

[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](#)

Płeć dziecka wpływa na odporność ciężarnych

W Centrum Medycznym Wexnera Uniwersytetu Stanowego Ohio przeprowadzono badania mające na celu sprawdzenie związku między poziomem cytokin a płcią dziecka. Naukowcy zaprosili do centrum 80 ciężarnych kobiet, którym zbadano stężenie tych związków we krwi oraz produkcję komórek odpornościowych odpowiedzi na działanie bakterii.

Wyniki pokazały, że w przypadku obydwu płci ilość cytokin jest taka sama, a różnica pojawia się w ilości produkowanych komórek odpornościowych. Okazało się, że kobiety będące w ciąży z dziewczynkami przejawiają silniejszą odpowiedź zapalną, czyli produkują więcej cytokin prozapalnych w spotkaniu z bakteriami. Naukowcy nie chcą poprzestać na tym wyniku, konieczne jest przeprowadzenie dalszych badań, ale bardzo prawdopodobne jest, że silniejsza reakcja na bakterie powoduje, że matki dziewczynek doświadczają ostrzejszych objawów pewnych dolegliwości, w tym astmy.

Jak zauważa dr Amanda Mitchell, badanie to było potrzebne by ulepszyć współpracę kobiet z ginekologami, którzy będą mogli teraz przewidzieć, jak płeć płodu może wpłynąć na reakcje odpornościowe na bodźce z codziennego życia. Zdaniem Mitchell otworzyły się teraz przed nimi drzwi do odpowiedzi na pytanie, jak różnice w reakcjach immunologicznych wpływają na odpowiedź organizmu kobiet na wirusy, zakażenia lub choroby przewlekłe oraz, co ważniejsze, jak te odpowiedzi wpływają na stan płodu.

Co jest już wiadome to to, że stan zapalny ciężarnych oddziałuje na np. czas porodu. Jednak na odpowiedzi na powyższe pytania będzie trzeba poczekać, aż zostanie przeprowadzona większa ilość badań.

Źródło: [Ohio State University Wexner Medical Center](http://laboratoria.net/aktualnosci/26918.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26918.html>



24-09-2024

Migrena to choroba - można ją leczyć

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

[Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#)

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżycy](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

[Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba – można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżycy](#) [Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba – można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna](#)

[edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)
[Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy