

[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>



10-01-2025

Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?

Polski zespół naukowców odkrył istotę maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

[Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie](#)

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

Informacje dnia: [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#)

Partnerzy