

### [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](#)

## Mężczyźni ponad dwa razy bardziej zagrożeni śmiercią z powodu COVID-19

Obie płcie są tak samo narażone na infekcję, ale mężczyźni umierają ponad dwukrotnie częściej - wynika z nowych badań. Może to wynikać z obecnej u nich, większej liczby

## **komórkowych białek, które wirus wykorzystuje.**

Jak podkreślają autorzy nowej pracy opublikowanej na łamach „Frontiers in Public Health”, nadal do końca nie wiadomo, dlaczego jedni chorują na COVID-19 ciężiej, niż inni. Choć większość zarażonych ma jedynie łagodne objawy, poznanie czynników ryzyka powikłań pomoże chronić społeczeństwo i szczególnie zagrożone osoby.

Znane czynniki zwiększające zagrożenie ciężkim przebiegiem choroby to starszy wiek i obecność innych schorzeń. Nowe badanie potwierdza jednak, że choć kobiety i mężczyźni chorują równie często, to mężczyźni statystycznie ciężiej przechodzą chorobę i częściej umierają.

"Już wcześniej, w styczniu zauważyliśmy, że liczba mężczyzn umierających z powodu COVID-19 wydaje się być wyższa, niż liczba kobiet. To zrodziło pytanie: czy mężczyźni są bardziej narażeni na infekcję i zgon na COVID-19? Odkryliśmy, że nikt nie sprawdzał tych różnic między płciami u pacjentów z COVID-19, więc rozpoczęliśmy badania" - opowiada Jin-Kui Yang z chińskiego Beijing Tongren Hospital.

Analiza ponad tysiąca przypadków potwierdziła, że starsze osoby oraz te z pewnymi schorzeniami przechodzą infekcję ciężiej - i częściej umierają.

Wiek i liczba zakażonych kobiet okazała się podobna, ale mężczyźni przechodzili zakażenie ciężiej.

Okazało się przy tym, że ponad 70 proc. zgonów dotyczyło mężczyzn. To oznacza, że umierają oni prawie 2,5 raza częściej, niż kobiety.

Naukowcy przeanalizowali także dane na temat ponad 500 pacjentów z SARS, z 2003 roku. Dostrzegli podobny trend - ze znacznie większą liczbą zgonów wśród mężczyzn.

Wirus powodujący COVID-19 jest tymczasem podobny do tego, który wywołał epidemię SARS w 2003 roku. W organizmie przyłącza się on do tych samych białek (ACE2) obecnych na komórkach. Liczba tych białek wydaje się być wyższa u mężczyzn, a także u pacjentów z chorobami układu krążenia i cukrzycą. Te schorzenia sprzyjają właśnie cięższej postaci COVID-19.

Badacze podkreślają jednak, że potrzebne są dalsze badania, aby zdefiniować zaobserwowaną przyczynę różnic między płciami.

Liczba przeanalizowanych przypadków była przy tym stosunkowo nieduża. Potrzebne są także dalsze analizy dotyczące większych grup chorych.

Jak twierdzą naukowcy, uzyskane wyniki, to pierwsze wstępne dane wskazujące na większe zagrożenie dotyczące mężczyzn. Mają one jednak niemałe znaczenie dla opieki nad pacjentami. „Według naszych zaleceń, potrzebne może być zapewnienie starszym mężczyznom dodatkowej pomocy i szybkiego dostępu do oddziałów intensywnej terapii” - mówi dr Yang.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29608.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**