

[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](#) [Szkozenia](#) [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)

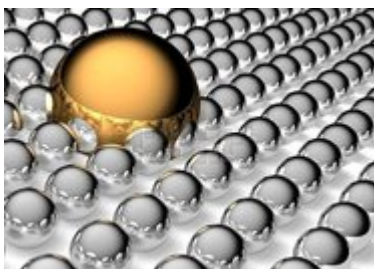
<http://laboratoria.net/aktualnosci/26918.html>



14-01-2025

[Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy