

## Budowa ucha

Dźwięki, które słyszymy docierają do ucha drogą powietrzną. Dalsze przewodzenie sygnału odbywa się w uchu zewnętrznym oraz środkowym. Małżowina uszna zbiera i kieruje fale dźwiękowe do przewodu słuchowego zewnętrznego. Następnie fale dźwiękowe docierają do błony bębenkowej, wprowadzając ją w drgania, które przenoszone są na kosteczkę słuchową, a następnie do ucha wewnętrznego, czyli ślimaka. W uchu wewnętrznym sygnał jest odbierany i przekształcany w impuls elektryczny. Za pośrednictwem nerwu słuchowego informacja dźwiękowa przekazywana jest do wyższych ośrodków nerwowych w mózgu, gdzie powstaje wrażenie słuchowe.



## Objawy zaburzeń słuchu u młodzieży

Problem ze słuchem wśród młodzieży pozostaje często niezauważony ze strony rodziców, pedagogów czy nawet samych dzieci, a nie leczony może prowadzić do nieodwracalnych zmian. Bardzo ważne jest rozpoznanie typowych symptomów uszkodzenia narządu słuchu, takich jak:

- ▶ Głośne mówienie w cichym otoczeniu,
- ▶ Słuchanie głośno muzyki lub telewizora,
- ▶ Częste prośby o powtórzenie lub dopytywanie się,
- ▶ Słyszenie dźwięków, których inni nie słyszą tzw. szumy uszne,
- ▶ Zaburzenia równowagi,
- ▶ Wycieki ropne z ucha.

Wiesz, że zakres częstotliwości słyszanych dźwięków z wiekiem ulega zmianie. Niestety w praktyce oznacza, że więcej częstotliwości wysokich słyszymy w okresie dzieciństwa, dużo mniej w wieku dorosłym.

## Pamiętaj Szóstoklasisto!

Najczęstszymi przyczynami zaburzeń słuchu są infekcje dróg oddechowych oraz hałas

Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącieckiego UM  
Klinika Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej  
ul.Przybyszewskiego 49  
60-355 Poznań  
Tel.: 61 869 13 89  
Tel.: 61 869 13 87  
Fax.: 61 869 16 90  
Email: hejslyszysz@spsk2



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Regionalny program zdrowotny

„Badanie przesiewowe słuchu u młodzieży klas szóstych szkoły podstawowej – Hej słyszysz???”

Program zdrowotny jest przeprowadzony w ramach

Wielkopolskiego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej 7, Działania 7.2. Usługi społeczne i zdrowotne

# SZÓSTOKLASISTO



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Regionalny program zdrowotny

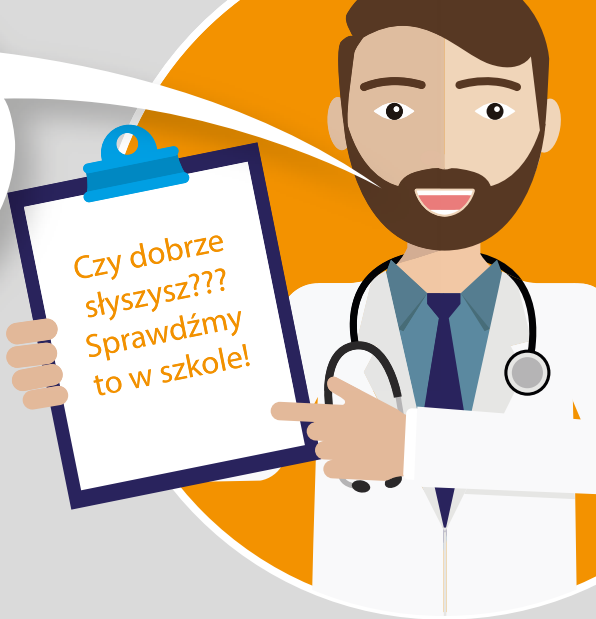
„Badanie przesiewowe słuchu u młodzieży klas szóstych szkoły podstawowej – Hej słyszysz???”

Program zdrowotny jest przeprowadzony w ramach

Wielkopolskiego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej 7, Działania 7.2. Usługi społeczne i zdrowotne



O programie regionalnym  
—“Badanie przesiewowe słuchu u młodzieży klas szóstych —Hej słyszysz???”



Celem programu jest wczesne wykrycie problemów ze słuchem u młodzieży klas szóstych. Badania przeprowadzone będą przez wykwalifikowaną kadrę medyczną ze Szpitala Klinicznego im. H. Święcickiego w Poznaniu za pomocą specjalistycznego sprzętu i dostarczą informacji o sprawności słuchu. Wszystkie badania są nieinwazyjne, czyli bezbolesne i bezpieczne dla młodego człowieka. :) Możemy je sprawnie zorganizować dzięki funduszom unijnym oraz pomocy Urzędu Marszałkowskiego i Dyrektorów Szkół.

**Wszystkie badania są nieinwazyjne, bezbolesne i bezpieczne**

Zadaniem specjalistów z poznańskiego Szpitala jest przeprowadzenie badań w Szkołach wśród młodzieży klas szóstych w celu zdiagnozowania problemów ze słuchem.



Wczesne wykrycie zaburzeń słuchu pozwala na efektywne wdrożenie odpowiednich działań profilaktycznych, leczniczych, rehabilitacyjnych, które prowadzą do ich złagodzenia lub usunięcia.

