

[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](#)

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>



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