

W najbliższą środę, 17 listopada, na parkingu przy Urzędzie Miejskim w Słubicach, stanie mobilne centrum badań słuchu. Na darmowe badania, od 9.00 do 14.00, zaprasza firma Słuchmed.

Jak wygląda samo badanie i czym jest audiometria tonalna, wyjaśnia Magdalena Adamczyk z firmy Słuchmed.

Jest to podstawowe badanie słuchu, na podstawie którego w łatwy i szybki sposób określamy sprawność działania tego zmysłu.

Zaledwie po kilkunastu minutach, jesteśmy w stanie określić wielkość niedosłuchu, jego charakter, stopień ubytku słuchu, a przede wszystkim co najczęstsze – stwierdzić normę słyszenia.

Badanie ma na celu określenie progu słyszenia – krzywej, która określa najlepszy poziom słyszenia, osobno dla każdego ucha. Wynik badania, umożliwia także zlokalizowanie przyczyn niedosłuchu – czy problem dotyczy zmian w uchu środkowym, wewnętrznym, czy jeszcze na dalszych odcinkach drogi słuchowej. Wynik audiometrii tonalnej, daje nam także informację czy potrzebna jest dodatkowa, dalsza diagnostyka lub konsultacja lekarska.

### **Jaki jest przebieg badania?**

Warto zaznaczyć na początku, że badanie jest całkowicie bezbolesne i bezpieczne dla Pacjenta. Sprawny diagnosta wykona badanie w 15 minut. Przed badaniem, dokładnie oglądamy ucho za pomocą otoskopu. Sprawdzamy drożność

kanału słuchowego zewnętrznego, jego prawidłowy wygląd, oraz stan błony bębenkowej. Na tym etapie, możemy spotkać się z zatkanym uchem, przez nadmierną ilość woskowiny. W takim wypadku, należy oczyścić ucho u lekarza, a badanie jest przekładane. Badanie jest przeprowadzane w odpowiednim pomieszczeniu – jakim jest kabina ciszy. Jest to miejsce wyciszone, w jak najlepszym stopniu odizolowane od dźwięków zewnętrznych.

Diagnosta zakłada słuchawki na uszy pacjenta i informuje o przebiegu badania. Audiometria tonalna, wymaga współpracy pacjenta z diagnostą. Zadaniem osoby badanej, jest skupienie się i reagowanie na usłyszane dźwięki. Na podstawie odpowiedzi pacjenta otrzymujemy wynik w postaci wspomnianej wcześniej krzywej progu słyszenia.

### **Wynik badania słuchu**

Po przeprowadzonym badaniu, wynik otrzymujemy od razu. Protetyk słuchu omawia z pacjentem wykres audiogramu, informuje o stopniu ubytku słuchu, obrazuje działanie niedosłuchu w codziennych sytuacjach

pacjenta. Ustala z pacjentem dalszą drogę działania, jeżeli niedosłuch wymaga konsultacji audiologicznej. Najczęściej szybką i najefektywniejszą pomocą dla osób z niedosłuchem są nowoczesne aparaty słuchowe.