

[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](#)

Zanieczyszczone powietrze wpływa na sprawność umysłową seniorów

Ekspozycja na zanieczyszczone powietrze we wczesnym dzieciństwie może mieć negatywny wpływ na sprawność umysłową 60 lat później - informuje „Journal of Alzheimer's Disease”.

Badacze z Uniwersytetu Edynburskiego przeprowadzali testy zdolności poznawczych u ponad 500 seniorów w wieku około 70 lat, a następnie kolejno w wieku 76 i 79 lat. Te same testy uczestnicy przeszli wcześniej w dzieciństwie (w wieku 11 lat).

Stopień zanieczyszczenia powietrza w miejscu zamieszkania uczestników w pierwszych latach życia określano korzystając z modelu EMEP4UK, który pozwala określić historyczne stężenie pyłu zawieszonego PM2.5 na danym obszarze.

Po wzięciu pod uwagę czynników związanych ze stylem życia, takich jak palenie papierosów czy status społeczno-ekonomiczny, badacze stwierdzili, że u osób wdychających w dzieciństwie powietrze gorszej jakości nastąpiło silniejsze pogorszenie funkcji poznawczych w późniejszym wieku.

„To pierwszy krok do zrozumienia szkodliwego wpływu zanieczyszczeń powietrza na mózg. Dalsze badania mogą pomóc opracować strategie zmniejszające ryzyko demencji u przyszłych pokoleń” - komentuje dr Tom Russ, autor analizy.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/30306.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