

### [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](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

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



14-01-2025

## **Targi LABS EPXO 2025**

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

## **Nanotechnologia w medycynie**

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

## **Uważaj na zimno**

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

## **Indeks sytości i gęstość odżywcza**

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

## **Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana**

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

## **Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi**

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

## Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

## Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

**Partnerzy**