

[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](#)

Ludzie otyli wdychają więcej zanieczyszczeń



Osoby cierpiące na nadwagę lub otyłość wdychają więcej powietrza w ciągu dnia, a tym samym pochłaniają więcej szkodliwych dla zdrowia substancji - informuje „Risk Analysis”.

Naukowcy z Uniwersytetu w Montrealu (Kanada) przeanalizowali wskaźniki pozwalające określić objętość powietrza wdychanego przez osoby badane o normalnej wadze, nadwadze oraz różnych stopniach otyłości i stwierdzili, że ludzie borykający się z problemem nadmiernej masy ciała na co dzień potrzebują przeciętnie nawet o 50 proc. większej ilości powietrza, co wiąże się z nasilonym kontaktem z zanieczyszczeniami zawartymi w atmosferze.

Najwięcej powietrza, bo 24,6 m sześć., wdychają osoby z drugim stopniem otyłości (BMI o wartości 35-40 kg/m²), podczas gdy osoby o normalnej wadze pochłaniają tylko 16,4 m sześć. gazów.

„To o 8,2 m sześć. więcej niż w przypadku ludzi o prawidłowej masie ciała, czyli, innymi słowy, o 50 proc. więcej powietrza i zanieczyszczeń” - mówi współautor badania dr Pierre Brochu.

Najgorzej sytuacja wygląda w odniesieniu do dzieci, które mają szybszy metabolizm niż człowiek dorosły przy stosunkowo niewielkiej wadze, a zatem potrzebują więcej powietrza na każdy kilogram masy ciała, by normalnie funkcjonować w ciągu dnia.

Mężczyźni w porównaniu do kobiet również wdychają więcej gazów, wśród których znajdują się substancje takie, jak amoniak, dwutlenek siarki, ozon, czy dwutlenek azotu - związki drażniące płuca i mogące prowadzić do powstawania astmy lub innych chorób układu oddechowego.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20624.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