

### [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](https://laboratoria.net/aktualnosci/26918.html)

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



21-05-2026

## [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## [Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## [Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## [Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczzerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

## **Partnerzy**