

[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 stały szum w tle - podczas gdy osoby, którym w słuchawkach odtwarzano dzwoniący dźwięk przeskakujący z jednej słuchawki na drugą, miały problemy z utrzymaniem równowagi.

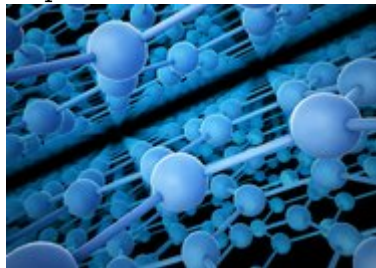
Rodzaj dźwięku miał także znaczenie w sytuacji, w której badani mieli wykonać trudne zadanie, wymagające utrzymania równowagi. W przypadku osób z zaburzeniami widzenia czy równowagi dźwiękowa fala stojąca pomagała utrzymywać lepszą postawę.

„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/aktualnosci/29508.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy