

Sprawozdanie z 5th International Symposium on Otosclerosis and Stapes Surgery, 19–21 kwietnia 2023, Belgia, Bruksela

Piotr H. Skarżyński^{1,2}, Aleksandra Kołodziejak¹, Elżbieta Gos¹,
Artur Lorens³, Andrzej Pastuszek⁴, Łukasz Plichta⁴

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

² Instytut Narządów Zmysłów, Kajetany

³ Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Światowe Centrum Słuchu, Zakład Implantów i Percepcji Słuchowej, Warszawa/Kajetany

⁴ Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Światowe Centrum Słuchu, Klinika Oto-Ryńko-Laryngochirurgii, Warszawa/Kajetany

W dniach 19–21 kwietnia 2023 r. w Brukseli, w Belgii, po ponad pięcioletniej przerwie odbyło się piąte międzynarodowe sympozjum poświęcone otosklerozie i chirurgii strzemiączka: *International Symposium on Otosclerosis and Stapes Surgery*. Poprzednie wydarzenie miało miejsce w Krakowie i zostało zorganizowane m.in. przez Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu (IFPS). Prezydentem ówczesnego sympozjum był prof. Henryk Skarżyński. W tym roku konferencja zgromadziła ponad 100 uczestników z różnych krajów, a przewodniczył jej prof. Vedat Topsakal z Brussels Ear Clinic. IFPS reprezentowali: Piotr H. Skarżyński, Artur Lorens, Aleksandra Kołodziejak, Elżbieta Gos, Andrzej Pastuszek i Łukasz Plichta.

Wykład otwierający sympozjum wygłosił prof. Rinze Tange. Zwrócił on uwagę na nowe perspektywy w leczeniu otosklerozy. Wskazał, że prawdopodobnie liczba pacjentów cierpiących na otosklerozę i wymagających interwencji chirurgicznych będzie rosła.

Podczas konferencji odbyło się 11 sesji tematycznych. Podejmowana problematyka była zróżnicowana, obejmowała m.in. genetyczne podłoże otosklerozy, znaczenie badań radiologicznych w diagnostyce, endoskopowe operacje ucha środkowego, zastosowanie lasera w chirurgii strzemiączka, implanty ślimakowe w zaawansowanej otosklerozie.

Dużym zainteresowaniem uczestników cieszyła się sesja HEARING Group. Prelegenci dyskutowali nad kryteriami wszczepiania implantu ślimakowego u pacjentów z zaawansowaną otosklerozą, prezentowali wyniki pooperacyjne pacjentów, ale także zwrócili uwagę na istotny czynnik rehabilitacyjny, jakim jest optymalne dopasowanie implantu

u pacjentów z otosklerozą. Prof. Piotr H. Skarżyński w swojej prezentacji przedstawił wyniki pacjentów operowanych w Instytucie Fizjologii i Patologii Słuchu. Zwrócił uwagę na znaczące korzyści, jakie odnosi ta grupa pacjentów (duża poprawa rozumienia mowy, a tym samym lepsze całościowe funkcjonowanie), ale przedstawił także zdarzenia niepożądane, pojawiające się w trakcie lub po operacji (np. stymulacja nerwu twarzowego). To wystąpienie spotkało się z dużym zainteresowaniem uczestników z uwagi na dużą i zróżnicowaną grupę operowanych pacjentów. Z kolei prof. Artur Lorens przybliżył metody dopasowywania i ustawiania implantów ślimakowych u pacjentów z zaawansowaną otosklerozą.

Drugiego dnia konferencji Aleksandra Kołodziejak zaprezentowała pracę *Quality of life of patients with uni- and bilateral otosclerosis after stapedotomy*. Z uwagi na liczną grupę pacjentów, którzy wzięli udział w badaniu, praca zainteresowała uczestników konferencji. Interesującym wystąpieniem był wykład Kristin Kerkhofs *Measuring and understanding audiometric results in infants with conductive hearing loss*. Zwróciła ona uwagę na dostępny wachlarz badań u niemowląt oraz istotę badania ABR w diagnostyce niedosłuchów u dzieci. Za pomocą nagrań wideo zaprezentowała uczestnikom, w jaki sposób wykonuje się badania behawioralne słuchu oraz audiometrię zabawową.

W sesji *Audiological outcomes of stapes surgery* dwukrotnie wystąpiła Elżbieta Gos. Jej pierwsza praca: *Audiometric and self-reported outcomes in patients with otosclerosis and a small air-bone gap after stapes surgery* dotyczyła pooperacyjnej poprawy słuchu i jakości życia oraz redukcji szumów usznych u pacjentów z małą rezerwą ślimakową, wynoszącą

Autor korespondencyjny: Aleksandra Kołodziejak, Zakład Teleaudiologii i Badań Przesiewowych, Światowe Centrum Słuchu, Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, ul. Mochneckiego 10, 02-042 Warszawa; email: a.kolodziejak@ifps.org.pl



Prof. Piotr H. Skarżyński podczas wykładu

nie więcej niż 25 dB HL. W drugiej pracy: *Clinically important change in tinnitus sensation after stapedotomy* E. Gos poruszyła zagadnienia z zakresu psychometrii, przedstawione na przykładzie zmiany w uciążliwości szumów usznych u pacjentów z otosklerozą.

Konferencja była znakomitą okazją do spotkania specjalistów zajmujących się różnymi aspektami otosklerozy i chirurgii strzemiączka, wymiany doświadczeń i dyskusji nad spornymi kwestiami. Kolejne sympozjum odbędzie się w Rostock w Niemczech.