

[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
<http://laboratoria.net/aktualnosci/16732.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy