacji w skali globalnej.

Agnieszka Beata Serwin
Klinika Dermatologii i Wenerologii
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku