

[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>



30-04-2026

[PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

[Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#)

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

[Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#)

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

[Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#)

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



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.

Informacje dnia: [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Partnerzy