

[Akceptuje](#)

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](#)

Słaby węch seniora wskaźnikiem ryzyka demencji

Problemy seniora z identyfikacją powszechnie znanych zapachów mogą świadczyć o znacznie podwyższonym ryzyku wystąpienia demencji w przyszłości - wykazało badanie,

które opublikowało pismo "Neurology".

Zdaniem autorów pracy - naukowców z University of California w San Francisco - badanie dostarcza kolejnych dowodów na to, że testy węchowe mogą być prostą, nieinwazyjną, tanią, a zarazem czułą metodą identyfikacji seniorów szczególnie zagrożonych rozwojem demencji, której najpoważniejszą postacią jest choroba Alzheimera.

Wskazywały na to już wcześniejsze badania, jednak nie objęto nimi dość zróżnicowanych populacji. Dlatego nie było jasne, czy taki test może być użyteczny.

Naukowcy pod kierunkiem prof. Kristine Yaffe z University of California w San Francisco przeanalizowali dane zebrane wśród ponad 2400 seniorów rasy czarnej i białej, uczestników studium pt. Health, Aging, and Body Composition. W momencie włączenia do niego badani byli w wieku 70-79 lat, nie mieszkali w ośrodku opieki i nie mieli demencji.

Uczestnicy badania przeszli test węchowy (Cross Cultural Smell Identification Test) na identyfikację powszechnie znanych zapachów, niezależnie od kregu kulturowego. Stan ich zdrowia śledzono średnio przez niemal 12 lat.

Okazało się, że ci, którzy uzyskali złe wyniki w tym teście, mieli 2-3-krotnie wyższe ryzyko rozwoju demencji dziewięć lat później niż seniorzy, którzy uzyskali w nim dobre wyniki. Ci, którzy mieli wyniki umiarkowanie dobre, byli o 1,4 do 1,8 razy bardziej zagrożeni pogorszeniem sprawności intelektualnej.

"Nasze obserwacje mogą mieć istotne znaczenie dla prewencji i leczenia demencji" - komentuje prof. Yaffe. Jej zdaniem praca ta potwierdza związek, jaki zachodzi między sprawnością zmysłu węchu a ryzykiem pogorszenia zdolności poznawczych. Wskazuje też, że wykonywanie testów zapachowych może być obiecującą metodą wczesnego wykrywania zagrożenia demencją.

Na razie podłoże zależności między zmysłem węchu a demencją nie jest do końca poznane. Naukowcy spekulują natomiast, że w przypadku choroby Alzheimera proces degeneracji neuronów w mózgu może dotyczyć w pierwszej kolejności opuszki węchowej i szlaków węchowych przekazujących informację o zapachu do kory węchowej.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/26756.html>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy