

[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.

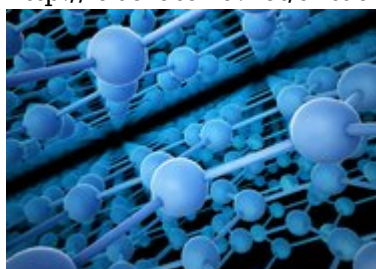
Badacze Karolinska Institutet ze Szwecji pracujący dla profesora Tomasa Ekstroma podczas badań odkryli, że wśród dzieci przychodzących na świat poprzez cesarskie cięcie występuje zwiększona metylacja DNA komórek macierzystych. Organizm takich dzieci inaczej interpretuje genetyczny materiał. U dzieci 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 „bezsresowe” 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>



28-05-2024

Drzące nanorurki

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

[ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

[Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy