

[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](#)

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



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy