

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Nowatorski sposób diagnozowania depresji



Obecnie coraz częściej słyszy się o depresji. Jak się okazuje, zdiagnozowanie choroby jest dla lekarzy i terapeutów nie lada zadaniem. Zespół inżynierów z Ameryki wpadł na interesujący pomysł jak pomóc lekarzom.

Specyfika depresji jest taka, że jej symptomy najbardziej zauważalne są dla osoby borykającej się z chorobą, bardzo rzadko zauważa je inna osoba. Inżynierowie Saurabh Sahu oraz Carol Espy-Wilson wpadli na pomysł, że choroba może także zaburzać mowę. Zaburzenia te nie są dostrzegane bezpośrednio lecz za pomocą specjalistycznych narzędzi.

Zespół wykonał badania w których zmierzył takie właściwości mowy jak drganie głosu, szybkość mówienia, zmiany głośności czy dźwięki powstające, gdy struny głosowe są rozluźnione.

Odwołując się także do wyników przeprowadzonych wcześniej badań naukowcy odnaleźli pewne różnice w głosie pomiędzy osobami, które cierpią na depresję a osobami, które wyleczyły się z tej choroby. Okazuje się, że wraz z poprawą stanu zdrowia osoby mówią szybciej, a liczba drgań oraz zmian głośności znacznie się zmniejsza.

Przeprowadzone badania dają nadzieję, że poprzez analizę mowy będzie możliwość kontroli stanu zdrowia osób, które borykają się z depresją. Na chwilę obecną jednak warunkiem koniecznym jest przeprowadzenie dodatkowych badań, które mają ocenić, czy analiza jest wystarczającym narzędziem do diagnozy. Jeśli okaże się, że tak będzie możliwość „wychwycenia” tych osób szybciej oraz zapewnienia im specjalistycznej pomocy.

Źródło: [PSMag](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22566.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