

### [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](#)

## Infekcje wirusowe zwiększają ryzyko astmy



**Przebyte w okresie noworodkowym infekcje wirusowe niekorzystnie wpływają na układ odpornościowy, co zwiększa ryzyko wystąpienia astmy w późniejszym życiu - informuje pismo "Nature Medicine".**

Astma to przewlekła, zapalna choroba dróg oddechowych. Gdy drogi oddechowe pacjenta ulegną podrażnieniu, kurczą się mięśnie w ich ścianie i rośnie produkcja lepkiego śluzu. To sprawia, że oddychanie staje się trudne.

Wcześniejsze badania wskazywały na związek pomiędzy powtarzającymi się zakażeniami układu oddechowego wirusem RSV, a pojawieniem się astmy w późniejszym życiu.

Na przykład szwedzka praca wykazała, że 39 proc. niemowląt przyjętych do szpitala z zakażeniem RSV miało astmę w wieku lat 18, natomiast w przypadku dzieci, które nie przeżyły takiej infekcji w wieku niemowlęcym astma rozwinęła się tylko u 9 proc.

Nie było jednak wiadomo, w jaki sposób wirus miałby powodować astmę. Naukowcy z University of Pittsburgh School of Medicine twierdzą, że dzięki badaniom na myszach udało im się wyjaśnić to zjawisko.

Wykazali, że infekcje powodowane przez wirusa RSV pozbawiają komórki układu odpornościowego (regulatorowe limfocyty T) ich zdolności do łagodzenia procesu zapalnego w drogach oddechowych.

Autorzy badań twierdzą, że uzyskane wyniki pomogą w opracowaniu metod zapobiegania tej chorobie i leczenia jej. Ich zdaniem we wczesnym okresie życia istnieje "okno" - czas, w którym komórki odpornościowe są szczególnie podatne na uszkodzenia.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/14757.html>



12-05-2026

## **Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości**

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## **Jak rower zmienił świat**

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## **Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...**

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## **Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością**

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## **Norowirusy - biegunka brudnych rąk**

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## **Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży**

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## **Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem**

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

## **Partnerzy**