

[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

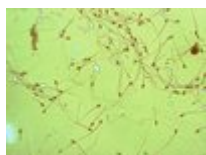
Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Ultradźwięki - nowa metoda antykoncepcji dla panów

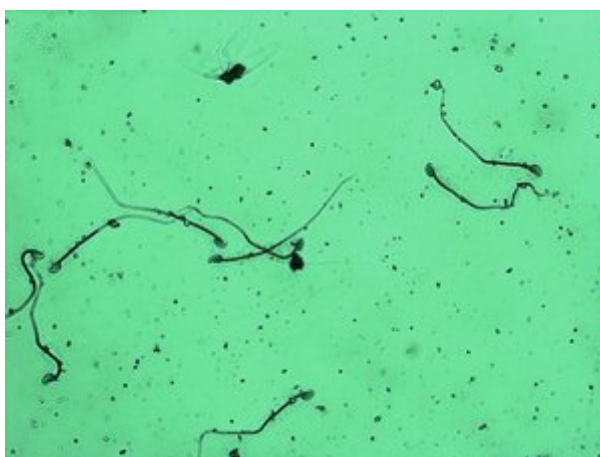
Naukowcy z University of North Carolina opublikowali rezultaty badań przeprowadzonych na szczurach. Wynika z nich, że za pomocą fal dźwiękowych można zmniejszyć liczbę plemników do poziomu, który przypominałby bezpłodność.



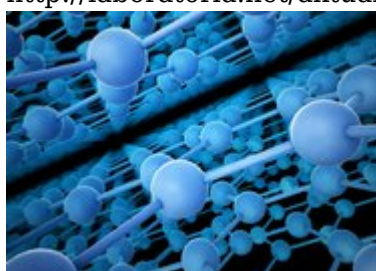
Według uczonych, znaczne zmniejszenie ilości komórek wytwarzających plemniki oraz samych plemników następuje po „podaniu” dwóch, 15-minutowych dawek fal dźwiękowych w słonej wodzie. Zabieg ma przynieść najlepsze efekty, jeśli zostanie powtórzony po dwóch dniach.

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>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12649.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