

[Akceptuję](#)

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](http://laboratoria.net/aktualnosci/5216.html)

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



30-11-2021

Globalne zagrożenie związane z Omikronem **bardzo wysokie**

Omikron ma bezprecedensową liczbę mutacji kolców.



30-11-2021

[Na prehistorycznej Ziemi lało jak z cebra](#)

Obecnie obserwuje się niewielki wzrost średnich globalnych temperatur.



30-11-2021

[Aktywność wpływa na zdrowie psychiczne w czasie pandemii](#)

Informują naukowcy z North Carolina State University.



30-11-2021

[Picie kawy może obniżyć ryzyko choroby Alzheimera](#)

Informuje pismo „Frontiers in Aging Neuroscience“.



30-11-2021

[BioNTech rozpoczyna badania nad szczepionką na wariant wirusa Omikron](#)

Rozwój szczepionki zaadoptowanej do nowych wariantów wirusa jest procedurą standardową.



30-11-2021

[300 mln zł na technologię RNA w Polsce](#)

ABM wyłoniła w konkursie pięć zespołów badawczych.



30-11-2021

[Z trzecią dawką szczepionki przeciwko COVID-19 nie warto czekać](#)

Powiedziała prof. Joanna Zajkowska z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.



30-11-2021

[Niektórzy chorzy nie odczuwają duszności](#)

Nawet wtedy, gdy mają znacznie obniżoną saturację krwi, sięgającą aż 70 proc.

Informacje dnia: [Globalne zagrożenie związane z Omikronem bardzo wysokie](#) [Na prehistorycznej Ziemi lało jak z cebra](#) [Aktywność wpływa na zdrowie psychiczne w czasie pandemii](#) [Picie kawy może obniżyć ryzyko choroby Alzheimera](#) [BioNTech rozpoczyna badania nad szczepionką na wariant wirusa Omikron](#) [300 mln zł na technologię RNA w Polsce](#) [Globalne zagrożenie związane z Omikronem bardzo wysokie](#) [Na prehistorycznej Ziemi lało jak z cebra](#) [Aktywność wpływa na zdrowie psychiczne w czasie pandemii](#) [Picie kawy może obniżyć ryzyko choroby Alzheimera](#) [BioNTech rozpoczyna badania nad szczepionką na wariant wirusa Omikron](#) [300 mln zł na technologię RNA w Polsce](#) [Globalne zagrożenie związane z Omikronem bardzo wysokie](#) [Na prehistorycznej Ziemi lało jak](#)

[z cebra Aktywność wpływa na zdrowie psychiczne w czasie pandemii Picie kawy może obniżyć ryzyko choroby Alzheimera BioNTech rozpoczyna badania nad szczepionką na wariant wirusa Omikron 300 mln zł na technologię RNA w Polsce](#)

Partnerzy