

Sprawozdanie z 2nd International Otology Disorders Academy (IODA) Congress, 1–4 listopada 2023, Lizbona, Portugalia

Przemysław Śpiewak, Michalina Śpiewak, Marcin Piechocki

Poradnia Audiologiczno-Foniatryczna, Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Audiofonika, Bielsko-Biała

International Otology Disorders Academy (IODA) jest młodą organizacją zrzeszającą lekarzy otolaryngologów zajmujących się w szczególności diagnostyką i leczeniem chorób i wad narządów słuchu oraz równowagi. Jej celem jest propagowanie postępów w otologii. Instytucja ma również ambicje, by stać się platformą wymiany doświadczeń między otolaryngologami z całego świata. Pierwszy jej kongres odbył się w grudniu 2022 roku w Kapsztadzie (RPA).

W roku 2023 blisko 200 uczestników z ponad 20 krajów obradowało w okazałych salach XIX-wiecznego pałacu Pestana w centrum Lizbony. Członkami Komitetu Naukowego konferencji byli Mary Daval i Yann Nguyen z Francji, Jean-Yves Sichel z Shaare Zedek z Izraela oraz Luis Leonel – przedstawiciel lizbońskich otolaryngologów. Podczas zjazdu odbywały się prezentacje prac oryginalnych, dyskusje okrągłego stołu oraz interesujące wykłady zaproszonych gości.

W pierwszym dniu obrad interesujący wykład wygłosił Guillaume Poillon, młody neuroradiolog z Francji, który dowiódł, że czułość i specyficzność badania NMR (ang. *nuclear magnetic resonance*) z kontrastem w diagnostyce wodniaka błędnika jest bliska badaniu histopatologicznemu. Z kolei Renato Torres, także z Francji, utrzymywał, że dzięki badaniu NMR można uzyskać pełny obraz ucha wewnętrznego w czasie krótszym niż 14 minut po podaniu kontrastu. Wszyscy dyskutanci zgodzili się, że NMR powinien być złotym standardem w diagnostyce choroby Ménière'a.

Dużo czasu poświęcono na dogłębne omówienie postępowania w otosklerozie. Jeremy Lavy z Wielkiej Brytanii podzielił się swoimi doświadczeniami z wykonania ponad 3000 zabiegów stapedotomii. Przekonywał, że dokładność rzędu 0,1 mm jest niezbędna do osiągnięcia dobrych rezultatów platinotomii. W drugim dniu obrad Vedat Topsakal z Belgii zaprosił grupę najbardziej doświadczonych



Wystąpienie uczestników z Polski

Autor korespondencyjny: Przemysław Śpiewak, Poradnia Audiologiczno-Foniatryczna, Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Audiofonika, ul. Karpacka 46, 43-300 Bielsko-Biała; email: przemyslaw.spiewak@gmail.com



Pożegnalna kolacja w sali stołowej pałacu Pestana

kofochirurgów spośród uczestników konferencji do dyskusji na temat otosklerozy. Członkowie doszli do porozumienia, że:

- stapedotomia jest postępowaniem z wyboru w leczeniu otosklerozy;
- przed każdym zabiegiem należy wykonać badanie tomografii komputerowej (TK) ze względu na możliwe odmienności anatomiczne wśród pacjentów;
- zastosowanie lasera KTP zmniejsza ryzyko powikłań około- i pooperacyjnych (szczególnie w przypadku mniej doświadczonych chirurgów);
- nie ma uzasadnienia dla podawania preparatów fluoru w leczeniu otosklerozy.

Nie osiągnięto natomiast konsensusu w takich zagadnieniach jak:

- przewaga chirurgii robotowej w stapedotomii;
- występowanie młodzieńczej postaci otosklerozy;
- wpływ zmian hormonalnych na rozwój choroby;
- częstsze występowanie otosklerozy u rasy kaukaskiej;
- występowanie tzw. otospongiozy.

Uczestnicy dyskusji byli zgodni, że dzięki pionierskim dokonaniom Światowego Centrum Słuchu pod kierownictwem prof. Henryka Skarżyńskiego Polska ma znaczący wpływ na rozwój otologii. Jako Polacy czuliśmy się dumni i wyróżnieni.

Yann Nguyen z Francji podkreślał zalety systemu RobOtol, którym można wykonać praktycznie wszystkie zabiegi otologiczne – od drenażu jamy bębnekowej, po wszczepienie implantu ślimakowego. Przekonywał, że urządzenie jest szczególnie pomocne podczas wsuwania elektrody implantu przez okienko okrągłe do ucha wewnętrznego, ponieważ zapewnia płynność ruchu, co jest szczególnie ważne w tej procedurze.

Domenico Villari z Włoch i Abdelrahman Ezzat Ibrahim z Wielkiej Brytanii mówili o zaletach i wadach zabiegów endoskopowych ucha środkowego. Natomiast Mary Daval z Francji starała się wykazać przewagę egzoskopu nad mikroskopem. Laurent Tavernier także z Francji przedstawił swoje doświadczenia w wykrywaniu tkanki perlaka za pomocą znakowania jej fluoresceiną. Interesującą pracę o anatomicznych odmianach okienka okrągłego przedstawił Vedat Topsakal z Belgii. Wykład Francuza Jerome'a Nevoux o aparatach zakotwiczonych w kości i urządzeniach wszczepianych do ucha środkowego nie był jednak, naszym zdaniem, wyczerpujący.

Otolaryngolodzy wojskowi przedstawili dwa wykłady: o urazach ucha w nurkowaniu oraz spowodowanych wybuchem. Swoje dokonania zaprezentował też Xavier Dubernard z Francji, który przedstawił leczenie operacyjne konfliktu naczyniowo-nerwowego nerwów czaszkowych V, VII, VIII i IX z dościa tylnego od zatoki esowatej.

W czasie konferencji przedstawiono tylko 6 oryginalnych prac o różnej tematyce. Interesująca była prezentacja Hyun Min Lee z Korei Południowej o stanie narządu słuchu u pacjentów cierpiących na chorobę Fabry'ego.

W pierwszym dniu wykładowym zaprezentowaliśmy nasze badania o stanie narządu przedsionkowego u pacjentów z wrodzonym niedosłuchem stopnia ciężkiego i głębokiego w badaniu bodźcem sinusoidalnym na fotelu obrotowym. Tym razem byliśmy jedynymi uczestnikami z Polski.

Konferencja stała się również okazją do inspirujących spotkań i dyskusji w kularach. W czasie pożegnalnej kolacji Natalie Loudon z niezwykłą estymą wspominała XXXV World Congress of Audiology, który odbył się w 2022 roku w Warszawie.