

[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

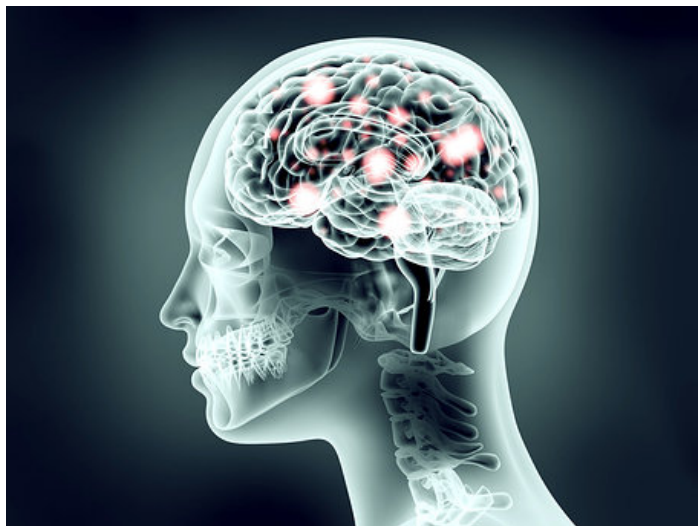
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Leki na cukrzycę przywracają pamięć



Kombinacja leków opracowana z myślą o chorych na cukrzycę typu 2 przywraca pamięć myszom z odpowiednikiem choroby Alzheimera - informuje pismo "Brain Research".

Wciąż nieuleczalna choroba Alzheimera jest najczęstszą przyczyną demencji, a liczba chorych rośnie wraz ze starzeniem się społeczeństwa.

Poszukując sposobów powstrzymania demencji, naukowcy badają także działanie istniejących już leków na inne dolegliwości - w nadziei, że okażą się one skuteczne przeciwko alzheimerowi. Leki już sprawdzone pod względem działań ubocznych można taniej i szybciej zastosować u pacjentów.

Zespół prof. Christiana Holschera z Lancaster University (Wielka Brytania) wspólnie z naukowcami z chińskich uniwersytetów przeprowadził badania na transgenicznym myszach APP/PS1. Mają one zmutowane ludzkie geny, powodujące chorobę Alzheimera.

Myszom w podeszłym wieku, w zaawansowanym stadium neurodegeneracji podano kombinację glukagonopodobnego peptydu 1 (GLP-1), glukozozależnego peptydu insulinotropowego (GIP) i glukagonu. Podobnie jak insulina, chronią one komórki nerwowe.

Po dwóch miesiącach codziennych zastrzyków tych leków test w labiryncie wykazał znaczną poprawę pamięci i zdolności do uczenia się. Lek podniósł także poziom mózgowego czynnika wzrostu, który chroni komórki nerwowe. Zmalała liczba związanych z chorobą Alzheimera blaszek amyloidowych w mózgu, obniżyło się nasilenie stresu oksydacyjnego i przewlekłych procesów zapalnych, a tempo utraty komórek nerwowych spadło.

Zdaniem autorów zastosowana u myszy terapia mogłaby pomóc także ludziom z chorobami neurodegeneracyjnymi - jednak potrzebne są dalsze badania.

Cukrzyca typu 2 zwiększa ryzyko choroby Alzheimera i ma związek z postępem tej choroby. Spadek wydzielania insuliny oraz wrażliwości na nią może mieć związek z procesami degeneracyjnymi w mózgu - insulina ma właściwości chroniące komórki nerwowe.

Wyniki badań sugerują, że także zmiany stylu życia normalizujące poziom cukru we krwi i wpływające na wydzielanie insuliny mogą nie tylko zapobiegać cukrzycy typu 2, ale - pośrednio - również chorobie Alzheimera.

Â

Autor: Paweł Wernicki

Źródło: www.pap.pl

Â

<https://laboratoria.net/aktualnosci/28037.html>



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

[3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy