

### [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 spowodowane 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)

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



02-07-2024

## [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

# dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**