

[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>



29-11-2024

W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku

Wskazał w rozmowie z PAP prof. Wiesław Jędrzejczak.



29-11-2024

Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości

Wynika z nowych badań.



29-11-2024

W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła

Wynika z nowych analiz opublikowanych w PLOS ONE.



29-11-2024

Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy

Podkreślali uczestniczący w konferencji poświęconej tej tematyce.



29-11-2024

Program naprawczy dla NCBR

Stwierdza Minister Wieczorek dla PAP.



29-11-2024

ICChF PAN z grantem KE

Utworzy ośrodek badań nad zastosowaniem nienaturalnych aminokwasów.



29-11-2024

Słoneczny sposób na zamianę “banalnego” metanu

Francuscy badacze opracowali katalizator.



29-11-2024

Algorytm poeta?

A\Zbadano, jak odbiorcy reagują na poezję autorstwa AI oraz człowieka

Informacje dnia: [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

Partnerzy