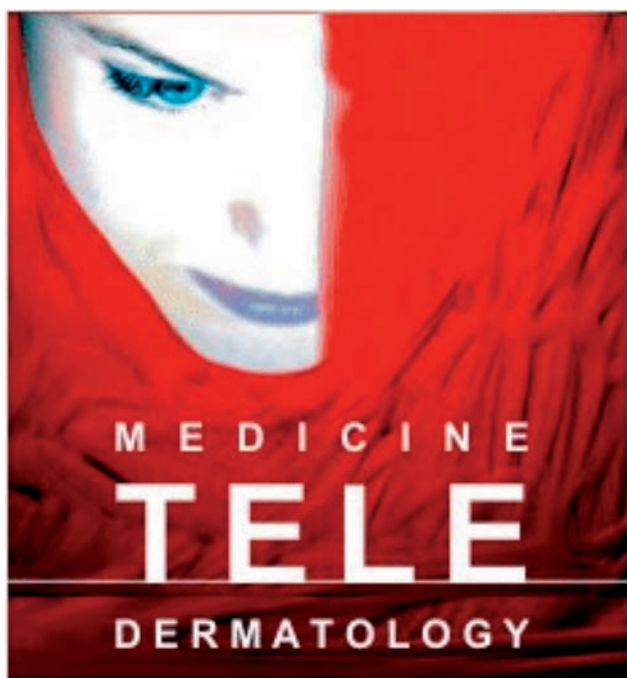

SPRAWOZDANIE Z I ŚWIATOWEGO KONGRESU TELEDERMATOLOGII ORAZ DOROCZNEGO SPOTKANIA AUSTRIACKIEGO TOWARZYSTWA NAUKOWO-TELEMEDYCZNEGO

GRAZ, AUSTRIA
9-11.11.2006



Ryc. 1. Logo Światowego Towarzystwa Teledermatologii.

W dniach 9-11.11.2006 w Grazu (Austria) odbył się I Światowy Kongres Teledermatologii połączony z Dorocznym Spotkaniem Austriackiego Towarzystwa Naukowo-Telemedycznego pod auspicjami Uniwersytetu Medycznego, Kliniki Dermatologii oraz Naukowego Zakładu Teledermatologii Uniwersytetu Medycznego w Grazu, Instytutu Informatyki Medycznej, Statystyki i Gromadzenia Danych, jak również Austriackiego Towarzystwa Dermatologii i Wenerologii.

Organizatorem tego światowego spotkania byli prezydenci kongresu – prof. H. Peter Soyer (Graz, Austria) oraz Peter Elsner (Jena, Niemcy) wraz z prezydentami honorowymi oraz naukowym komitetem organizacyjnym.

W ciągu 3 dni, w trakcie 10 sesji tematycznych wraz z sesją plakatową, przedstawiono inspirujący program naukowy – różnorodny pod względem tematycz-

nym, uwzględniający szeroko pojętą definicję telemedycyny, w tym teledermatologii oraz definicji: e-zdrowia i e-medycyny.

Telemedycyna jest gwałtownie rozwijającą się nową dziedziną nauk medycznych. Ulepszony, łatwiejszy dostęp do Internetu oraz potrzeba szybkiego uzyskania informacji powodują gwałtowny rozwój nauk telemedycznych, konsultacji lekarskich, w tym dermatologicznych przez Internet, a także gromadzenie i prezentację danych klinicznych, m.in. opisów przypadków oraz przedstawianie trudności diagnostycznych i terapeutycznych.

W aspekcie prawno-klinicznym lekarze powinni się zastanowić, cytując powiedzenie jednego z wykładowców, czy: „Teledermatologia is just cool or a real tool?”

Obecnie (do grudnia 2005 roku) w Internecie odnaleziono 5 000 000 dokumentów dotyczących telemedycyny, z czego 15% przypadało na teleradiologię, a 7% na teledermatologię.

Pojęcie telemedycyny dotyczy kilku głównych aspektów naukowo-badawczych. Podkreśla się rosnącą rolę wykorzystania Internetu w rozwoju medycyny związanym z telekonsultacjami, teledukacją, telediagnostyką, leczeniem, monitorowaniem efektów włączonej terapii wraz z nadzorem telemedycznym. Według przedstawionych w czasie konferencji badań ankietowych, obserwuje się rosnące zainteresowanie pacjentów dostępem do porad lekarskich przez Internet. Aż 80% ankietowanych dorosłych w USA chciałoby wykorzystać Internet w celach konsultacyjnych. Podkreślić jednak należy kwestie prawne dotyczące odpowiedzialności lekarza przesyłającego dane pacjenta (najczęściej lekarza rodzinnego), odpowiedzialność telekonsultanta, kwestie odpłatności za porady (w wielu krajach prowadzone są szeroko zakrojone projekty rządowe), warunki zabezpieczenia danych przed ich modyfikacją, utratą czy wykradaniem. Obecnie funkcjonujące modele telekonsultacyjne w Internecie ciągle podlegają ulepszaniu związanemu z legislacyjnym aspektem działań, z zapewnieniem anonimowości, szybkim przekazem danych, zabezpieczeniem od-

powiednim certyfikatem wiarygodności łączy odbiorca-nadawca, jak również kontrolą poufności danych.

Wiele uwagi poświęcono również jakości przesyłanych danych – możliwości zniekształcenia morfologii obrazów, kolorów, sposobowi archiwizowania i uzyskiwania danych medycznych. Podkreśla się szybki perspektywiczny rozwój telemedycyny, w tym teledermatologii, którą z pewnością cechują efektywność, skuteczność wraz z akceptowalnym wymiarem ekonomicznym. Wytyczne podjętych działań związanych z rozwojem teledermatologii powinny chronić zarówno pacjenta, jak i lekarza.

Sesje kongresowe podzielono na kilka bloków tematycznych:

- Teledermatologia w krajach rozwijających się oraz na terenach bez dostępu do lekarzy.
- Teledermatoskopia i teleonkologia.
- Teledermatologia.
- Witamy w Telmedzie – wykłady kluczowe.
- Teledermatologia w aspekcie technicznym, bezpieczeństwa oraz legislacji.
- Teleedukacja oraz jakość informacji medycznych.
- Ekonomiczne aspekty teledermatologii.

W sesji posterowej przedstawiono 13 plakatów z wielu ośrodków na całym świecie (Austrii, Włoch, Brazylii, Stanów Zjednoczonych, Japonii, Norwegii, Turcji i Hiszpanii).

W poszczególnych sesjach omawiano wiele zagadnień związanych z samym sposobem prowadzenia serwisów medycznych, udzielaniem porad i edukacją. Swymi doświadczeniami dzielili się wybitni lekarze, informatycy i naukowcy z innych dziedzin. Przedstawiono wiele aspektów wykorzystania telemedycyny w krajach rozwijających się lub w regionach o trudnym dostępie do lekarzy ze względu na warunki ekonomiczne lub geograficzne (w południowej Afryce, Kambodży, na Syberii lub Wyspach Faroe), jak również w bazach militarnych.

Obecnie należy wymienić kilka dynamicznie realizowanych projektów naukowych związanych z diagnostyką i leczeniem wielu schorzeń dermatologicznych z wykorzystaniem Internetu, tj. dermatoskopii, onkologii, histopatologii z diagnostyką przedoperacyjną guzów, oceną dermatoskopową zmian barwnikowych i guzów skóry, konsultacjami kosmetycznymi, trądzikowymi, wyprysku, owrzodzeń żylnych i łuszczycy. O wspólnym, dynamicznym rozwoju tych dziedzin świadczą organizowane fora, m.in. forum International Dermoscopy Society, International Teledermatology Society (ryc. 1), w których aktywnie uczestniczą lekarze z całego świata, dzieląc się swoimi doświadczeniami i opiniami.

Ważny jest również edukacyjny wymiar teledermatologii w Internecie, na uwagę zasługują merytoryczne



Ryc. 2. Prof. Hans Peter Soyer – prezydent Światowego Kongresu Teledermatologii i autorka sprawozdania – Grażyna Kamińska-Winciorek.

programy edukacyjne (bezpłatne przede wszystkim dla studentów) z prezentacją przypadków klinicznych, quizami, danymi klinicznymi – z obrazami histopatologicznymi i innymi wynikami badań dodatkowych. Dla zainteresowanych – projekty DEJAVU, DOIA, DOIT.

Kongres, oprócz wysokiej wartości naukowej prezentowanych wykładów i doniesień, cechowała wspaniała atmosfera przyjaźni, serdeczności, która sprzyjała wymianie własnych doświadczeń i zainteresowań. Na atmosferę kongresu z pewnością wpłynęła obecność profesora H. Petera Soyera (ryc. 2) i jego przyjaciół, którzy od wielu lat zajmują się aspektami telemedycyny, teledermatologii i e-edukacji.

Wielu osobom temat telemedycyny może wydawać się bardzo wirtualny i odległy. Kongres powinien jednak uświadomić istnienie nowych możliwości, tendencję do integracji medycznej służącej wymianie doświadczeń i wzbogacania zasobów e-wiedzy medycznej. Wielkie brawa dla organizatorów!

*Dr n. med. Grażyna Kamińska-Winciorek
e-mail: dermatolog.pl@gmail.com*

Wybrane adresy internetowe związane z teledermatologią dla zainteresowanych (na podstawie <http://teledermatology-society.org/linklist.htm>)

Organizacje i inne przydatne linki internetowe	Adres internetowy
International Society of Teledermatology	www.teledermatology-society.org
International Dermoscopy Society	www.dermoscopy-ids.org
American Telemedicine Association, Teledermatology Special Interest Group	www.americantelemed.org
Association of Telehealth Service Providers	www.atasp.org
Centre for Online Health The University of Queensland	www.coh.uq.edu.au
eMedicine – Teledermatology	www.emedicine.com/derm/topic527.htm
Grupo Brasileiro de Melanoma	www.gbm.org.br
ISfTeH (International Society for Telemedicine & eHealth) –	www.isft.net
Telemedicine Information Exchange	tie.telemed.org
Telehealth Net	www.telehealth.net
Telederm.org	www.telederm.org
Telemedicine Research Center Portland, Oregon	trc.telemed.org
UK Telemedicine Information Service	www.tis.port.ac.uk
Virtual Clinical Meetings and Education for Participating Specialist Dermatologists and Registrars in Training.	www.dermconsult.com.au
World Union of Wound Healing Societies	www.wuwhs.org
Dermatology Image Atlas	www.dermatlas.org
DermIS and DOIA	www.dermis.net
Global Skin Atlas	www.globalskinatlas.com
Health6.com – Health Directory	www.health6.com
Virtual grand rounds in dermatology	www.vgrd.org