

Słyszenie obustronne

– czyli dlaczego warto i jak otrzymać drugi implant

Po pierwsze bezpieczeństwo.

Po drugie pewność siebie i poczucie własnej wartości.

**Po trzecie komfort. To najważniejsze powody,
dla których warto słyszeć na oboje uszu.**

Nie bez powodu człowiek posiada dwoje uszu, które pozwalają mu odbierać dźwięki z jednej i z drugiej strony. Dzięki temu może bez problemu komunikować się z kilkoma osobami naraz, jest w stanie zlokalizować niebezpieczeństwo na drodze po sygnale dźwiękowym.

W cichym pomieszczeniu, podczas dyskusji z jednym rozmówcą, który dodatkowo siedzi naprzeciwko nas, słyszenie na jedno ucho czasami wystarcza. Jednak kiedy kontaktuje-

my się z kilkoma osobami naraz, wychodzimy z domu, udajemy się do pracy, szkoły czy sklepu, otacza nas mnogość dźwięków. Żeby zrobić z nich pełny użytek, musimy móc je precyzyjnie zlokalizować, a do tego potrzebujemy słyszeć obustronnie. Dopiero słyszenie obustronne umożliwi nam normalną, życiową aktywność. Nie będziemy potrzebowali obracać głowy w kierunku źródła dźwięku, dzięki czemu codzienne czynności staną się dużo mniej skomplikowane.

Magdalena, mama Basi – użytkowniczki dwóch implantów Nucleus

Naszym zdaniem jednostronność słyszenia znacznie naszą córkę ograniczała. Stało się to zwłaszcza widoczne w momencie pójścia Basi do przedszkola. Brak stymulacji lewego ucha wpłynął na jej kłopoty w lokalizowaniu źródła dźwięku i ogólną orientację przestrzenną. Miałam okazję przekonać się o tym podczas zajęć otwartych organizowanych przez panie w przedszkolu dla rodziców.

Zauważyłam, że w licznej grupie dzieci i w dużej sali, gdzie dynamicznie zmieniają się warunki akustyczne i osoby zabierające głos z różnych miejsc pomieszczenia Basia się gubi i nie potrafi w pełni włączyć się do zajęć. Miałam poczucie, że potencjał i możliwości mojego dziecka wykorzystywane są w takich sytuacjach zaledwie w jakimś procencie. A przecież miałam świadomość, że podobna rzeczywistość spotka Basię w szkole, w której niebawem będzie musiała się uczyć. Wówczas dojrzała w nas decyzja o potrzebie wszczęcia Basi drugiego implantu.

Waldemar, tata Beaty – użytkowniczki implantu Baha Attract

W epoce telefonów komórkowych, dla mnie osobiście rozmowa córki przez telefon była bardzo niebezpieczna. Gdy przykładała telefon do sprawnego ucha nie słyszała już nic poza swoim rozmówcą, a przede wszystkim nie słyszała np. nadjeżdżających aut. To było bardzo niebezpieczne. Implant w drugim uchu pozwolił rozwiązać ten problem.

Jak otrzymać drugi implant ?

Krok 1

Podjęcie decyzji

Drugi implant ślimakowy Nucleus gwarantuje polepszenie korzyści słuchowych, m.in. poprzez zwiększenie rozumienia mowy w hałasie czy możliwość lokalizacji dźwięku. Operacja wszczęcia drugiego implantu ślimakowego jest również w pełni refundowana przez NFZ.



Krok 2

Kontakt z inżynierem klinicznym

Kiedy zdecydujemy się na otrzymanie drugiego implantu, powinniśmy skontaktować się z inżynierem klinicznym, który odpowie na nasze pytania i pomoże rozwiązać wszelkie wątpliwości i obawy, jak również pomoże w kontakcie ze szpitalem.

Krok 3

Kwalifikacja do drugiego implantu Nucleus

Kwalifikacja do drugiego implantu ślimakowego wygląda podobnie, jak w przypadku pierwszego urządzenia. Dodatkowo oceniana jest korzyść, jaką daje nam pierwszy implant, stopień rozwoju mowy oraz nasza determinacja.



Krok 4

Wszczepienie i rehabilitacja

Po zakwalifikowaniu do otrzymania drugiego implantu, dalsza część procedury nie różni się od tej, która towarzyszyła pierwszej implantacji. Po pełnym zagojeniu ran możliwe jest rozpoczęcie procesu dopasowania drugiego procesora mowy. Ostatni etap to radość z korzyści, jakie zapewniają nam dwa urządzenia.

Kiedy operacja?

Czas działa tu na naszą niekorzyść, ponieważ centralny układ słuchowy do efektywnego rozwoju wymaga dźwięków już w początkowych latach życia. Gdy do jednego ucha nie dociera wystarczająca ilość bodźców, ucho to traci umiejętność analizy dźwięków. Dzięki wczesnej implantacji bodźce szybciej stymulują mózg i modelują układ słuchowy, co sprawia, że rozwój dziecka jest o wiele szybszy.

Badania wykazują, że optymalny okres pomiędzy operacjami wynosi 1-3,5 roku. Obserwuje się wówczas najlepsze wyniki i postępy w rozwoju dziecka. Znane są również pozytywne przykłady otrzymania drugiego implantu w okresie 4-7 lat od pierwszej operacji. Jednak w tym przypadku efekty nie są tak spektakularne. Czas między operacjami odgrywa tu kluczową rolę. Nie odkładajmy decyzji na później.

Kilka korzyści ze słyszenia obustronnego:

- *Lokalizowanie kierunku, z którego dobiega dźwięk bez konieczności szukania źródła dźwięku wzrokiem.*
- *Rozmowa przez telefon nie „odetnie” nas od dźwięków otoczenia*
- *Większa pewność siebie i lepsza integracja z rówieśnikami np. w szkole*
- *Łatwiejsza rozmowa w grupie*

