

[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

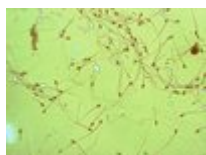
Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Ultradźwięki - nowa metoda antykoncepcji dla panów

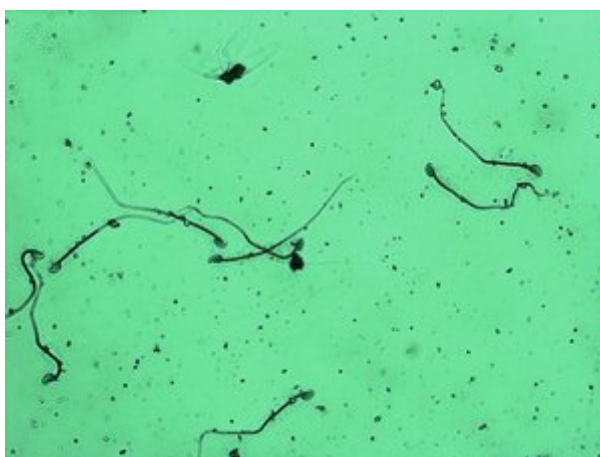
Naukowcy z University of North Carolina opublikowali rezultaty badań przeprowadzonych na szczurach. Wynika z nich, że za pomocą fal dźwiękowych można zmniejszyć liczbę plemników do poziomu, który przypominałby bezpłodność.



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>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days – kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy