

Sprawozdanie z 7th Emirates Otorhinolaryngology Audiology and Communication Disorders Congress, 18–20.01.2017 r., Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie

**Joanna Rajchel¹, Aleksandra Mickielewicz¹,
Piotr Henryk Skarżyński^{1,2,3}**

¹ Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Światowe Centrum Słuchu, Warszawa/Kajetany

² Instytut Narządów Zmysłów, Kajetany

³ Zakład Niewydolności Serca i Rehabilitacji Kardiologicznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa

Kongres w Dubaju został zorganizowany we współpracy z francuskim Towarzystwem Otorhinolaryngologicznym, a patronat nad nim objęli: prezydent Zjednoczonych Emiratów Arabskich szejk Khalifa Bin Zayed Al Nayhan, premier szejk Mohammed Bin Rashid Al Maktoum oraz minister finansów, a jednocześnie prezydent departamentu zdrowia, szejk Hamdan Bin Rashid Al Maktoum. Wydarzenie zgromadziło specjalistów z 30 krajów świata: Egiptu, Kanady, Arabii Saudyjskiej, Austrii, Wielkiej Brytanii, Australii, Włoch, Turcji, Bahrajnu, Libii, Francji, Stanów Zjednoczonych, Hiszpanii, Niemiec, Słowacji, Rosji, Iraku, Sudanu, Australii, Omanu, Belgii, Kataru, Nigerii, Indii, Algierii, Rumunii, Iranu, Holandii, Nowej Zelandii, Senegalu oraz Republiki Południowej Afryki. Polskę w czasie kongresu reprezentowali pracownicy Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu – dr hab. n. med. mgr zarz. Piotr Henryk Skarżyński, lek. Aleksandra Mickielewicz oraz Joanna Rajchel.

Celem kongresu było stworzenie przestrzeni dla wymiany doświadczeń naukowych i klinicznych oraz dyskusji nad przełomowymi wydarzeniami w otorhinolaryngologii, audiologii i foniatrii, zapewniającej każdemu uczestnikowi szansę poszerzenia swojej wiedzy oraz wykorzystania jej w praktyce zawodowej.

W czasie trzech dni kongresu miało miejsce blisko 300 wykładów eksperckich, 15 paneli dyskusyjnych oraz 5 specjalistycznych warsztatów. Wykłady i dyskusje prowadzone były w ramach trzech sesji ryнологicznych, dwóch sesji otologicznych, dwóch sesji poświęconych rozwojowi diagnostyki i postępowaniu w przypadku zaburzeń audiologiczno-przedśionkowych, dwóch sesji poświęconych

zaburzeniom komunikacji i połykania, sesji pediatrycznej, otorhinolaryngologicznej, chirurgii głowy i szyi oraz sesji poświęconej chrapaniu i bezdechowi sennemu. Ważnym wydarzeniem było również III Forum Młodych Otologów, odbywające się w pierwszym dniu konferencji i skupiające się na prezentacji wyników badań prowadzonych w obszarze otorhinolaryngologii przez młodych arabskich naukowców.

Osoby zainteresowane poszerzeniem swoich umiejętności praktycznych mogły wziąć udział w warsztatach, których głównym moderatorem był prezydent kongresu – Husain Abdul Rahman. Chętni mogli ćwiczyć swój warsztat w trakcie Kursu sekcji kości skroniowej (prowadzący: Abdulrahman Hagr, Abdulmonem Al Shaikh, Jamal Kassouma, Christopher Raine, Manohar Banc, Jose Fayad, Joachim Mueller, David Schramm), Kursu funkcjonalnej endoskopowej operacji zatok (prowadzący: Reda Kamel, Martin Desrosiers, Amin R. Javer, Paulo Castelnuovo, Mohammad Al Falasi, Heinz Stammberger, Ali Al Amri, Mohammad Zahran), Kursu zawrotów głowy i zaburzeń równowagi (prowadzący: Kamran Barin, Mohamed Shabana, Tarik Ghannoum, Nagwa Hazzah, Suzan Noori), Kursu rynoplastyki i septoplastyki (prowadzący: Hossam Foda, Metin Onerci, Jay Calvert) oraz Kursu poświęconego chrapaniu i bezdechowi sennemu (prowadzący: Yassin Bahgat, Maria V. Suurna, Federic Chabolle, Abdulhadi Al Jassim, Karl Hormann, Medhat Shams). Wszystkie warsztaty cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem uczestników kongresu.

W czasie sesji otologicznych poruszane były tematy związane z tympanoplastyką, chirurgią ucha środkowego

Adres autora: Joanna Rajchel, Światowe Centrum Słuchu, ul. Mokra 17, Kajetany, 05-830 Nadarzyn,
e-mail: j.rajchel@ifps.org.pl

Zgłoszono: 13.02.2017
Zaakceptowano: 15.02.2017
Opublikowano: 31.03.2017



Wizyta w Dubaju nie tylko obfitowała w ważne wydarzenia naukowe, lecz także była okazją do zobaczenia atrakcji turystycznych, takich jak widoczny na zdjęciu Burż Chalifa

i wyrostka sutkowatego, postępowaniem w przypadku perlakowego zapalenia ucha, guzom kąta mostowo-mózdzkowego, ossikulooplastyce, najnowszym technikom obrazowym w otologii oraz urządzeniom wszczepialnym: implantom na przewodnictwo kostne, implantom ucha środkowego oraz implantom ślimakowym. Tematyka implantów poruszana



W czasie kongresu w Dubaju Polskę reprezentował zespół Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu. Jedną z prac wygłosiła lek. Aleksandra Mickielewicz (na zdjęciu)

była również podczas sesji poświęconej najnowszym postępom w diagnostyce i terapii zaburzeń audiologiczno-przedśionkowych. Bardzo duże zainteresowanie wśród słuchaczy wzbudziły prezentacje wygłaszane przez dr. hab. Piotra Skarżyńskiego, który przedstawił cztery oryginalne prace dotyczące nowoczesnych metod leczenia niedosłuchu. W pierwszej z nich opisane zostały przypadki znakomych wyników uzyskiwanych zarówno przez młodych, jak i starszych pacjentów z częściową głuchotą, mieszczącą się, zgodnie z zaproponowaną przez prof. Henryka Skarżyńskiego klasyfikacją leczenia częściowej głuchoty (ang. *Partial Deafness Treatment*, PDT), w grupie stymulacji elektro-naturalnej (ang. *Electro-Natural Stimulation*, PDT-ENS). Druga prezentacja dotyczyła opisu materiału, jednego z największych na świecie, zawierającego wyniki pacjentów zaimplantowanych nowoczesnym systemem BAH Atract, który wykorzystując rozwiązanie oparte na podskórnym magnezie, pozwala na uniknięcie powikłań skórnych związanych z penetracją tkanek przez śrubę stosowaną w systemie BAH A Connect. Trzecia prezentacja zawierała wyniki 6-miesięcznej rehabilitacji słuchowej pacjentów z implantem Bonebridge, wskazujące na bardzo korzystne efekty uzyskiwane u użytkowników tego urządzenia. Ostatnia prezentacja dr. hab. Piotra Skarżyńskiego dotyczyła ewaluacji stosowania najnowszych co-implerów w czasie operacji wszczępienia implantu Vibrant



Istotną częścią programu naukowego były panele dyskusyjne, w których udział brali specjaliści z całego świata

Soundbridge (VSB). Podkreślone w niej zostały zalety bezpośredniej stymulacji okienka okrągłego jako optymalnego rozwiązania chirurgicznego przy uwzględnieniu indywidualnych warunków anatomicznych pacjenta. Joanna Rajchel zaprezentowała wyniki badań prowadzonych przez lek. Kamilę Osińską nad okołoporodowymi czynnikami ryzyka uszkodzenia słuchu wśród użytkowników implantów ślimakowych. Lek. Aleksandra Mickielewicz wygłosiła dwie prace dotyczące leczenia przewlekłego zapalenia zatok czołowych za pomocą zmodyfikowanej endoskopii metodą Lothrop'a oraz przebiegu wysiękowego zapalenia ucha w przypadku przewlekłego zapalenia zatok przynosowych.

Szczególnym zainteresowaniem uczestników konferencji cieszyły się również sesje ryнологiczne. Prof. Reda Kamel z Egiptu opowiedział o wyzwaniach stojących przed światową rynologią. Wskazał na niską dostępność usług medycznych w Afryce, co powoduje liczne problemy zdrowotne wśród ludności tego kontynentu. Stopień zaawansowania chorób z zakresu otorynolaryngologii wśród pacjentów zamieszkujących Afrykę jest daleko wyższy niż w Europie, co często znacząco obniża skuteczność (mierzoną jako procent wyzdrowień lub przeżyć) interwencji medycznych. Prof. Amir Javier z Kanady wygłosił wykłady dotyczące anatomii bocznej ściany nosa w obrazie endoskopowym, perspektyw rozwoju metod leczenia przewlekłego zapalenia zatok, a także omówił związek pomiędzy zapaleniem zatok a współwystępowaniem astmy. Zaprezentowane wyniki sugerowały, że zachowanie górnych zatok

przynosowych w jak najlepszym stanie (również po zastosowaniu maksymalnego leczenia zachowawczego oraz operacyjnego) powoduje zmniejszenie stanu zapalnego dolnych dróg oddechowych. Prof. Heinz Stammberger zobrazował swoje wykłady filmami z zakresu anatomii zatok przynosowych, prezentując m.in. dojście do tętnicy klinowo-podniebiennej, gdy dojdzie do krwawienia w wyniku jej uszkodzenia, dojście do zatoki czołowej czy najczęstsze jatrogenne miejsca uszkodzenia podstawy czaszki i płynotoku. W kolejnych wykładach przedstawił techniki nawigacji śródoperacyjnej.

W sesji dotyczącej zaburzeń oddychania w czasie snu wiele miejsca poświęcono najnowszym terapiom tego schorzenia. Jedną z nich stanowi stymulacja nerwu podjęzykowego przy użyciu urządzeń: INSPIRE lub IMTHERA. Alternatywnym rozwiązaniem może być zastosowanie neurostymulatora Nyxoah, implantowanego w okolicę nerwu. Kolejną obiecującą metodą leczenia OSA jest zmniejszanie objętości języka przez lipolizę tłuszczu językowego. Zwrócono również uwagę na możliwość wszczepienia pasywnych implantów języka.

Tegoroczny Emiracki Kongres Otorynolaryngologii, Audiologii i Zaburzeń Komunikacji stanowił okazję do wymiany doświadczeń klinicznych oraz naukowych pomiędzy specjalistami z całego świata, co zdecydowało o jego niewątpliwym sukcesie. Następna edycja tego kongresu planowana jest w Dubaju w dniach 17–19 stycznia 2018 r.