

[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](#)

Przyszłość koronawirusa i jego wariantów jest nieznana

Alarm wokół różnych nowych wariantów koronawirusa, w tym brytyjskiego, jest "jak

najbardziej uzasadniony" - powiedział PAP pracujący w Mediolanie biolog medyczny doktor Maciej Tarkowski. Dodał, że nie wiadomo, co będzie działo się z wirusem w przyszłości.

Doktor Tarkowski należy do zespołu badawczego mediolańskiego szpitala Sacco, który przed rokiem, na początku pandemii wyizolował włoski szczep koronawirusa. Za to osiągnięcie polski naukowiec wraz z pozostałymi badaczami z zespołu został odznaczony przez prezydenta Włoch Sergio Mattarellę.

W wywiadzie, udzielonym prawie rok po wykryciu pierwszego przypadku zakażenia koronawirusem we Włoszech - w Codogno w Lombardii doktor Maciej Tarkowski podkreślił, że nowe warianty - brytyjski, brazylijski czy z RPA słusznie budzą niepokój. Jego zdaniem ostrzeżenie przed tymi odmianami nie jest sianiem paniki.

„W przypadku angielskiej odmiany śmiertelność jest o 35 procent wyższa” - zauważył.

"Ten wariant - nie wiemy jeszcze dokładnie do jakiego stopnia, bo są różne opinie na ten temat - u niektórych osób może częściowo wyrwać się spod kontroli układu immunologicznego także po szczepieniu" - wyjaśnił doktor biologii medycznej. Zastrzegł zarazem, że nie jest to "całkowita ucieczka".

"Ale odpowiedź i ochrona ze strony przeciwciał neutralizujących może być niższa" - stwierdził.

Jednocześnie doktor Tarkowski położył nacisk na panujące przekonanie, że u osób zaszczepionych, które zostaną zainfekowane wariantem angielskim, nie dojdzie do ostrego przebiegu choroby.

"Ale z tych mutacji, angielskiej, brytyjskiej czy z RPA, wynika dość niemiła konkluzja, że jednak wirus mutuje się na tyle, że może zagrażać w pewnym stopniu również tym osobom, które zostały wcześniej zaszczepione. Niestety ta odpowiedź może nie być kompletna i może nie chronić całkowicie przed tymi wariantami" - wyjaśnił.

Jak zaznaczył, sam przekonuje się w swojej pracy badawczej, że wariant brytyjski szerzy się coraz bardziej. "W próbkach, które do nas są przysyłane, wykrywamy go coraz więcej" - dodał.

Polski badacz wyraził nadzieję, że coraz większe szerzenie się tej nowej odmiany nie przełoży się na ponowny wzrost hospitalizacji i cięższych przypadków przebiegu Covid-19.

"Lecz faktem jest, że warianty bardziej zjadliwe znajdują zwykle swoją ścieżkę do rozprzestrzeniania się dużo łatwiej i wypierają te poprzednie. Już się to stało w Stanach Zjednoczonych" - powiedział.

Doktor Tarkowski podkreślił: "Zobaczymy, co będzie działo się z tym wirusem w przyszłości. Mam nadzieję, że nie nabierze on takiego rozpędu, jak wirus grypy czy jeszcze większego, bo trzeba pamiętać, że wirus grypy zaczął się tak mutować, gdyż uciekał spod kontroli immunologicznej".

Jak dodał, w przypadku grypy przynajmniej raz do roku trzeba aktualizować antygeny, które są uwzględnione przy tworzeniu szczepionki.

"W przypadku obecnej pandemii po roku czy nawet szybciej pojawiły się inne warianty koronawirusa. Podsumowując trzeba przyznać, że trochę tą sytuacją można się martwić" - dodał.

Zdaniem rozmówcy PAP możliwe jest to, że szczepionka będzie musiała być regularnie powtarzana.

"Wirus ma zdolność do mutowania. Teraz pozostaje pytanie, jak często mutacje będą powstawać i czy

będzie możliwość stworzenia takiej szczepionki, która ewentualnie będzie skuteczna w przypadku różnych wariantów" - zauważył doktor Tarkowski. Według niego otwarta pozostaje również kwestia, czy powstanie wariant, na który dostępne szczepionki nie będą skuteczne.

"Tu jest ryzyko. Nie można powiedzieć z pewnością, jak będzie w przyszłości. Sadzę, że w tej najbliższej może dojść do pewnego zaktualizowania szczepionek, by pokrywały również inne warianty wirusa. To właśnie robi się teraz w przypadku wirusa grypy" - powiedział.

"Być może - stwierdził - będzie to też niestety ścieżką, jaką będziemy podążać w przypadku SARS-CoV-2".

Maciej Tarkowski podziela opinię tych specjalistów, którzy uważają, że nie należy na razie szczepić osób, które przeszły zakażenie.

"Jeżeli ktoś ma za sobą infekcję, to w jej wyniku wytworzyły się u niego przeciwciała; dlatego w tym przypadku nie ma sensu go na razie szczepić i pobudzać nadmiernie układ immunologiczny" - ocenił. Jak przypomniał, większość osób po drugiej dawce szczepionki ma podwyższoną temperaturę, a niektóre mają powiększone węzły chłonne.

"Jeśli zatem zaszczepimy osobę, która przeżyła infekcję, ryzykujemy tym, że to powiększenie węzłów chłonnych może być jeszcze większe. Nie ma takiej potrzeby" - zauważył.

"Jeżeli osoby po przebytych zakażeniach mają zrobioną analizę poziomu przeciwciał, potwierdzającą ich obecność, to są chronione w lepszym stopniu aniżeli po szczepionce" - wskazał.

"Do kwestii szczepień osób, które były zarażone, można wrócić po co najmniej kilku miesiącach i ewentualnie, jeśli to możliwe, również po sprawdzeniu poziomu przeciwciał. Jeśli spadnie on do bardzo niskiego poziomu, to wtedy faktycznie można pomyśleć o szczepieniu" - dodał doktor Maciej Tarkowski.

Źródło: pap.pl

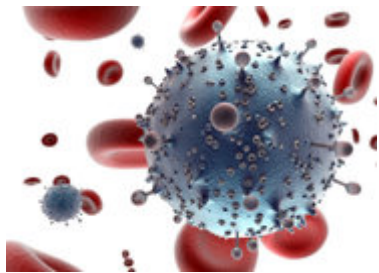
<http://laboratoria.net/aktualnosc/30318.html>



09-04-2021

Ryzyko zakrzepów w razie COVID-19 i po szczepieniu AstraZeneką

Wciąż realnym zagrożeniem jest obecnie COVID-19, a nie podanie szczepionki.



09-04-2021

Krztusiec bardziej zakaźny niż COVID-19

Panuje przekonanie, że krztusiec (nazywany kiedyś kokluszem) to choroba dzieci.



09-04-2021

Zbyt wiele jest zakażeń, by miało sens mówienie o ich ogniskach

Na początku można było mówić o ogniskach epidemii i je neutralizować.



09-04-2021

Brytyjski wariant koronawirusa krążył w 15 krajach zanim go odkryto

Ustalili badacze z University of Texas w Austin (USA).



09-04-2021

[Przemysław Czarnek: jest kilka koncepcji reformy PAN](#)

Taka końcowa reforma musi zostać wypracowana, po to by wzmocnić PAN.



09-04-2021

[Jak dietą wpływać na odporność organizmu](#)

Zarówno niedożywienie, jak i przekarmienie osłabiają działanie naszego układu immunologicznego.



07-04-2021

[Kawa przed treningiem może pomóc spalić tkankę tłuszczową](#)

Spożycie kofeiny na 30 minut przed treningiem wysiłkowym przyspiesza spalanie tłuszczu.



07-04-2021

Co trzeci-czwarty Polak przeszedł już zakażenie

Eksperti oceniają, że na początku marca takie osoby stanowiły w Polsce już 25-33% społeczeństwa.

Informacje dnia: [Ryzyko zakrzepów w razie COVID-19 i po szczepieniu AstraZeneką](#) [Krzusiec bardziej zakaźny niż COVID-19](#) [Zbyt wiele jest zakażeń, by miało sens mówienie o ich ogniskach](#) [Brytyjski wariant koronawirusa krążył w 15 krajach zanim go odkryto](#) [Przemysław Czarnek: jest kilka koncepcji reformy PAN](#) [Jak dietą wpływać na odporność organizmu](#) [Ryzyko zakrzepów w razie COVID-19 i po szczepieniu AstraZeneką](#) [Krzusiec bardziej zakaźny niż COVID-19](#) [Zbyt wiele jest zakażeń, by miało sens mówienie o ich ogniskach](#) [Brytyjski wariant koronawirusa krążył w 15 krajach zanim go odkryto](#) [Przemysław Czarnek: jest kilka koncepcji reformy PAN](#) [Jak dietą wpływać na odporność organizmu](#)

Partnerzy