

Sprawozdanie z 8th International Symposium on Ménière's Disease and Inner Ear Disorders, 25–28 kwietnia 2024, Szanghaj, Chiny

Piotr H. Skarżyński^{1,2}, Aleksandra Kołodziejak¹

¹ Zakład Teleaudiologii i Badań Przesiewowych, Światowe Centrum Słuchu, Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Warszawa/Kajetany

² Instytut Narządów Zmysłów, Kajetany

W dniach 25–28 kwietnia 2024 r. w Szanghaju odbyło się 8th International Symposium on Ménière's Disease and Inner Ear Disorders – międzynarodowa konferencja poświęcona chorobie Ménière'a oraz zaburzeniom ucha wewnętrznego. Ostatnie takie wydarzenie miało miejsce w 2015 r. we Włoszech. Sympozjum w Szanghaju zaplanowane było na rok 2020, niestety z uwagi na pandemię COVID-19 (2019–2022) zjazd został przesunięty na rok 2024, dzięki czemu mogliśmy spotkać się na nim stacjonarnie.

Od ponad 40 lat International Symposium on Ménière's Disease and Inner Ear Disorders zrzesza specjalistów z całego świata, tworząc w ten sposób okazję do wymiany doświadczeń i nawiązania współpracy w dziedzinie neurootologii. Program tegorocznej konferencji skupiał się na dyskusji i dzieleniu się najnowszymi wynikami badań dotyczącymi choroby Ménière'a oraz na innowacyjnych technikach jej leczenia. Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu (IFPS) reprezentowała mgr Aleksandra Kołodziejak.

Pierwszego dnia konferencji odbyła się ceremonia otwarcia, na której prof. Jun Yang wygłosił mowę powitalną oraz przedstawił prezentację o historii, rozwoju i kulturze Szanghaju. W pierwszej sesji zaprezentował również opracowane wyniki konsensusu w sprawie podawania leków dobieńkowo w chorobie Ménière'a. Wykazał istotne różnice, zalety i wady podawania m.in. gentamycyny czy glukokortykosteroidów. Dr Yiali Shu przedstawił bardzo ciekawą pracę *Terapia genowa AAV-hOTOF u dzieci z autosomalną recesywną głuchotą 9 (DFNB9)*. W trakcie jego wystąpienia uczestnicy mogli obejrzeć imponujące wyniki pacjentów pediatrycznych. Już po 6 tygodniach od iniekcji mali pacjenci zaczęli reagować na swoje imiona, a niektórzy z nich po 3 miesiącach zaczęli wypowiadać pierwsze słowa.

Drugiego dnia konferencji prof. Jun Yang zaprezentował wyniki pilotażowego badania, którego wyniki wykazały, że istotne jest przeprowadzanie przesiewowych badań funkcji układu przedsionkowego u noworodków i małych dzieci kierowanych do wszczepienia implantu ślimakowego. Dr Daniel Brown przedstawił wyniki wstępnych prac nad całkowicie wszczepialnym biosensorem dla pacjentów z chorobą Ménière'a. Jego badania są we wstępnej fazie testów na świnkach morskich. Wystąpienie spotkało się z ogromnym zainteresowaniem i wywołało długą dyskusję wśród słuchaczy.

W trakcie sesji plakatowej mgr Aleksandra Kołodziejak zaprezentowała wyniki pracy *Vestibular preservation after cochlear implantation in partial deafness treatment*, której współautorami byli: dr Magdalena Sosna-Duranowska, prof. Piotr H. Skarżyński, dr Grażyna Tacikowska, dr Elżbieta Gos, dr Ewa Tomanek oraz prof. Henryk Skarżyński.

Uczestnicy konferencji mogli wziąć udział w warsztatach prowadzonych przez różne firmy. Pokazywały one różne metody badań narządu przedsionkowego, ale również możliwości i wykorzystanie standardowych sprzętów do badań audiologicznych (mostek impedancyjny oraz audiometr) w diagnostyce pacjentów z chorobą Ménière'a.

International Symposium on Meniere's Disease and Inner Ear Disorders to unikatowe wydarzenie, które jest okazją do zdobycia nowej wiedzy, wymiany doświadczeń oraz prezentacji swoich wyników badań i osiągnięć w obszarze choroby Ménière'a i zaburzeń ucha wewnętrznego. Wydarzenie stwarza możliwość do poznania kierunków rozwoju badań oraz potrzeb pacjentów.

Autor korespondencyjny: Aleksandra Kołodziejak, Zakład Teleaudiologii i Badań Przesiewowych, Światowe Centrum Słuchu, Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, ul. Mokra 17, Kajetany, 05-830 Nadarzyn; email: a.kolodziejak@ifps.org.pl