

## Sprawozdanie z International Conference on Voice in All Aspects VOICEISTANBUL 2024, 25–28 kwietnia 2024, Istambuł, Turcja

Karol Myszel

Centrum Słuchu i Mowy MEDINCUS, Klinika Otolaryngologii, Kajetany

W dniach 25–28 kwietnia 2024 roku w Stambule (Turcja) odbyła się międzynarodowa konferencja International Conference on Voice in All Aspects VOICEISTANBUL 2024. W konferencji, odbywającej się na terenie Stambulskiego Uniwersytetu Technologicznego, wzięło udział około 200 uczestników z ponad 20 krajów Europy. Uczestnicy reprezentowali różne grupy zawodowe specjalistów zajmujących się głosem, począwszy od lekarzy otolaryngologów, audiologów i foniatorów, akustyków, terapeutów głosu, po logopedów i pedagogów wokalnych.

Wiodące tematy konferencji obejmowały: fonochirurgię, fonotraumę, porażenie fałdów głosowych, zaburzenia głosu śpiewaczego, terapię głosu, pedagogikę wokalną, zaburzenia głosu u osób starszych i u dzieci. Sesje odbywały się równolegle w auli uniwersyteckiej oraz czterech salach wykładowych. W każdym dniu przedstawionych zostało około 40 wykładów i prezentacji.

W pierwszym dniu konferencji przeważały tematy związane z anatomią, fizjologią i patofizjologią narządu głosu oraz wieloma aspektami związanymi z zabiegami fonochirurgicznymi, takimi jak: tyreoplastyki z wykorzystaniem silastiku pod kontrolą tomografii komputerowej, tyreoplastyki z wykorzystaniem implantu VOIS, kwasu hialuronowego, wykorzystanie lasera niebieskiego w fonochirurgii. Poszczególne sesje dotyczyły także między innymi metod diagnostycznych stosowanych w badaniach narządu głosu (LEMG, analizy akustycznej i percepcyjnej głosu, pomiarów drżenia głosowego) oraz wykorzystaniu sztucznej inteligencji w diagnostyce zaburzeń głosu. Wykłady otwarcia wygłosili prof. Marc Remacle i prof. Kursat Yelken – *Around the Arytenoid Cartilage* oraz prof. Haldun Oguz – *Anatomy and Physiology of Phonation*.

W drugim dniu konferencji kilka sesji poświęcono tematyce głosu śpiewaczego. W tym dniu odbyły się warsztaty pokazowe przeprowadzane ze współudziałem śpiewaków operowych borykających się z problemami głosowymi. Pokazano różne podejścia terapeutyczne oraz zróżnicowaną i personifikowaną technikę pracy nad głosem. Przedstawiono także wyniki wieloletnich badań nad jakością głosu wokalistów popowych, rockowych i heavy

metalowych. W pozostałych sesjach omawiano między innymi wykorzystanie techniki NBI (ang. *narrow banding imaging*) w diagnostyce różnicowej zmian patologicznych w krtani wraz z ich klasyfikacją na podstawie obrazów uzyskiwanych techniką NBI. Drugi dzień konferencji zakończył się koncertem ludowej muzyki tureckiej, który spotkał się z dużym zainteresowaniem uczestników konferencji.

Trzeci dzień konferencji obejmował dalszą część warsztatów wokalnych, a także sesji poświęconych patologii głosu u osób starszych, osób z chorobą Alzheimera i innymi chorobami neurodegeneracyjnymi oraz czynnościowym zaburzeniem głosu. Dużą część sesji poświęcono współczesnej wiedzy na temat wpływu refluku żołądkowo-przełykowego na narząd głosu, zwracając uwagę na konieczność ujednolicenia oraz zobiektywizowania zarówno diagnostyki, jak i leczenia laryngologicznych (w tym foniatrycznych) schorzeń będących następstwami GERD.

W tym dniu przedstawiono także wyniki badań przeprowadzonych w Instytucie Fizjologii i Patologii Słuchu w Warszawie na temat wpływu częściowej głuchoty na jakość głosu u dzieci. Dr n. med. i n. o zdr. Karol Myszel, reprezentujący IFPS, przedstawił pracę pod tytułem *Effect of partial deafness on voice in children* (Myszel K., Szkiełkowska A., Skarżyński P.H.). Zaprezentowane wyniki badań spotkały się z dużym zainteresowaniem słuchających, zwracano uwagę na ich nowatorski charakter, ponieważ tego typu badania, poza Instytutem Fizjologii i Patologii Słuchu, nie były wcześniej prowadzone w żadnym innym ośrodku na świecie.

Ostatni dzień konferencji poświęcony był głównie zaburzeniom głosu w populacji pediatrycznej. Zwracano uwagę na specyfikę i trudności diagnostyczne w zakresie zaburzeń głosu u dzieci.

Reasumując, konferencja w Stambule charakteryzowała się wysokim poziomem merytorycznym oraz dużym zróżnicowaniem podejmowanych tematów. Dodatkowym atutem konferencji był niewątpliwie duży szeroki zakres zajęć praktycznych o charakterze warsztatowym.

**Autor korespondencyjny:** Karol Myszel, Klinika Otolaryngologii, Centrum Słuchu i Mowy MEDINCUS, ul. Mokra 7, Kajetany, 05-830 Nadarzyn; email: karol@myszel.pl