

[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](#)

Bakterie nazębne zmieniły się w ciągu tysięcy lat

Zmiana diety na przestrzeni ostatnich tysięcy lat wpłynęła na ewolucję flory bakteryjnej na naszych zębach - wynika z badań opublikowano na łamach pisma "Nature Genetics". Obecnie jama ustna jest w permanentnym stanie choroby.



W ciągu ostatnich tysięcy lat dieta ludzka zmieniła się radykalnie. Najpierw związane to było z upowszechnianiem się rolnictwa i przejściem z pożywienia łowców-zbieraczy na dietę opartą na płodach rolnych. Kolejny ważny etap to rewolucja przemysłowa i upowszechnienie się żywności przetworzonej.

Naukowcy pod kierunkiem prof. Alana Coopera, dyrektora Centre for Ancient DNA przy Uniwersytecie w Adelaidzie w Australii, przebadali płytkę nazębną pobraną z 34 szkieletów ludzkich z północnej Europy z okresu ostatnich 7500 lat - od epoki brązu po średniowiecze. W płytce nazębnej zachowało się DNA bakterii, które zamieszkiwały jamę ustną ludzi.

Okazuje się, że zmiany w naszej diecie niekorzystnie - z punktu widzenia zdrowia ludzkiego - wpływały na skład flory bakteryjnej, opisują badacze z międzynarodowego zespołu.

"To pierwsza dokumentacja tego, jak nasza ewolucja w ciągu ostatnich 7500 lat wpłynęła na bakterie, które nosimy w sobie oraz jak ważne są konsekwencje tych zmian dla naszego zdrowia" - wyjaśnia prof. Cooper.

"Bakterie jamy ustnej u współczesnych ludzi są zdecydowanie mniej różnorodne niż u historycznych populacji" - tłumaczy badacz. Jak dodaje, uważa się, że przyczynia się to do chronicznego stanu chorobowego jamy ustnej. Dotyczy to społeczeństw, gdzie występuje postindustrialny styl życia.

Naukowcy planują teraz rozszerzenie swoich badań w czasie oraz objęcie nimi innych gatunków, w tym neandertalczyków.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/16732.html>



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

Aż połowę studentów cechuje negatywna

emocjonalność

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

[Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk](#)

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy