

II OTICONGRESS
Spala, 28-30 maja 1993 roku

Już po raz trzeci firma Oticon/Alpicon zorganizowała konferencję nauko-wo-szkoleniową dla lekarzy współpracujących z firmą, dealerów rozprowa-dzających aparaty słuchowe oraz zapewniających serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Tym razem (po Warszawie i Zakopanem) spotkanie odbyło się w pięknie położonej wśród lasów Spale. Miejscem obrad był Centralny Ośrodek Spor-tu. Frekwencja, jak zwykle, dopisała. W obradach uczestniczyło ok. 250 osób z czołowych ośrodków laryngologicznych w Polsce oraz zaproszeni przez organizatorów goście z Danii.

Po krótkim wprowadzeniu i powitaniu przez prezesa firmy Alpicon mgr. Waldemara M a t y j e w s k i e g o i dyrektora do spraw eksportu Petera L a d i s c h e n s k y' e g o (Oticon A/S) Carsten A h l b o m (dyrektor do spraw edukacji) starał się przybliżyć problemy związane z dobieraniem aparatów słuchowych u dzieci. Jest to problem bardzo trudny, sprawiający audiologom wiele kłopotów. Próbowano ponownie (po spotkaniu w Zako-panem) wytłumaczyć, jak należy dobierać aparaty stosując metodę POGO-2, a także jak ważne dla akceptacji aparatu przez dziecko jest prawidłowe

wykonanie indywidualnej wkładki usznej oraz odpowiednio dopasowany aparat słuchowy.

Następnie bardzo szeroko omówiono nowe typy aparatów z serii PerSonic. Obecnie na rynku jest dostępnych 6 typów z tej serii. Są to aparaty zauszne, mniejsze od aparatów serii E, produkowane w 5 kolorach i wzmacniające do 80-90 dB. PerSonic 400 posiada tłumienie hałasu, działa bez wzmacniania niskich częstotliwości. PerSonic 440 jest przydatny u osób z objawem wyrównania głośności i ma możliwość automatycznego tłumienia hałasu, natomiast PerSonic 430 wzmacnia tony wysokie i jest wskazany przy niedosłuchu spowodowanym urazami akustycznymi. Jeszcze raz podkreślono zalety aparatów E-38 P i E-39 PL w protezowaniu dzieci z bardzo głębokimi ubytkami słuchu.

Nowością na rynku jest pojawienie się aparatów wewnątrzkanałowych – tzw. CommuniCare. Są one niewielkich rozmiarów, ale o dość znacznej sile wzmocnienia.

W sposób dostępny omówiono stosowane w opisach charakterystyk symbole – DVP, AOL, ATC, FVS itd.

Omówiono też protezowanie pacjentów z problemami tolerancji dźwięku i na tej podstawie wytłumaczono znaczenia AGCo i AGCi.

Prof. P. Osterhamm wygłosił referat na temat otoemisji akustycznej, nowego doświadczenia w dziedzinie badań nad uchem wewnętrznym. Zjawisko to zostało po raz pierwszy opisane przez prof. O. T. Kempa. Otoemisyę dzielimy na spontaniczną, która u osób z dobrym słuchem jest obserwowana w okolicy 1300 Hz, ale jej przydatność w badaniach klinicznych wynosi 40-50%, i wywołaną. Otoemisja wywołana jest rejestrowana po zadziałaniu bodźca akustycznego (kliku lub tonu bramkowanego o różnej częstotliwości). Ucho można stymulować pojedynczym impulsem lub nawet impulsami o częstotliwości 5000/sek. Najczęściej stosowana jest otoemisja zniekształceń (*distorsion product*), kiedy wykorzystywane są dwa bodźce o różnej częstotliwości jednocześnie. Jak wykazały ostatnie badania, otoemisja jest związana z funkcją słuchowych komórek zewnętrznych ucha wewnętrznego. Otoemisja nie może być testem screeningowym, gdyż nie występuje u wszystkich ludzi, nawet z prawidłowym słuchem.

Po tym referacie prof. W. Bockenkowa podzieliła się z zebranymi swoimi doświadczeniami w badaniach nad otoemisyją.

Jeszcze raz uwypuklono zalety aparatu z serii MultiFocus (Zakopane), który może być stosowany u pacjentów z odbiorczym ubytkiem słuchu w występującym zjawisku wyrównania głośności. Wzmacnia on do 110 dB, nie powodując przekroczenia poziomu dyskomfortu.

Dr E. Tyrakowska krótko przypomniała zasady protezowania różnego rodzaju ubytków słuchu, a prof. W. Gólabek przedstawił wiadomo-

ści z zakresu audiometrii impedancyjnej i omówił jej zastosowanie w diagnostyce klinicznej i protezowaniu słuchu.

Podczas całych obrad panowała bardzo serdeczna atmosfera. W wolnych od zajęć chwilach uczestnicy mogli wziąć udział w turnieju tenisowym. Obrady zakończył wieczorek taneczny, którego uczestnicy otrzymali drobne upominki.

W ostatnim dniu – po podsumowaniu obrad – rozstrzygnięto turniej tenisowy oraz konkurs „Poznaj lepiej Oticon” i ogłoszono wyniki. Przyjemne chwile szybko mijają, ale wierzymy, że za rok znowu spotkamy się na podobnej konferencji.

Emilia Kątska
Klinika Otolaryngologii Dziecięcej AM
Lublin