

[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](#)

Pałaca babcia ma wpływ na kondycję swoich wnuków



Wskaźniki antropometryczne u dzieci są związane z faktem, czy ich mamy lub babcie paliły papierosy w trakcie ciąży - zawiadamia "American Journal of Human Biology".

Naukowcy z Uniwersytetu w Bristolu (W. Brytania) przekonują, że palenie tytoniu przez babcie oraz mamy podczas ciąży wywołuje efekty transgeneracyjne u dzieci dające się zaobserwować przy pomocy takich wskaźników, jak wzrost, waga, masa mięśniowa i kondycja fizyczna. Po przeprowadzeniu badań podłużnych (trwających wiele lat) badacze wyciągnęli następujące wnioski: - jeśli babcia ze strony taty paliła papierosy podczas ciąży, ale matka już nie, istnieje duże prawdopodobieństwo, że jej wnuczki będą wyższe, a zarówno wnuczki, jak i wnukowie będą charakteryzować się większą masą kostną i mięśniową; - jeśli babcia ze strony mamy paliła papierosy podczas ciąży, ale matka już nie, można się spodziewać, iż jej wnukowie osiągną większą masę ciała w wieku nastoletnim, która będzie związana głównie z wysoką masą mięśniową, dużą siłą i dobrą kondycją kardiowaskularną; - jeśli zarówno babcia ze strony mamy, jak i mama, paliły papierosy podczas ciąży, istnieje duże ryzyko, iż u dziewczynek (ich wnuczek i córek) wystąpi redukcja wzrostu i wagi w porównaniu z dziewczynkami, u których paliły tylko matki, ale babcie już nie.

"Owe prawdopodobne efekty transgeneracyjne powstające na skutek palenia podczas ciąży przez babcie muszą być brane pod uwagę w przyszłych badaniach dotyczących wpływu palenia tytoniu przez matkę na wzrost i rozwój dziecka" - uważa prof. Marcus Pembrey, jeden z autorów badania.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22074.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