

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



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy