

[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](#)

Omicron skutecznie przenosi także wśród osób zaszczepionych

Skuteczność szczepionek wobec wariantu omicron jest mniejsza i dodatkowo spada z czasem. To dlatego wskazane jest podanie dawki przypominającej, aby przywrócić tę

odporność do poprzedniego poziomu - powiedziała PAP wirusolog prof. Agnieszka Szuster-Ciesielska.

Profesor Agnieszka Szuster-Ciesielska z Katedry Wirusologii i Immunologii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie podkreśliła, że wariant omicron jest nawet 70 razy bardziej zakaźny od delty. "Jednak replikuje się on przede wszystkim w górnych drogach oddechowych, zaś w znacznie mniejszym stopniu w płucach. Z dróg oddechowych znacznie łatwiej się uwalnia do otoczenia. To jednocześnie pokazuje, dlaczego jest on bardziej transmisyjny od wariantu delta" - powiedziała.

Jak oceniła, omicron skutecznie przenosi także wśród osób zaszczepionych. "Duńskie badania stwierdzają, że w porównaniu z deltą, omicron jest dla nich od 2,7 do 3,7 razy bardziej infekcyjny. Czy w związku z tym omicron stwarza większe zagrożenie dla zdrowia? Badania wskazują, że objawy choroby są łagodniejsze, jednak wraz ze zwiększoną zakaźnością nie można liczyć na znaczące obniżenie liczby hospitalizacji i zgonów" - stwierdziła.

"Niestety, szacunkowa skuteczność szczepionki - mierzona poziomem przeciwciał neutralizujących przeciwko objawowemu zakażeniu omikronem - wynosi od 0 proc. do 20 proc. po 2 dawkach i od 55 proc. do 80 proc. po dawce przypominającej. Z tego powodu wzrasta ryzyko powtórnej infekcji u zaszczepionych osób" - powiedziała.

Najnowszy raport zespołu Imperial College London szacuje, że ryzyko reinfekcji wariantem omicron jest 5,4 razy większe niż wariantem delta. "Oznacza to, że ochrona przed reinfekcją powodowaną przez omicron w przypadku odporności nabytej po wcześniejszym zakażeniu może wynosić zaledwie 19 proc." - wyjaśniła.

Jak dodała, są też optymistyczne wieści. "Według jednej z niedawno opublikowanych prac pt. +SARS-CoV-2 spike T cell responses induced upon vaccination or infection remain robust against Omicron+ zarówno szczepienie, jak i infekcja indukują silną odpowiedź limfocytów T pomocniczych i cytotoksycznych, które w dużej mierze reagują krzyżowo z omikronem" - powiedziała. Podkreśliła, że szczepionki lub wcześniejszy kontakt z wirusem "mają nadal zapewniać znaczną ochronę przed ciężką postacią Covid-19, nie mówiąc już o odporności hybrydowej, czyli szczepienie plus infekcja lub odwrotnie".

"Pomimo rozległej ucieczki omikronu przed przeciwciałami, około 80 proc. odpowiedzi limfocytów T jest zachowana. Wykazana tutaj krzyżowa reaktywność limfocytów T również dobrze wróży w przypadku pojawienia się w przyszłości bardziej zmutowanych wariantów" - oceniła.

Przyznała, iż, jak pokazują badania, skuteczność szczepionek wobec wariantu omicron jest mniejsza. "Należy pamiętać, że dodatkowo spada ona z czasem. To dlatego wskazane jest podanie dawki przypominającej, aby przywrócić tę odporność do poprzedniego poziomu" - wyjaśniła.

Wg 33. raportu technicznego wydanego przez United Kingdom Health Security Agency, dawka przypominająca istotnie wzmacnia ochronę przed hospitalizacją z powodu COVID-19 wywołanego wariantem omicron, gdyż po 3 dawce wynosi ona 88 proc., zaś po 2 dawce - 52 proc. "Z kolei w innej pracy opublikowanej w The New England Journal of Medicine wykazano, że w RPA szacunkowa skuteczność dwóch dawek szczepionki Comirnaty w ochronie przed hospitalizacją z powodu wariantu omicron wyniosła 70 proc. w porównaniu do 93-proc. skuteczności w okresie dominacji innych wariantów" - powiedziała.

"Obecnie nie mamy innych, skuteczniejszych niż szczepienia, narzędzi walki z SARS-CoV-2. Dlatego

należy restrykcyjnie przestrzegać wszystkich, obowiązujących do tej pory zaleceń, w tym noszenie maseczek i utrzymywanie dystansu" - podsumowała.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31038.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