

[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](#)

Neandertalskie kobiety niezbyt długo karmiły dzieci piersią

Kobiety neandertalskie odstawiały swoje dzieci od piersi dość szybko. Potwierdzające to badania szkliwa zębów przedstawiono w najnowszym "Nature".

Moment odstawiania dziecka od piersi jest szalenie ważny w życiu wielu ssaków, w tym ludzi, gdyż bezpośrednio wpływa na młodego osobnika, a pośrednio ma znaczenie dla całego gatunku. Dłuższe karmienie piersią może oznaczać korzyści dla dziecka, jego zdrowia fizycznego (mleko zawiera np. substancje zwiększające odporność) i psychicznego (zawartość mleka i sama możliwość ssania działają uspokajająco i mają znaczenie dla rozwoju więzi z matką).



Naukowcy przypominają też, że systematyczna produkcja mleka powoduje w organizmie kobiety zmiany hormonalne, wpływające na jej płodność, mówi się wręcz o niepłodności laktacyjnej. Dlatego też szybsza rezygnacja z karmienia oznacza krótszy okres niepłodności u matki. Ma to pośrednie znaczenie dla całej populacji - jej wielkości, ewolucji i sukcesu w podboju otoczenia.

Z powodu tak dużego znaczenia laktacji naukowcy starają się coraz lepiej poznać ewolucję jej mechanizmów u naszych przodków. Badania utrudnia jednak brak materialnych dowodów pozwalających ustalić, kiedy i jak w historii gatunku dochodziło do ważnych zmian w diecie dzieci. Niedawno naukowcy docenili możliwości związane z analizami szkliwa skamieniałych zębów. Brenda Eskenazi ze School of Public Health na University of California w Berkeley (USA) oraz Manish Arora z Harvard School of Public Health w Bostonie (USA) i ich współpracownicy dowodzą, że sposób rozmieszczenia baru w szkliwie odzwierciedla zmiany w diecie, m.in. związane z przestawieniem się dzieci z mleka na nowe pokarmy. Możliwości tej techniki potwierdzono podczas badania zębów ludzi i makaków. Ich analizy potwierdziły, że w okresie karmienia piersią stężenie baru wzrasta, po czym - po odstawieniu - gwałtownie spada.

Autorzy publikacji zbadali zęby dziecka neandertalskiego. Stężenie baru w szkliwie pozwala stwierdzić, że wyłącznie mlekiem matki żywiło się ono przez siedem miesięcy. Przez siedem kolejnych miesięcy dieta dziecka była stopniowo rozszerzana o inne rodzaje pożywienia. Później maluch przestawił się wyłącznie na pokarmy stałe.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17880.html>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy