

[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](#)

Wariant genu APOE a szybsza atrofia mózgu



Wariant genu APOE występujący u osób z łagodnymi zaburzeniami poznawczymi może prowadzić do szybszej atrofii mózgu - wynika z badań opublikowanych w piśmie "Radiology".

Gen apolipoproteiny E (APOE) pełni szereg funkcji w transporcie i metabolizmie lipidów. Większość osób posiada co najmniej jedną kopię wariantu APOE E3 (epsilon 3), który jest neutralny. Mniej popularnym wariantem jest E4 (epsilon 4), który ma związek z podwyższonym ryzykiem wczesnego rozwoju choroby Alzheimera i szybszym postępowaniem choroby - wyjaśnia dr Jeffrey R. Petrella, autor badań.

Dr Petrella przeanalizował informacje z bazy danych Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI), dotyczące 237 pacjentów o średniej wieku 80 lat, u których występowały łagodne zaburzenia poznawcze. Naukowcy wykorzystali rezonans magnetyczny, by obserwować poziom atrofii mózgu pacjentów przez 12-48 miesięcy.

Okazało się, że atrofia mózgu w 13 z 15 obszarów uważanych za główne cele choroby Alzheimera postępowała znacznie szybciej u osób posiadających wariant E4 niż u osób posiadających wariant E3.

"Leki zatwierdzone dotychczas przez FDA (amerykańską Agencję Żywności i Leków) działają na objawy, nie modyfikując przyczyny choroby. Zamierzamy prowadzić dalsze badania w celu opracowania i przetestowania leków, które będą wpływały na sam przebieg choroby" - komentuje dr Petrella.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/20417.html>



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

[Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

[Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

[Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy