

[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>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami](#)

nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy