

[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](#)

Najnowsze doniesienia z ASCO o nowotworach i Covid-19

Nawet chorzy na nowotwory hematoonkologiczne mogą dobrze zareagować na szczepionkę przeciwko Covid-19. Pacjenci onkologiczni częściej jednak odczuwają odległe powikłania tej

choroby - wynika z najnowszych badań opublikowanych podczas kongresu ASCO w Chicago.

W trakcie odbywającego się co roku kongresu Amerykańskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej (ASCO) zaprezentowano wiele badań dotyczących pacjentów z chorobami nowotworowymi oraz pandemii. Jedne z nich dotyczyły tego, jak reagują oni na szczepionki przeciwko Covid-19.

Specjaliści z Monash University w Australii badali około 400 dorosłych pacjentów z aktywną lub niedawno leczoną chorobą nowotworową. Z obserwacji tych wynika, że po podaniu trzech dawek preparatów firm Pfizer, Moderna lub AstraZeneca, jeśli chodzi o poziom przeciwciał w organizmie, to lepiej reagowali pacjenci z guzami litymi, niż ci z chorobami hematoonkologicznymi (takimi jak chłoniaki i białaczka).

Jedynie u 3,2 proc. chorych z guzami litymi poziom przeciwciał był zbyt niski, by uzyskać neutralizację wirusa SARS-CoV-2 i zapobiec infekcji. W przypadku schorzeń hematoonkologicznych tak było u 30 proc. pacjentów. Nie oznacza to jednak, że chorzy ci uzyskują słabą odpowiedź po szczepieniu. W przypadku komórek odpornościowych typu T ich odpowiedź była podobna jak u pacjentów z guzami litymi, co świadczy o tym, że uzyskali odporność przeciwko Covid-19. Nasz układ odpornościowy wytwarza kilka barier przeciwko zakażeniom, a przeciwciała są tylko jedną z nich.

Specjaliści z Monash University w Australii przedstawili także badania dotyczące bezpieczeństwa szczepień przeciwko Covid-19 u pacjentów onkologicznych – zarówno u dorosłych, jak i dzieci. Wykazali, że podobnie jak ludzie zdrowi odczuwali oni ból w miejscu ukłucia oraz zmęczenie, jednak poważne reakcje zdarzały się rzadko. „Znaczące zmiany w jakości życia po pierwszej lub drugiej dawce szczepionki nie występowały, zarówno u dorosłych jak i dzieci” – podkreślają autorzy badania.

U pacjentów onkologicznych może jednak dochodzić do tzw. przełamującego zakażenia, zdarzającego się podczas terapii, jak i w ciągu roku po jej zakończeniu. Z obserwacji 231 chorych wynika, że częściej wymagają oni pobytu w szpitalu z powodu Covid-19 niż reszta populacji.

Do takich przypadków najczęściej dochodziło po upływie co najmniej sześciu miesięcy po podania szczepionki. A zatem w okresie, gdy również u wielu osób zdrowych spada reakcja odpornościowa po szczepieniu przeciwko Covid-19. Sugeruje to, że u tych pacjentów szczególnie potrzebna jest dawka przypominająca (tzw. booster).

Z badań wynika, że przełamujące zakażenie częściej zdarzało się u pacjentów z nowotworami hematoonkologicznymi (w 56 proc. przypadków) niż guzami litymi (20 proc.).

Pacjenci onkologiczni bardziej narażeni są odległe powikłania zakażenia wirusem SARS-CoV-2, nazywane długim Covidem. Spośród 4,3 mln analizowanych osób z wykrytym Covid-19 od stycznia 2020 r. do lutego 2022, long Covid stwierdzono u 1,7 tys. dorosłych, spośród których 37,3 proc. to pacjenci onkologiczni. Najczęściej chorowali oni na nowotwory skóry (21,9 proc.), raka piersi (17,7 proc.), raka prostaty (8,3 proc.) chłoniaki (8 proc.) oraz białaczki (5,7 proc.).

Onkolodzy zwracają jednak uwagę, że długi Covid częściej występował u chorych na nowotwory w starszym wieku i z innymi chorobami współistniejącymi.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31354.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy