

[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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

[Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami](#)

nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy