

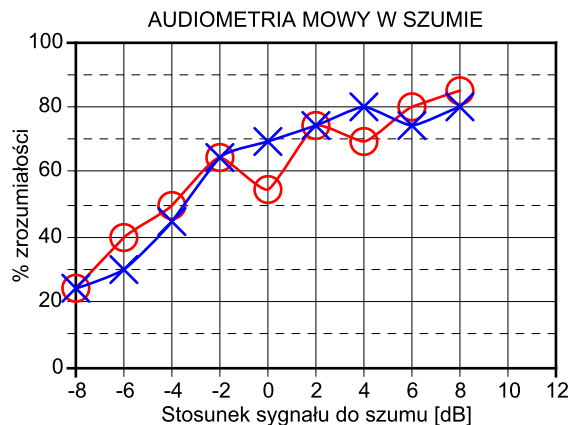
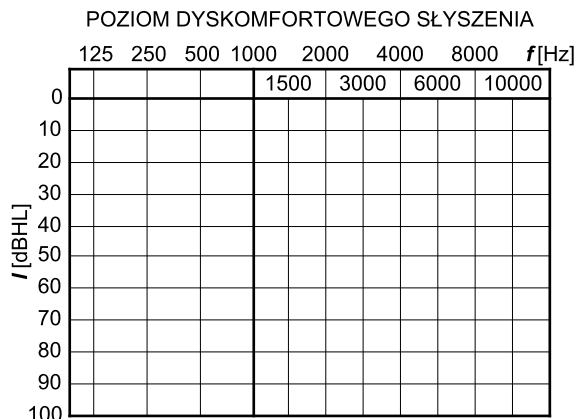
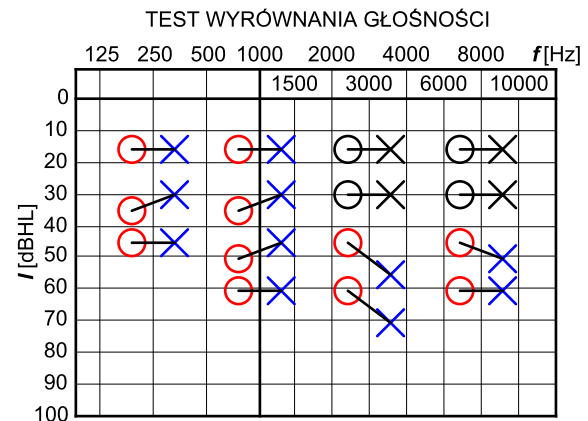
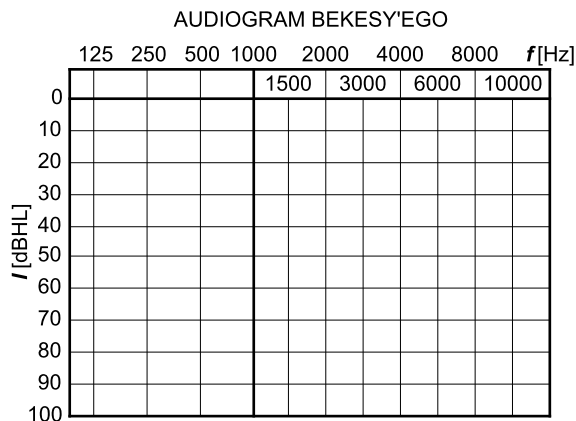
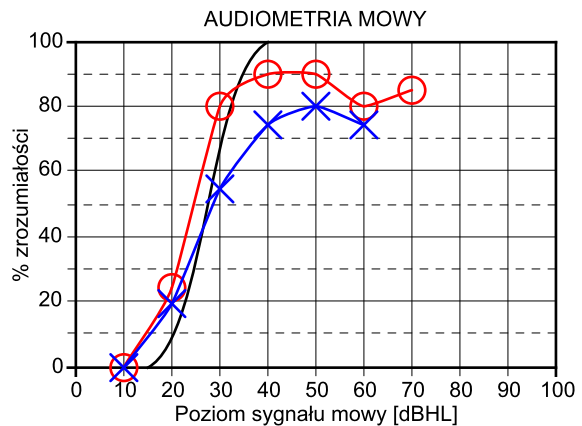
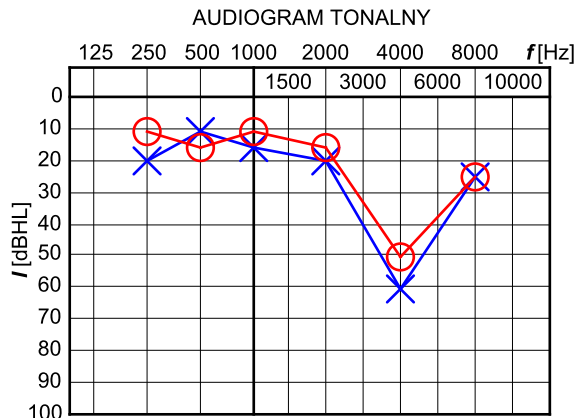
Data przeprowadzenia badania: 2008-08-25

## Wyniki testów audiologicznych przeprowadzonych w serwisie internetowym [www.e-audiologia.pl](http://www.e-audiologia.pl)

### PACJENT

..... Kowalski Jan ..... 53 lat .....  
Nazwisko i imię Wiek  
 Adres: ..... Kołchanowskiego ..... 14/9 .....  
Ulica Numer domu  
 ..... 51-601 ..... Wrocław .....  
Kod pocztowy Miejscowość

### WYNIKI BADAŃ AUDIOLOGICZNYCH



**OPIS WYNIKÓW I KONSULTACJA AUDIOLOGICZNA\***

\*nie stanowi porady lekarskiej w rozumieniu prawa

Mężczyzna, lat 53. Główne dolegliwości: pogorszenie słuchu bez szumów usznych oraz utrudnione rozumienie mowy. W wywiadzie praca w hałasie oraz narażenie na środki toksyczne (tokarz od 30 lat). Inne choroby: przewlekłe zapalenie zatok. Przyjmowane leki: niesteroidowe leki przeciwzapalne.

Audiometria tonalna: obustronny symetryczny niedosłuch rzędu 50-60dBHL przy 4kHz charakterystyczny dla urazu akustycznego

Objaw wyrównania głośności: niedosłuch symetryczny

Audiometria mowy: w uchu prawym próg rozumienia mowy 25dB, ubytek rozróżnienia mowy 10%; w uchu lewym próg rozumienia mowy 35dB, ubytek rozróżnienia mowy 20%

Audiometria mowy w szumie: zapis symetryczny, próg rozumienia mowy -4dB

Rozpoznanie:

Czuciowe uszkodzenie słuchu związane z urazem akustycznym

Podejrzanie zawodowego uszkodzenia słuchu

Najbardziej wrażliwym elementem ucha na hałas są komórki słuchowe ucha wewnętrznego. Przewlekłe oddziaływanie hałasu (podobnie jak krótkotrwała ekspozycja na hałas) może powodować charakterystyczny ubytek słuchu przy częstotliwości około 4kHz. Z czasem ubytek rozciąga się na częstotliwości wyższe a następnie na niższe istotnie upośledzając wydolność socjalną słuchu.

W związku z progresją ubytku słuchu, w przypadku dalszej pracy w hałasie, zaleca się bezwzględne unikanie hałasu. W wypadku braku możliwości zastosowania się do zaleceń konieczna jest zmiana stanowiska lub miejsca pracy.

Uzasadnienie związku przyczynowo-skutkowego pomiędzy pracą w hałasie a uszkodzeniem słuchu jest warunkiem koniecznym do rozpoznania zawodowego uszkodzenia słuchu. W tym celu należy udać się na wizytę do lekarza medycyny pracy. Należy pamiętać, że ostry uraz akustyczny (manifestujący się w podobny sposób) jest traktowany jako wypadek przy pracy, nie jako choroba zawodowa.

W obecnej sytuacji (ubytek słuchu jedynie przy 4kHz) nie wydaje się, aby aparatownie narządu słuchu znacząco poprawiło rozumienie mowy, jakkolwiek można spodziewać się zysku z aparatów słuchowych podczas rozmowy w niesprzyjających warunkach.

Zalecenia:

- zakaz przebywania w hałasie,
- rozważenie aparatuwnia narządu słuchu.

## WYWIAD

## Informacje ogólne

Wiek: 53 lat

Płeć:  mężczyzna  kobieta

## Główne dolegliwości

- Pogorszenie słuchu (obecnie bez szumów usznych)
- Utrudnione rozmienienie mowy
- Ból ucha lub wyciek
- Szumy uszne (uprzednio lub obecnie)
- Zawroty głowy

## Dolegliwości i objawy towarzyszące

- Uczucie zatkania ucha
- Uczucie ciśnienia w uchu (pełności w uchu)
- Trudność w lokalizacji źródła dźwięku
- Lepsze słyszenie w hałasie
- Lepsze słyszenie swojego głosu uchem chorym
- Podwójne słyszenie (ton w jednym uchu wyższy i bardziej szorstki)
- Predyspozycje do produkcji dużej ilości woskowiny usznej
- Pogorszenie słuchu poprzedzone szumem usznym
- Pojawienie dolegliwości poprzedzone kąpielą lub basenem

## Wywiad środowiskowy

- Przebyty uraz akustyczny
- Praca w hałasie
- Cięża w przebiegu kilku ostatnich lat
- Wypadek komunikacyjny w ostatnich kilku, kilkunastu latach
- Narażenie na środki toksyczne (farby, oleje, chemikalia)

## Inne

Od 30lat pracuję jako tokarz.

## Informacje dodatkowe

- Niedosłuch lub głuchota u członka rodziny

 Choroby towarzyszące i przebyte**Choroby zakaźne (przebyte w ciągu ostatniego roku)**

- Świnka
- Grypa
- Odra
- Płonica
- Ospa wietrzna
- Półpasiec
- Różyczka
- Kiła
- Zapalenie opon mózgowych
- Toksoplazmoza

**Choroby przewlekłe**

- Przewlekły katar
- Przewlekłe zapalenie zatok
- Choroby nerek
- Cukrzyca
- Niedoczynność tarczycy
- Nadczynność tarczycy
- Zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa
- Inne choroby układu kostnego
- Stwardnienie rozsiane
- Wady rozwojowe lub zespoły
- Depresja
- Schorzenia immunologiczne
- Choroby naczyniowe (np. miażdżyca)
- Choroba Recklinghausena
- Choroba nowotworowa

 Przyjmowane leki

- Aminoglikozydy (np. gentamycyna, streptomycyna, amikacyna)
- Antykoncepcja hormonalna
- Leki moczopędne (furosemid lub kwas etakrynowy)
- Leki cytostatyczne
- Niesteroïdowe leki przeciwzapalne: salicylany, ibuprofen, indometacyna

## Informacje uzupełniające

Nie wprowadzono dodatkowych informacji