

[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](#)

Za mało jodu w mleku matki

Dane te są o tyle wstrząsające, iż obie te substancje wpływają poprzez hormony tarczycy na prawidłowy rozwój mózgu dziecka.

Badania prowadzone były przez zespół naukowców współpracujących z profesorem Purnendu K (Sandy) Dasgupta z University of Texas, a polegały na dokładnej analizie stężenia jodu oraz

nadchloranów w mleku karmiącej matki oraz w próbkach jej moczu.

13 ochotniczek przez 24 godziny pobierało próbki swojego moczu. Te same osoby, w przedziale wiekowym między 24-34 lata, cztery razy dziennie, przez trzy wybrane dni, zbierały również próbki naturalnego pokarmu, którym karmione były noworodki - wszystkie próbki były następnie szczegółowo analizowane na obecność jonu oraz związków chloru przez zespół prof. Dasgupta.

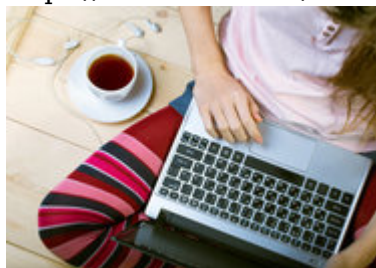
W trakcie badań okazało się, iż stężenie jodu w pokarmie karmiących matek jedynie w jednym przypadku było właściwe dla nowo narodzonych dzieci! Pozostałe noworodki otrzymywały zdecydowanie za mało tego, jakże ważnego dla rozwoju dziecka pierwiastka. Spośród 13 badanych dzieci, 6 karmione było pokarmem o zawartości jodu sięgającej zaledwie 30 % normy ustanowionej przez odpowiednie instytucje rządowe.

Jednocześnie, 9 z 13 maluchów wraz z pokarmem matki spożywało zdecydowanie więcej, niż zezwalają na to normy, nadchloranów. Pokarm jednej z matek zawierał stężenie nadchloranów przekraczające 3-krotnie amerykańskie normy!

Według naukowców konieczne jest bardzo dokładne monitorowanie diety nowo narodzonych dzieci, których to prawidłowy rozwój w dużej mierze zależy od składu chemicznego spożywanego mleka matki. Jednocześnie wskazane jest opracowanie nowych norm, które będą określały dopuszczalne, bezpieczne stężenia różnych związków chemicznych, w tym nadchloranów, by minimalizować zagrożenie, jakie stanowi dla tak małych organizmów zbyt duża koncentracja toksycznych dla dzieci chemikaliów w pokarmie matki.

PAP/Onet.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5216.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

[Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy](#)
[sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)
[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać](#)
[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą](#)
[chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy