



# Przewodzeniowy ubytek słuchu

## Zasoby:



[Przewodzeniowy ubytek słuchu](#)



[Historia rodziny](#)



[Przyczyny i leczenia](#)

- Dźwięk jest zbierany przez ucho zewnętrzne, a następnie przekazywany kanałem usznym do błony bębenkowej. Błona bębenkowa porusza się/wibruje w odpowiedzi na falę dźwiękową.
- Ten ruch błony bębenkowej uruchamia reakcję łańcuchową obejmującą trzy kości ucha środkowego (młoteczek, kowadełko i strzemiączko) do wejścia do ucha wewnętrznego (okienka owalnego).
- Do przewodzeniowego ubytku słuchu (CHL) dochodzi, kiedy w pewnym miejscu ucha zewnętrznego lub środkowego pojawia się jakaś nieregularność. Do utraty słuchu dochodzi ze względu na brak możliwości przewodzenia dźwięku przez te obszary.
- Czasami CHL może być spowodowany infekcją, nieprawidłowym wzrostem lub wadami rozwojowymi jakiegokolwiek części struktur ucha zewnętrznego lub środkowego.
- CHL może występować w postaci od bardzo łagodnej do ciężkiej.
- Tymczasowy lub stały CHL może mieć poważny wpływ na zdolność małych dzieci do nauki słuchania i mówienia, dlatego należy zawsze przeanalizować możliwe leczenie i wdrożyć je jak najwcześniej.
- CHL można często zaradzić dzięki medycynie, stosując leki lub przeprowadzając operację oraz zakładając aparat słuchowy lub aparat wykorzystujący przewodnictwo kostne typu BAHA.
- Z dziećmi z CHL powinni pracować audiolodzy pediatrzy, ponieważ są oni specjalnie przeszkoleni do pracy z dziećmi, a nie dorosłymi.

