

[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. Ekspert ostrzegają jednak, że do zrozumienia tych procesów potrzebne są dalsze badania.

Źródło: www.nauka.pap.pl

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



03-10-2024

Studenci poszerzają wiedzę medyczną

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

Psycholog o pomocy powodzianom

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

Muzyka pomocna w leczeniu osób

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

Potrafimy zapędzić bakterie do roboty

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

System ewaluacji działalności naukowej

wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy