

[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](#)

Zmiany epigenetyczne wywołane przez cesarskie cięcie



Jakiś czas temu dowiedziono, że cesarskie cięcie, przez które rodzą się dzieci wpływa między innymi na wysokie ryzyko zachorowania na cukrzycę typu pierwszego, jednak nikt wcześniej nie potwierdził, że jest to efekt właśnie takiego porodu. Obecnie naukowcy ustalili, że chętnie stosowana przez lekarzy „cesarka” przyczynia się do zmian epigenetycznych u noworodków.

Badacze Karolinska Institutet ze Szwecji pracujący dla profesora Tomasa Ekstroma podczas badań odkryli, że wśród dzieci przychodzących na świat poprzez cesarskie cięcie występuje zwiększona metylacja DNA komórek macierzystych. Organizm takich dzieci inaczej interpretuje genetyczny materiał. U dzieci rodzonych metodami naturalnymi nie zaobserwowano takich zmian, jednak w tej chwili nie ma informacji czy taki efekt utrzymuje się także na długo po porodzie czy to jedynie sytuacja przejściowa.

Lekarze uważają, że za zaistniałą sytuację odpowiada „beztresowe” przyjście na świat, jakim niewątpliwie dla dziecka jest poród metodami cesarskiego cięcia. Poród naturalny wywiera na noworodku przez długi czas pewien stres, co jest dobrym, naturalnym bodźcem, który przygotowuje mały organizm do życia poza macicą.

Na ten moment nie ma dokładnej informacji czy ekspresja DNA i jej zmiany mają faktyczne oddziaływanie na zdrowie dziecka, jednak uważa się, że one wpływają na działanie m.in. układu odpornościowego. Dalsze badania są konieczne żeby poznać, czy mechanizm za tym stojący ma wpływ na zdrowie dzieci.

Źródło: [American Journal of Obstetrics and Gynecology](http://laboratoria.net/aktualnosci/21899.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21899.html>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy