

[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](#)

Układ odpornościowy może sam zwalczyć alzheimera



Ingerencja w funkcjonowanie systemu immunologicznego myszy sprawia, że organizm zwierząt samodzielnie oczyszcza mózg z nagromadzonych płytek amyloidowych, redukując objawy choroby Alzheimera - czytamy w czasopiśmie „Neuron”.

Naukowcy z Uniwersytetu Południowej Kalifornii (USA) wykazali, że zablokowanie cytokiny przeciwzapalnej - interleukiny 10 - przywraca prawidłowe funkcje poznawcze u myszy z chorobą Alzheimera.

Zablokowanie interleukiny 10 (substancji hamującej odpowiedź układu odpornościowego) powoduje, że organizm usuwa z mózgu nadmiar toksycznych płytek amyloidowych, pod wpływem których dochodzi do uszkodzenia komórek nerwowych, a w konsekwencji do pogorszenia funkcjonowania pamięci i innych negatywnych zmian charakterystycznych dla choroby Alzheimera.

Zastosowanie nowej metody leczenia u zmodyfikowanych genetycznie myszy cierpiących na alzheimera sprawia, że objawy choroby zanikają, a zwierzęta zaczynają radzić sobie w testach poznawczych równie dobrze jak zdrowe gryzonie.

„Choroba Alzheimera jest jednym z największych wyzwań zdrowotnych naszych czasów i do tej pory nie poznano skutecznych sposobów jej leczenia. Rezultaty naszego badania pokazują, że przeprogramowanie odpowiedzi immunologicznej może pomóc w oczyszczeniu mózgu z toksycznych płytek i dają nadzieję na opracowanie bezpiecznej i efektywnej metody terapii tej wyniszczającej choroby umysłu” - komentuje współautor badania Terrence Town.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23007.html>



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy