

Sprawozdanie z 2nd International Pediatric Audiology Congress (IPAC 2025), 4–6 kwietnia 2025 r., Stambuł, Turcja

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

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

² Instytut Narządów Zmysłów, Kajetany

W dniach 4–6 kwietnia 2025 roku w Stambule odbył się 2nd International Pediatric Audiology Congress. Pierwsze takie wydarzenie miało miejsce w kwietniu 2023 roku, także w Stambule. Tegoroczny kongres skupił się wokół istniejących luk w dziedzinie badań z obszaru audiologii dziecięcej oraz najnowszych osiągnięć w tej dziedzinie dzięki współpracy i zrzeszeniu specjalistów z całego świata.

Pierwszego dnia konferencji w sesji otwarcia uczestnicy mieli szansę wysłuchać wykładów, które wygłosili: Onur İpek, Sekretarz Generalny CID; Betül Mutluç, użytkownik implantu ślimakowego, wiceprezydent CID; i Robert Mandara, Prezydent EURO CIU.

W tym dniu interesujący wykład wygłosił Hüseyin Deniz, który przedstawił pracę dotyczącą stymulacji nerwu twarzowego u dziecka 10 lat po wszczepieniu implantu ślimakowego. Zwrócił uwagę na wyjątkową sytuację – do stymulacji dochodziło zarówno przy włączonym, jak i wyłączonym procesorze. Z kolei dr Chryssoula Thodi zaprezentowała pracę dotyczącą zaburzeń mowy towarzyszącym zaburzeniom przetwarzania słuchowego. Przeprowadzone przez nią badania na grupie dzieci z jednostronną głuchotą (SSD) wskazały na istotne różnice w funkcjonowaniu dzieci z SSD w hałasie – słabszą identyfikację fonemów i rymów oraz niższe wskaźniki behawioralne.

Drugi dzień konferencji rozpoczął się od ceremonii otwarcia, którą poprowadziły prof. Şule Cekic oraz prof. Patricia Mancini. W jej trakcie Honorowi Prezydenci otrzymali nagrody oraz wyróżnienia za swoją pracę naukową.

W sesji otwierającej interesującą pracę, dotyczącą wczesnej diagnostyki, szczepionek i leczenia genetycznego, wygłosiła prof. Christine Yoshinaga-Itano. W swojej pracy skupiła się na niedosłuchu wywoływanym przez wrodzonego wirusa cytomegalii. Podkreśliła konieczność prowadzenia badań przesiewowych u noworodków przed wypisaniem ich z oddziału neonatologicznego. Zwróciła również uwagę na

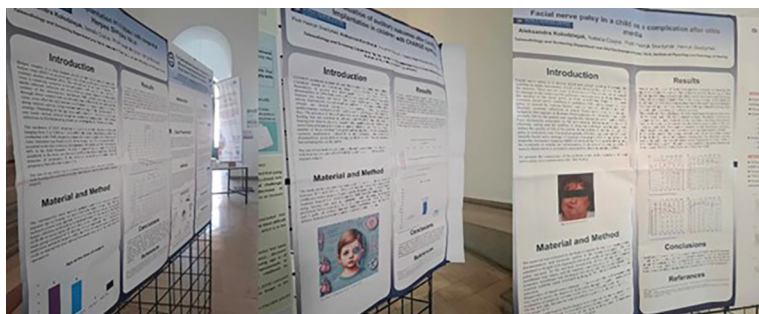
prowadzone obecnie badania nad szczepionką przeciwko cytomegalii, która może realnie zmniejszyć liczbę noworodków z wrodzonym wirusem cytomegalii.

Profesor Hesham Kozou przybliżył uczestnikom możliwości zastosowania terapii genowych u dzieci z wrodzonym niedosłuchem genetycznym. Przedstawił wstępne wyniki terapii, nad którymi pracuje wraz ze swoim zespołem, oraz podkreślił wagę wykonywania badań genetycznych, jeżeli dziecko z głębokim wrodzonym niedosłuchem nie ma potwierdzonej przyczyny ubytku słuchu. Profesor Kozou zaznaczył również, że wielką rolę odgrywa diagnostyka różnicowa zespołów wad, tj. zespół Ushera, zespół Alporta czy zespół CHARGE.

W sesji *Hearing screening* dr Theresa Byrne z Irlandii i dr Chryssoula Thodi z Cypru zaprezentowały prace dotyczące rozwoju, skuteczności i aktualnych programów przesiewowych realizowanych w ich krajach. Co warto podkreślić, pierwsze prace nad obowiązującymi obecnie programami w obu krajach rozpoczęły się już w latach 80. XX wieku, lecz dopiero na początku wieku XXI zostały opracowane i wprowadzone do użytku.

W sesji *Oral presentations* mgr Aleksandra Kołodziejak przedstawiła trzy prace zespołu Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu (IFPS): 1. *Symptoms of auditory processing disorders (APD) in children with tinnitus* (autorzy: Piotr H. Skarżyński, Natalia Czajka, Aleksandra Kołodziejak, Elżbieta Gos, Danuta Raj-Koziak); 2. *Prevalence of tinnitus in a sample of 43,064 children in Warsaw, Poland* (autorzy: Piotr H. Skarżyński, Danuta Raj-Koziak, Aleksandra Kołodziejak, Natalia Czajka, Henryk Skarżyński); 3. *Children's Tinnitus Questionnaire – a novel tool for assessing the impact of tinnitus on a child's everyday life* (autorzy: Danuta Raj-Koziak, Elżbieta Gos, Marek Porowski, Aleksandra Kołodziejak, Piotr H. Skarżyński, Henryk Skarżyński). Prace spotkały się z dużym zainteresowaniem z uwagi na podjętą tematykę szumów usznych u dzieci, w tym możliwości terapeutyczne oraz konieczność

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



Plakaty zespołu IFPS na konferencji IPAC 2025

opracowania metod diagnozy i rehabilitacji dzieci z tym schorzeniem. Co więcej, praca *Prevalence of tinnitus in a sample of 43,064 children in Warsaw, Poland* otrzymała II miejsce i nagrodę w kategorii *Oral presentations*.

Trzeciego dnia konferencji w trakcie sesji plakatowej mgr Aleksandra Kołodziejak przedstawiła trzy plakaty przygotowane na podstawie prac zespołu IFPS: 1. *Facial nerve palsy in child as a complication after otitis media* (autorzy: Aleksandra Kołodziejak, Natalia Czajka, Piotr H. Skarżyński, Henryk Skarżyński); 2. *Evaluation of audiotory outcomes after CI in children with CHARGE syndrome* (autorzy: Piotr H. Skarżyński, Aleksandra Kołodziejak, Emilia Czaplicka, Artur Lorens, Adam Walkowiak, Henryk Skarżyński); 3. *Cochlear implantation in children with congenital herpes virus* (autorzy: Aleksandra Kołodziejak, Piotr Henryk Skarżyński, Natalia Czajka, Henryk Skarżyński).

Interesującą pracę zaprezentowała dr Eualia Juan Pastor na temat implantacji ślimakowej u dzieci z wrodzonym jednostronnym niedosłuchem (SSD). Przedstawiła proces diagnostyczny, który obowiązuje w jej klinice, oraz wyniki zaimplantowanych pacjentów. Wskazała, jak bardzo istotne jest przedstawienie rodzicom wszystkich

możliwych opcji terapeutycznych oraz uświadomienie im, jak wiele w rozwoju i funkcjonowaniu dziecka zmienia słyszenie obuuszne.

Z kolei prof. Merve Batuk przedstawiła pracę dotyczącą wyzwań w implantacji ślimakowej u dzieci z dodatkowymi niepełnosprawnościami. Przybliżyła uczestnikom zespoły i niepełnosprawności, którym towarzyszy niedosłuch, jak m.in. zespół Downa i mózgowe porażenie dziecięce. Zwróciła uwagę na fakt, że niedosłuch nie jest jedynym problemem, z którym borykają się dzieci z zespołami wad wrodzonych czy niepełnosprawnościami, dlatego często diagnoza niedosłuchu wykonywana jest jako ostatnia. Prof. Batuk zaakcentowała konieczność dostosowania metod diagnostycznych i rehabilitacyjnych do dzieci z niepełnosprawnościami z uwagi na specyficzny charakter współpracy z nimi.

Kongres był znakomitą okazją i doskonałym miejscem do wymiany wiedzy ze specjalistami z całego świata. Dodatkowo, dzięki podjętym tematom z dziedziny audiologii dziecięcej, wskazał uczestnikom kierunki przyszłych badań i prac. Kolejne takie wydarzenie będzie miało miejsce w kwietniu 2027 roku, również w Stambule.