Nowa
Audiofonologia

Z kraju i ze świata

Raport z *Combined Otolaryngology Spring Meeting*, San Diego, USA, 2012

Marek Porowski

[1] Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, ul. Zgrupowania AK „Kampinos" 1, 01-943 Warszawa
[2] Światowe Centrum Słuchu, ul. Mokra 17, Kajetany, 05-830 Nadarzyn

Adres autora: Marek Porowski, Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, ul. Zgrupowania AK „Kampinos" 1, 01-943 Warszawa; e-mail: m.porowski@ifps.org.pl

W dniach 18–22 kwietnia odbyła się doroczna konferencja COSM, *Combined Otolaryngology Spring Meeting*, która zgromadziła głównie amerykańskich naukowców oraz dość liczną grupę zagranicznych specjalistów, zajmujących się otorynolaryngologią. W tym roku spotkanie miało miejsce w San Diego w Kalifornii. Wyjątkowość konferencji polega na tym, iż jest to łączone spotkanie wielu amerykańskich towarzystw otorynolaryngologicznych o zainteresowaniach ukierunkowanych, a więc: *American Academy od Facial Plastic and Reconstructive Surgery, American Broncho – Esophagological Association, American Society of Pediatric Otolaryngology, American Laryngological Association, American Neurotology Society, American Otological Society, American Rhinologic Society* oraz *The Triological Society*.

Misją COSM zapisaną w jej statucie jest "*… to bring together the membership of the COSM societies, otolaryngology residents in training, medical students and allied health professionals for the purpose of disseminating and exchanging the latest cutting edge clinical and basic scientific research*" (tłum.: współdziałanie towarzystw biorących udział w COSM, rezydentów otolaryngologii, studentów medycyny i specjalistów z dziedzin pokrewnych w celu rozpowszechniania i wymiany najnowszych osiągnięć klinicznych i podstawowych badań naukowych). Ten szczytny cel przyświeca organizatorom COSM już od 1970 roku, kiedy to miało miejsce pierwsze tego typu spotkanie. O wyjątkowości COSM świadczy również fakt, iż przyjmowane do prezentacji prace muszą być pracami oryginalnymi więc nigdy wcześniej nieprezentowanymi.

Jednym z najważniejszych wydarzeń konferencji było przyjęcie prof. Henryka Skarżyńskiego do grona członków korespondentów *American Otological Society*, najstarszego towarzystwa otorynolaryngologicznego w Stanach Zjednoczonych i jednego z dwóch najstarszych specjalistycznych towarzystw amerykańskich. Był to wyraz wyjątkowego osobistego wkładu Profesora dla światowej nauki. Wydarzenie miało miejsce w sobotę 21 kwietnia wieczorem, podczas gali z udziałem najważniejszych amerykańskich naukowców zajmujących się otolaryngologią. Należy podkreślić, że prof. Skarżyński jest pierwszym i jedynym Polakiem, który został członkiem tego elitarnego towarzystwa.

Na konferencji prezentowanych było kilka prac z Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu. Dwie zostały zaakceptowane do wygłoszenia natomiast trzy przyjęto w formie plakatów. Prof. Henryk Skarżyński zaprezentował swoje 5-letnie doświadczenie w zastosowaniu implantu uc0ha środkowego Vibrant Soundbridge do bezpośredniej stymulacji okienka okrągłego u pacjentów z przewlekłym zapaleniem uszu środkowych i po licznych wcześniejszych operacjach. Dr Piotr Skarżyński przedstawił pracę o zastosowaniu funkcjonalnego rezonansu magnetycznego w ocenie funkcji pierwotnej kory słuchowej u pacjentów z częściową głuchotą. Zagadnienia jakie przedstawiciele Instytutu przedstawili na plakatach dotyczyły:

- wyników zastosowania nowej elektrody Cochlear SRA w leczeniu częściowej głuchoty u dzieci,
- 10-letniego doświadczenia w chirurgicznym leczeniu częściowej głuchoty, oraz
- potencjału badań screeningowych przeprowadzanych przez Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu u dzieci w wieku wczesnoszkolnym, wyrażającym się wczesnym wykrywaniem wad wrodzonych ucha środkowego.

Tematyka poruszanych podczas spotkania zagadnień była bardzo zróżnicowana: onkologia w tym guzy podstawy czaszki, otolaryngologia dziecięca z wadami wrodzonymi, inżynieria tkankowa, zaburzenia głosu, rekonstrukcja ubytków twarzy i plastyczna, urazy twarzoczaszki, zwężenia górnych dróg oddechowych, zaburzenia snu, alergologia. Stosunkowo dużo czasu poświęcono tematowi otologii. Z ciekawszych sesji należy wymienić całą poświęconą problemowi pacjentów z przetoką kanału półkolistego górnego, sposobach diagnostyki i wynikach leczenia chirurgicznego. Dwie kolejne sesje w ramach *ANS* (*American Neurotology Society*) w całości poświęcone były szeroko pojętej problematyce implantów ślimakowych. Inne towarzystwa takie jak *The Triological Society* i *American Society of Pediatric Otolaryngology* również poświęciły otologii wydzielone sesje.

Podsumowując, należy stwierdzić, że wyraźnie zaznaczony udział w konferencji COSM przedstawicieli Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu wskazuje na znaczącą i ciągle rosnącą jego rolę w światowej nauce.

Najświeższe informacje o spotkaniach COSM można znaleźć na stronie *http://www.cosm.md/*.