

### [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](#)

## Wolne środkowe miejsca w samolocie zmniejszają ryzyko zakażenia

Podczas lotu samolotem pasażerskim narażenie na koronawirusa jest mniejsze, gdy środkowe miejsca pozostają wolne - sugerują symulacje przeprowadzone na zlecenie

## Centrum Kontroli Chorób (CDC) w Atlancie (USA).

Symulację w warunkach laboratoryjnych przeprowadzono w dwóch wariantach: w układzie trzech foteli po obu stronach przejścia oraz dwóch foteli po każdej stronie. W pierwszym układzie wolne były środkowe miejsca, a w drugim – po jednym z każdej strony przejścia. Dzięki temu pasażerowie są bardziej od siebie oddaleni.

Taki układ zajętych przez pasażerów miejsc sprawił, że narażenie na koronawirusa było mniejsze o 23 do 57 proc. w porównaniu do tego, gdy wszystkie miejsca w samolocie są zajęte (również te w środku lub przy korytarzu (w układzie dwóch miejsc po obu stronach przejścia).

Symulacja ta uwzględnia jedynie ekspozycję na wirusy w zależności od tego, jak bardzo są od siebie oddaleni pasażerowie. Nie brano pod uwagę, jaki na to wpływ ma użycie odpowiedniej maski oraz narażenie na różne warianty koronawirusa SARS-CoV-2.

Wiele linii lotniczych wraz z wybuchem pandemii wprowadziło obowiązek zachowania wolnych środkowych miejsc w samolotach. Zaczęto jednak ponownie je oferować pasażerom, gdy ukazały się badania, że przed zakażeniem najbardziej chronią maski, jeśli używane są przez wszystkich pasażerów.

Autorzy najnowszych badań pod kierunkiem dr. Watta L. Dietricha z National Institute for Occupational Safety and Health zwracają uwagę, że maski ochronne nie eliminują całkowicie ekspozycji na koronawirusy, szczególnie te przenoszone drogą powietrzną.

Podejrzewa się, że drobnoustroje znajdujące się w tzw. aerozolach, mniejszych niż te przenoszone drogą kropelkową, mogą dłużej unosić się w powietrzu, stanowiąc dodatkowe zagrożenie. Specjaliści przekonują zatem, że lepsze efekty gwarantuje zastosowanie różnych metod zabezpieczeń.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30476.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**