

[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

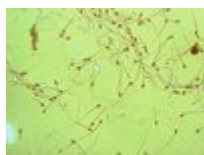
Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Ultradźwięki - nowa metoda antykoncepcji dla panów

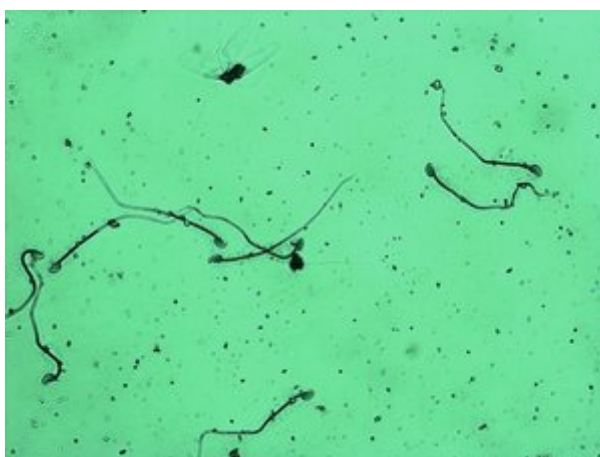
Naukowcy z University of North Carolina opublikowali rezultaty badań przeprowadzonych na szczurach. Wynika z nich, że za pomocą fal dźwiękowych można zmniejszyć liczbę plemników do poziomu, który przypominałby bezpłodność.



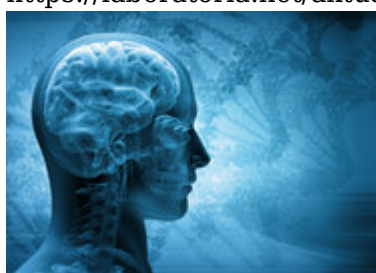
Według uczonych, znaczne zmniejszenie ilości komórek wytwarzających plemniki oraz samych plemników następuje po „podaniu” dwóch, 15-minutowych dawek fal dźwiękowych w słonej wodzie. Zabieg ma przynieść najlepsze efekty, jeśli zostanie powtórzony po dwóch dniach.

Naukowcy uznali, że bezpłodność to stan, w którym liczba plemników spada poniżej 15 milionów na mililitr. U obserwowanych szczurów ilość plemników zmniejszyła się do 10 milionów na mililitr.

Według szefa zespołu badawczego dr James’a Tsuruta, taka metoda antykoncepcji jest bardzo obiecująca, ale cały czas wymaga przeprowadzenia kolejnych eksperymentów. Chodzi przede wszystkim o sprawdzenie, jak długo trwa efekt antykoncepcyjny i czy jest to bezpieczna metoda, którą można zastosować wielokrotnie. Naukowcy muszą udowodnić, że zmiany wywołane przez fale dźwiękowe są odwracalne i nie doprowadzą do trwałej bezpłodności. Jak uważa dr Allan Pacey, wykładowca z University of Sheffield, istnieje ryzyko, że taka ingerencja może prowadzić do trwałego uszkodzenia plemników.



Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>
<https://laboratoria.net/aktualnosci/12649.html>



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy