

[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>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy