

Sprawozdanie z konferencji Amerykańskiej Akademii Audiologii – *AudiologyNOW!* 2012, Boston, USA, 2012

Łukasz Olszewski^{1,2}, Piotr H. Skarżyński^{1,2}

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: Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, ul. Zgrupowania AK „Kampinos” 1, 01-943 Warszawa

W dniach 28–31 marca 2012 roku w Bostonie w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej odbyła się kolejna konferencja audiologiczna połączona z częścią warsztatową oraz z wystawą producentów urządzeń audiologicznych. Spotkanie to, uważane jest za jedno z największych tego typu na świecie.

Pierwszy dzień konferencji poświęcony był w dużej mierze warsztatom tematycznym, w których najważniejszym wydawał się być ten, poświęcony pochałasowemu ubytkom słuchu, obejmujący swoją tematyką zagadnienia leżące u podstaw powstawania tego typu zaburzeń, jak i prewencji oraz leczenia. Tematyka warsztatów obejmowała swoim zasięgiem kwestie właściwego zarządzania własną praktyką audiologiczną, jak również problematykę pomiarów aparatów słuchowych metodą in-situ, urządzeń wszczepialnych do ucha środkowego, współcześnie stosowanych metod usuwania woskowiny, czy zagadnień związanych z zaburzeniami funkcjonowania narządu równowagi. Kolejnym elementem spotkania specjalistów z całego świata w Bostonie była możliwość wysłuchania wykładów i prezentacji obecnych na konferencji wystawców, z zakresu stosowanych nowych technologii w audiologii, szczególnie producentów konwencjonalnych aparatów słuchowych i protez wszczepialnych wykorzystujących przewodnictwo kostne. Jakkolwiek charakter tych spotkań miał nieco bardziej komercyjny charakter, to nie brakowało rzetelnych i obiektywnych prezentacji wyników badań oraz żywej dyskusji na temat prezentowanych rozwiązań.

Główną oś stanowiła jednak konferencja audiologiczna odbywająca się na kilkunastu salach równocześnie. Tematyka poruszanych zagadnień była bardzo zróżnicowana.

Zauważało się bardzo duże zainteresowanie leczeniem szumów usznych, czy innych specyficznych zaburzeń słuchu z nimi często powiązanych, jak hyperacusis czy misophonia. Część prac poświęcona była kwestiom protezowania pediatrycznego, zastosowania systemów bezprzewodowych, w tej i innych grupach wiekowych. Nadal dużo uwagi poświęca się systemom kompresji częstotliwościowej stosowanej w przypadkach znacznych niedosłuchów w zakresie wysokich częstotliwości. Z dużym zainteresowaniem wysłuchaliśmy wykładów odnoszących się do zastosowania smartfonów w praktyce audiologicznej, ich aktualnych zastosowań w badaniach słuchu, edukacji, czy pomocy w obsłudze urządzeń wspomagających słyszenie. Wszystko to stanowi o nowym kierunku, który w najbliższych latach najprawdopodobniej zdynamizuje i odmieni sposób komunikowania się pacjenta z posiadaną protezą i ułatwi komunikację z osobami sprawującymi nad nim opiekę.

Ponieważ konferencja miała również swój wymiar krajowy, nie brakło wielu wykładów dotyczących tylko i wyłącznie środowiska amerykańskich audiologów, ich problemów dotyczących prowadzenia własnej praktyki, aspektów prawnych i etycznych, czy wreszcie stosowanych oznaczeń kodowych procedur medycznych.

Nieodłączną częścią każdej konferencji jest sesja plakatowa, w której znalazł się i polski akcent, praca polsko-duńska: Roikjer M., Jeppesen A., Olszewski Ł., Matyja M., *Acceptability and use of RITE hearing aids for infants*. Zaprezentowano w tej formie ponad 200 prac, podzielonych tematycznie na zagadnienia związane m.in. z rehabilitacją, elektrofizjologią, zaburzeniami narządu równowagi, czy profilaktyką.