

### [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](#)

## Po Covid-19 liczba przeciwciał z czasem rośnie, po szczepieniu - nie

Zarówno u ozdrowieńców z Covid-19, jak i u osób zaszczepionych liczba przeciwciał po pewnym czasie spada. Natomiast po samym zakażeniu przeciwciała "zyskują" na jakości -

**informują naukowcy z Izraela po badaniach reprezentantów obu tych grup. Uczulają jednak, by nie zapominać o związanych z chorobą zagrożeniach.**

Po przejściu zakażenia SARS-CoV2 ochrona przed ponowną infekcją utrzymuje się przez długi czas, natomiast po 6 miesiącach od szczepienia tzw. infekcje przełomowe zdarzają się coraz częściej - zwracają uwagę naukowcy z izraelskiego Sheba Medical Center.

Naukowcy ci przeprowadzili badanie, w ramach którego przeanalizowali humoralną (opartą na przeciwciałach) odpowiedź odpornościową u niezaszczepionych osób, które do roku wcześniej przeszły Covid-19, po czym porównali ją z odpornością ochotników, którzy w przeciągu 8 miesięcy otrzymali dwie dawki preparatu Pfizer i nie byli chorzy.

Szczegółowe wyniki mają zostać przedstawione w trakcie kwietniowego European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases.

Infekcje były powodowane przez szczepy alfa i beta wirusa. Spośród 130 obserwowanych ochotników, którzy przeszli Covid-19, żaden nie zakaził się ponownie w czasie badania. Pacjenci podwójnie zaszczepieni również nie zachorowali, choć w tym samym okresie w Izraelu zaczęły pojawiać się doniesienia o zakażeniach wśród szczepionych dwiema dawkami, nigdy niezainfekowanych pracowników służby zdrowia. Zakażenia te pojawiały się po 6 miesiącach od przyjęcia drugiej dawki.

Badacze sprawdzili działanie przeciwciał pochodzących od 16 niezaszczepionych ozdrowieńców i 22 osób zaszczepionych podwójną dawką, którzy nigdy nie byli chorzy. Miesiąc po szczepieniu liczba przeciwciał była wyższa, niż u ozdrowieńców, ale u zaszczepionych liczba ta spadała bardziej gwałtownie. Początkowo przeciwciała lepiej też działały u zaszczepionych, jednak po 6 miesiącach ich jakość się nie zmieniła, natomiast u tych, którzy przeszli infekcję - poprawiła się.

Jednocześnie wbrew oczekiwaniom ozdrowieńcy ze współczynnikiem masy ciała od 30 wzwyż (otyli) mieli więcej przeciwciał, niż osoby o niższym BMI (z nadwagą i o prawidłowej masie). Sugeruje to, że otyłe osoby mogą być lepiej chronione przed przyszłą infekcją, niż szczuplejsze - zauważają autorzy badania.

Przechodzenie choroby to jednak nie jest najlepszy pomysł. Ze wszystkich ozdrowieńców aż 36 proc. cierpiało bowiem z powodu objawów tzw. długiego Covid, czyli pogorszenia stanu psychiki (5 proc.), problemów neurologicznych (9 proc.) i zaburzeń układu oddechowego (31 proc.).

„Podczas gdy liczba przeciwciał spada u zarówno u niezaszczepionych ozdrowieńców, jak i u zaszczepionych (ale nigdy niezakażonych), jakość przeciwciał wzrasta po infekcji, ale nie po szczepieniu. Osoby otyłe, po infekcji mają wyraźnie silniejszą, utrzymującą się odpowiedź immunologiczną opartą na przeciwciałach. Wyniki te wskazują na specyficzne cechy odpowiedzi immunologicznej, które mogą wyjaśnić różnice w ochronie przed Covid-19 osób wcześniej zakażonych w odniesieniu do tylko zaszczepionych” - podsumowują naukowcy.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/31123.html>



30-03-2026

## **Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia**

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

## **Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...**

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

## **Kierownik wyprawy polarnej**

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

## [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

## [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

## [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

## Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

## Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

**Informacje dnia:** [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

**Partnerzy**