

# Warto wiedzieć: aparat słuchowy i pętla indukcyjna

Data publikacji: 7.07.2021 9:14

Według badań przeprowadzonych przez Światową Organizację Zdrowia (WHO), z problemami ze słuchem może zmagać się nawet 500 mln ludzi na całym świecie, z czego aż 2,8 mln stanowią Polacy. Co ważne, dotyczy to przede wszystkim seniorów – aż 75 proc. osób po 70. roku życia nie słyszy prawidłowo.



fot: [pixabay.com](https://pixabay.com)

Osoby starsze z uwagi na trudności w słyszeniu często ograniczają wychodzenie z domu do minimum, mimo korzystania z aparatu słuchowego. Dzieje się tak ze względu na zawodność aparatów w miejscach, gdzie jest dużo ludzi lub panuje hałas. Istnieje jednak rozwiązanie, dzięki któremu starsze osoby noszące aparat mogą lepiej słyszeć i rozumieć docierające do nich dźwięki. Rozwiązaniem takim jest pętla indukcyjna.

Aparat słuchowy – choć jest ogromnym wsparciem dla osób niedosłyszących – czasami po prostu nie wystarcza. Dzieje się tak przede wszystkim w miejscach, gdzie panuje spory hałas lub gwar jak np.: w poczekalni ośrodka zdrowia, w kościele, w teatrze lub kinie. To właśnie tam osoby słabosłyszące są najbardziej narażone na zakłócenia w odbiorze dźwięków, ponieważ aparaty oraz implanty wspomagają wszystkie odgłosy – również te niepożądane. Wówczas świetnym rozwiązaniem okazuje się być właśnie pętla indukcyjna, która usuwa szmery czy pogłos i sprawia, że dźwięk docierający do użytkownika aparatu jest czysty i wyraźny.

Korzystanie z pętli indukcyjnej nie jest niczym skomplikowanym, ale konieczna jest wcześniejsza wizyta u protetyka słuchu. Większość aparatów słuchowych wyposażona jest w tzw. cewkę indukcyjną, która zazwyczaj jest nieaktywna. Osoba korzystająca z aparatu słuchowego chcąc ją uruchomić powinna udać się do specjalisty, który podłączy aparat do komputera i przypisze mu tzw. program telefoniczny.

System wspomagania słuchu z pętlą indukcyjną jest złożony ze źródła dźwięku (mikrofon lub zespół mikrofonów podłączonych do miksera), wzmacniacza pętli indukcyjnej, którego parametry dobiera się na podstawie rodzaju zastosowania oraz charakterystyki i wielkości pomieszczenia.

Dla wielu starszych osób to właśnie problemy ze słuchem są największą barierą przed wyjściem z domu i uczestnictwem w życiu społecznym. Mowa tu nie tylko o regularnym korzystaniu z teatrów czy muzeów, ale również o aktywności na zajęciach tematycznych, uczestnictwie w spotkaniach seniorów czy uczęszczaniu do kościoła. Obecność pętli indukcyjnej w tego typu miejscach bez wątpienia może skłonić osoby starsze do tego, by w jesieni życia zdecydować się na różnorakie aktywności.

Każda osoba z dysfunkcją słuchu chcąc aktywnie uczestniczyć w życiu publicznym i kulturalnym, może skorzystać również z bezpłatnej interaktywnej mapy miejsc w Polsce wyposażonych w pętlę indukcyjną. Dostępna jest ona na platformie Tu Możesz. Dzięki niej wszystkie osoby niedosłyszące, decydując się na wyjście do kina, muzeum czy domu kultury, mogą dobrać miejsce odpowiadające ich potrzebom. Instytucje w których pętla może pomóc w odbiorze zachęcamy do zainteresowania się możliwością zamontowania takiego systemu wspomagającego u siebie.