

### [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>



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**