

[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](#)

Mózg może przezwyciężyć skutki choroby Alzheimera



Ludzki mózg może przewycięzać niektóre wczesne zmiany zachodzące w przebiegu choroby Alzheimera - informuje pismo "Nature Neuroscience".

Naukowcy z University of California przebadali 71 osób niewykazujących objawów spadku sprawności umysłowej. Podzielono je na 3 grupy: 22 młodych osób, 33 starsze osoby bez fizycznych objawów typowych dla demencji oraz 16 sprawnych umysłowo starszych osób, u których rezonans magnetyczny wykazał obecność w mózgu złogów amyloidowych - białkowych splątków uważanych za typową cechę choroby Alzheimera.

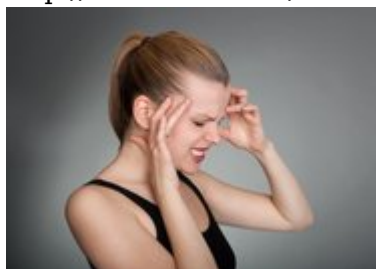
Wszystkich uczestników poproszono o dokładne zapamiętanie serii obrazów, podczas gdy aparatura do funkcjonalnego rezonansu magnetycznego śledziła aktywność ich mózgow.

Następnie badane osoby poproszono o przypomnienie sobie w ogólnych zarysach oraz w szczegółach wszystkich obrazów, jakie widzieli. Zarówno osoby ze złogami amyloidu jak i bez nich radziły sobie równie dobrze, jednak w grupie ze splątkami amyloidu odnotowano większą aktywność mózgu, gdy dokładnie przypominały sobie obrazy. Sugeruje to, że utrzymują one sprawność umysłową dzięki mobilizacji centralnego układu nerwowego.

„Bardzo możliwe, że ludzie przez całe życie aktywni poznawczo mają mózgi, które są w stanie lepiej dostosować się do potencjalnych uszkodzeń” - powiedział kierujący badaniami dr William Jagust z University of California. Eksperci ostrzegają jednak, że do zrozumienia tych procesów potrzebne są dalsze badania.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22205.html>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jezeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

[Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy