

[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](#)

Palenie w czasie ciąży osłabia odporność dziecka



Dzieci kobiet, które paliły w czasie ciąży mają niższą odporność i są bardziej narażone na różne infekcje oraz zgon z ich powodu - wynika z badań, o których informuje serwis EurekAlert.

Naukowcy z University of Washington (USA) oraz z Giesel School of Medicine doszli do takich wniosków po przeanalizowaniu danych zebranych łącznie wśród ponad 100 tys. dzieci urodzonych w stanie Waszyngton w latach 1987-2004.

Okazało się, że dzieci matek, które paliły w ciąży były o 50 proc. bardziej narażone na hospitalizację lub zgon z powodu różnych schorzeń zakaźnych w porównaniu z dziećmi kobiet niepalących. Ryzyko pobytu w szpitalu z powodu infekcji dróg oddechowych było o 69 proc. wyższe dla dzieci mam palących w ciąży, a z powodu innych infekcji - o 27 proc. wyższe.

Dotyczyło to nawet maluchów urodzonych o czasie i z prawidłową masą ciała. Naukowcy nie zaobserwowali jedynie związku między paleniem papierosów a wyższym ryzykiem zgonu z powodu infekcji w przypadku maluchów, które urodziły się z niedowagą.

"Od dłuższego czasu wiadomo, że dzieci urodzone przez kobiety, które paliły w okresie ciąży są bardziej narażone na poważne problem zdrowotne związane m.in. z niską masą urodzeniową, przedwczesnym porodem oraz gorszym rozwojem płuc" - komentuje główna autorka pracy Abigail Halperin.

Dotychczas za główne zagrożenie dla tej grupy dzieci uważano infekcje oddechowe, przypomina badaczka. Praca jej zespołu wskazuje jednak, że maluchy narażone na działanie dymu papierosowego w łonie matki mają znacznie wyższe ryzyko hospitalizacji i zgonu z powodu całej gamy chorób zakaźnych.

Zdaniem dr Halperin oznacza to, że ekspozycja na dym tytoniowy w życiu płodowym upośledza czynność całego układu odporności dziecka, a nie tylko tego, który jest związany ze śluzówką układu oddechowego.

Co ważne, najnowsze badanie wykazało również, że gdy kobiety zmniejszają liczbę wypalanych w ciąży papierosów lub rzucają palenie w jej trakcie ryzyko schorzeń zakaźnych u ich dziecka obniża się wyraźnie. "Radzenie ciężarnym, by zredukowały palenie, jeśli nie są w stanie całkiem zerwać z nałogiem, może przyczynić się do zmniejszenia hospitalizacji i zgonów wśród małych dzieci" - ocenia badaczka.

Wyniki zespołu dr Halperin zostały opublikowane na łamach pisma „Pediatric Infectious Diseases”, a 27 października zostaną zaprezentowane podczas American Academy of Pediatrics National Conference and Exhibition w Orlando (USA).

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19803.html>



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

Szczepionka przeciwko wirusowi HPV

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy