

[Akceptuję](#)

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](#)

Rak woli wysokich, bo mają więcej komórek

Osoby wysokie są bardziej narażone na nowotwory najprawdopodobniej z powodu większej liczby komórek w organizmie -informuje pismo "Proceedings of The Royal Society B".

Prof. Leonard Nunney z University of California w Riverside przeanalizował dane z kilku wcześniejszych badań dotyczących osób, u których wykryto nowotwory. Każde z nich obejmowało ponad 10 tys. pacjentów - zarówno mężczyzn, jak i kobiet, a jedno - Million Women Study - milion kobiet z Wielkiej Brytanii, USA, Korei Południowej, Austrii, Norwegii i Szwecji.

Jak się okazało, ryzyko rozwoju nowotworu rosło o 10 proc. na każde 10 centymetrów wysokości ciała powyżej średniej (średnia dla kobiet wyniosła 162 cm, a w przypadku mężczyzn - 175 cm). Zjawisko było bardziej nasilone w przypadku kobiet - na każde 10 centymetrów przypadał w ich przypadku wzrost zagrożenia o 12 proc., gdy w przypadku mężczyzn - o 9 proc. Wcześniejsze symulacje na modelach dały podobne wyniki - 13 proc. w przypadku kobiet i 11 proc. dla mężczyzn.

Tego rodzaju zależność zaobserwowano w przypadku 18 z 23 badanych nowotworów. Jako przyczynę autorzy wskazują większą u wysokich osób liczbę komórek, która wiąże się z większą liczbą potencjalnie prowadzących do rozwoju nowotworów mutacji.

Przy okazji zaobserwowany został szczególnie wyraźny związek pomiędzy wysokością ciała a czerniakiem, złośliwym nowotworem skóry. Prawdopodobnie wynika on z działania hormonu wzrostu, który nasila podziały komórek. Z nowotworów specyficznych dla płci rak szyjki macicy nie wydawał się mieć związku z wysokością ciała

Jak podkreślają autorzy, wysoki wzrost zwiększa zagrożenie nowotworami bardzo nieznacznie w porównaniu z czynnikami takimi jak palenie, zaś najlepszą ochroną przed nowotworami jest zdrowy styl życia.

Z drugiej strony wcześniejsze badania wiążą wysoki wzrost między innymi z niższym ryzykiem zachorowania na cukrzycę czy choroby serca. Wysocy mają zarazem statystycznie wyższe zarobki. W ich przypadku większe jest też prawdopodobieństwo zostania przywódcą państwa.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/28760.html>



16-11-2018

New Delhi - bakterie zaraźliwie odporne na antybiotyki

Coraz częściej słyszy się w Polsce o zakażeniach powodowanych przez oporną na wszelkie antybiotyki bakterię New Delhi.



16-11-2018

[Niebieskie światło obniża ciśnienie](#)

Ekspozycja na niebieskie światło obniża ciśnienie tętnicze, a tym samym ryzyko chorób układu sercowo-naczyniowego.



16-11-2018

[Specjaliści apelują o wycofanie insektycydów](#)

Istnieją wystarczające dowody na to, że narażenie na popularne insektycydy fosforoorganiczne w okresie prenatalnym może prowadzić do zaburzeń neurorozwojowych u dzieci



15-11-2018

[Testy konserwacji kosmetyków](#)

Jak to jest z konserwantami zawartymi w kosmetykach ? Szkodzą czy nie? Wywołują alergię, czy nie?



15-11-2018

Dwutlenek węgla zagraża plażom

Wskutek zakwaszenia mórz może dojść do rozpuszczania osadów pod wieloma plażami i wydymami.



15-11-2018

Ilość spalanych kalorii zależy od pory dnia

Pora dnia determinuje to, ile kalorii spalamy w stanie spoczynku.



15-11-2018

Co czwarte dziecko nie je codziennie śniadania

Zdrowe nawyki żywieniowe mogą budować w najmłodszych szkoły



14-11-2018

Aktywność fizyczna pomaga leczyć nowotwory

Ruch pomaga leczyć raka – takie wnioski płyną z badań przedstawionych przez francuskich naukowców w trakcie monachijskiego kongresu ESMO 2018.

Informacje dnia: [New Delhi - bakterie zaraźliwie odporne na antybiotyki](#) [Niebieskie światło obniża ciśnienie](#) [Specjaliści apelują o wycofanie insektycydów](#) [Testy konserwacji kosmetyków](#) [Dwutlenek](#)

[węgla zagraża plązom Ilość spalanych kalorii zależy od pory dnia New Delhi - bakterie zaraźliwie odporne na antybiotyki](#) [Niebieskie światło obniża ciśnienie](#) [Specjaliści apelują o wycofanie insektycydów](#) [Testy konserwacji kosmetyków](#) [Dwutlenek węgla zagraża plązom Ilość spalanych kalorii zależy od pory dnia New Delhi - bakterie zaraźliwie odporne na antybiotyki](#) [Niebieskie światło obniża ciśnienie](#) [Specjaliści apelują o wycofanie insektycydów](#) [Testy konserwacji kosmetyków](#) [Dwutlenek węgla zagraża plązom Ilość spalanych kalorii zależy od pory dnia](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 16.11.2018 10:17