

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Problemy ze słuchem zwiększają ryzyko upadków

Zaburzenia słuchu mają bezpośredni wpływ na równowagę i ryzyko upadków u osób starszych - informuje pismo „JAMA Otolaryngology-Head & Neck Surgery”.

Naukowcy z centrum New York Eye and Ear Infirmary of Mount Sinai (NYEE) przeanalizowali 28 dotychczasowych prac dotyczących słyszanych dźwięków i równowagi, w których wzięło udział 700 osób - zarówno zdrowych, jak i z zaburzeniami słuchu, widzenia i czucia głębokiego.

Badacze potwierdzili, że rodzaj dźwięku ma duże znaczenie dla zachowania równowagi. Korzystnie działał na przykład szum w tle - podczas gdy osoby, którym w słuchawkach odtwarzano dzwoniący dźwięk przeskakujący z jednej słuchawki na drugą, miały problemy z utrzymaniem równowagi.

Rodzaj dźwięku miał także znaczenie w sytuacji, w której badani mieli wykonać trudne zadanie, wymagające utrzymania równowagi. W przypadku osób z zaburzeniami widzenia czy równowagi dźwiękowa fala stojąca pomagała utrzymywać lepszą postawę.

„Te wyniki sugerują, że dźwięk może działać stabilizująco; stanowić pewnego rodzaju kotwicę, gdy inne zmysły stają się zawodne. Problemy ze słuchem mogą zatem sprzyjać zaburzeniom równowagi i zwiększać ryzyko upadków” - komentuje autorka badań dr Maura Cosetti.

Podczas kolejnych badań dr Cosetti zamierza sprawdzić czy zastosowanie implantów ślimakowych może pomóc zmniejszyć ryzyko upadków u osób z uszkodzonym słuchem.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosc/29508.html>



23-12-2024

## **Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia**

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## **Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!**

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## **Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn**

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**