

Szczepionki koronawirusowi nieskuteczne?

przeciw
będą

12 kwietnia 2020

Garść informacji o koronawirusie ze świata.

Dane z raportu [nr 82 WHO z 11 kwietnia 2020 r.](#):

- 1 610 909 – potwierdzone przypadki zachorowań od początku pandemii;
- 89 657 – potwierdzone przypadki zachorowań z ostatniej doby;
- 99 690 – łączna liczba zgonów od początku pandemii;
- 6 892 – nowe przypadki zgonów z ostatnich 24 godzin.

Dzienna liczby wykrytych zarażeń WZROSŁA, liczba zgonów SPADŁA.

Mapa i dane WHO o aktualnej sytuacji na całym świecie [TUTAJ](#).



Informacje ogólne

Z artykułu naukowców z Uniwersytetu Fudan, zamieszczonym w archiwum preprintów, wynika, że niektórzy pacjenci, którzy pokonali koronawirusa, nie mają we krwi przeciwciał przeciwko wirusowi SARS-CoV-2. Podważa to skuteczność pasywnej terapii przeciwciałami i szczepieniami. Niedawno naukowcy z Uniwersytetu Johnsa Hopkinsa zaproponowali zastosowanie pasywnej terapii przeciwciałami w leczeniu koronawirusa. Mówiąc prościej, surowica krwi chorych ludzi zostanie przetoczona osobom z grupy ryzyka. Jednak badanie chińskich naukowców pokazują, że taka metoda może być w przypadku wielu

osób nieskuteczna.

Naukowcy z Uniwersytetu Fudan przebadali próbki krwi 175 pacjentów wypisanych z Szanghajskiego Publicznego Centrum Medycznego po leczeniu na Covid-19. Okazało się, że prawie jedna trzecia badanych we krwi miała nieoczekiwanie niski poziom przeciwciał przeciwko koronawirusowi. U dziesięciu pacjentów w ogóle nie można było wykryć przeciwciał, a bardzo wysokie miano immunoglobulin zaobserwowano tylko u dwóch z nich. Badacze odkryli też interesującą prawidłowość: poziom przeciwciał przeciwko wirusowi SARS-CoV-2 wzrastał wraz z wiekiem. Tak więc ci, którzy wyzdrowieli w grupie wiekowej od 60 do 85 lat, mieli miano przeciwciał trzy razy wyższe niż pacjenci w wieku 15-39 lat. „Okolo 30 procent pacjentów nie było w stanie rozwinąć wysokich mian przeciwciał neutralizujących po zakażeniu Covid-19. Jednak czas trwania choroby u tych pacjentów był podobny w porównaniu z innymi” – piszą naukowcy w swoim artykule, opublikowanym jako preprint na portalu medRxiv. Materiał nie został jeszcze zrecenzowany, ale jego autorzy twierdzą, że jest to pierwsze na świecie systematyczne badanie poziomów przeciwciał u osób, które pokonały koronawirusa.

Odkrycie chińskich naukowców może znacząco wpłynąć na ideę zbiorowej odporności przeciwwirusowej, która chroni wrażliwych członków populacji poprzez osłabienie bezpośrednich kanałów przenoszenia patogenu. To z kolei może negatywnie wpłynąć na prognozy pandemii Covid-19. Jednak, aby uzyskać bardziej wiążące wnioski dotyczące odporności, naukowcy muszą przeanalizować próbki biomateriału od pacjentów nie tylko z Chin, ale także z kilku krajów (najlepiej z różnych części świata).

Prawdopodobieństwo stworzenia szczepionki o działaniu krzyżowym, która pozwalałaby na nabranie odporności na kilka szczepów jednocześnie, jest również bardzo niskie. Naukowcy odkryli, że przeciwciała wytwarzane w odpowiedzi na SARS-CoV-2 mogą wiązać się z pokrewnym szczepem wirusa – MERS-CoV

(bliskowschodni zespół oddechowy). Jednak wiązanie przeciwciała z wirusem nie hamowało replikacji MERS-CoV w komórkach nosiciela.

Według badań opublikowanych w „JAMA Neurology”, niektórzy Chińczycy zakażeni koronawirusem mają problemy z koordynacją i kłopoty z wyraźnym mówieniem. Po zbadaniu danych dotyczących 214 przypadków COVID-19 w Wuhan eksperci stwierdzili, że 36 procent pacjentów ogółem i 46 procent z ciężkim przebiegiem choroby miało objawy neurologiczne. Wśród nich – naruszenie krążenia krwi w mózgu, otumanienie i osłabienie mięśni. Ponadto pacjenci skarżyli się na typowe objawy.

Wcześniej, przewodniczący komisji Dumy Państwowej ds. opieki zdrowotnej, chirurg dziecięcy Dmitrij Morozow wymienił podstawowe objawy koronawirusa. „Istnieją wyraźne symptomy, które są oczywiste dla każdego: gorączka powyżej 38 stopni, suchy kaszel, duszności, czyli częste łapanie oddechu z uczuciem braku tlenu” – powiedział lekarz Telewizji Zvezda. Jak dodał, u niektórych pacjentów mogą wystąpić: zapalenie spojówek, częściowa utrata węchu, katar. Morozow podkreślił, że najlepszym sposobem uchronienia się przed wirusem jest izolacja. Jego zdaniem daje to 50-procentową gwarancję, że unikniemy zarażenia. Kolejne 40% – sprzątanie i dezynfekcja, a 10% – noszenie masek.

Stany Zjednoczone

Prezydent USA Donald Trump ogłosił stan poważnej katastrofy w Wyoming. W ten sposób po raz pierwszy w historii stan ten zaczął obowiązywać we wszystkich stanach, poinformował rzecznik Białego Domu Judd Deere na „Twitterze”. „Po raz pierwszy w historii prezydent ogłasza, że stan poważnej katastrofy obowiązuje jednocześnie we wszystkich 50 stanach” – napisał.

Stany Zjednoczone wyprzedziły Włochy i zajęły czołowe miejsce na świecie pod względem liczby zgonów z powodu choroby

wywołanej przez nowy koronawirus. Informacje te zostały opublikowane w sobotę przez Uniwersytet Johns Hopkinsa, który dokonuje obliczeń na podstawie danych otrzymanych od władz federalnych i lokalnych. Według najnowszych danych w Stanach Zjednoczonych zachorowało już ponad 501,7 tys. pacjentów, z czego 18 860 osób zmarło. We Włoszech jest 147,5 tys. zachorowań i 18 849 zgonów. Liczba ofiar koronawirusa w stanie Nowy Jork w ciągu doby wzrosła o 783 i osiągnęła 8627, powiedział gubernator stanu Andrew Cuomo na konferencji prasowej.

Stan Nowy Jork znajduje się w centrum epidemii koronawirusa w Stanach Zjednoczonych. Statystyki cytowane przez gubernatora wskazują, że już od pięciu dni stan traci około 700 osób każdego dnia. „Straszne wieści dotyczą liczby zgonów. Wczoraj straciliśmy 783 osoby”, powiedział Cuomo. Dzień wcześniej w tym stanie zmarło 777 osób. „Wskaźnik śmiertelności ustabilizował się na przerażającym poziomie” – powiedział gubernator. Wskazał, że w stanie zmarło w sumie 8627 osób. Według gubernatora „krzywa hospitalizacji osiągnęła równy wskaźnik”: w ciągu ostatnich czterech dni liczba hospitalizowanych wzrosła z 18079 do 18654. Jak zauważył Cuomo, liczba osób podłączonych do respiratorów maleje.

Amerykański senator Lindsey Graham w telewizji Fox News powiedział, że Chiny są odpowiedzialne za śmierć Amerykanów z powodu koronawirusa i za bezrobocie. „Do pandemii doszło z powodu rządu Chin i jego zachowania. To już trzecia choroba z Chin” – podkreślił Graham. Jak dodał, Stany Zjednoczone powinny „zmusić Chiny do zmiany zachowania”. „Chciałbym umorzyć część naszego długu wobec Chin, bo to oni powinni nam płacić, a nie my im!” – ocenił senator. Jego zdaniem Chiny powinny zostać surowo ukarane, aby powstrzymały się od podobnych działań w przyszłości.

Uniwersytet Johns Hopkinsa poinformował, że w Stanach Zjednoczonych potwierdzono 500 399 przypadków zarażenia koronawirusem, zmarło 18 637 osób. Stany Zjednoczone są

obecnie na pierwszym miejscu na świecie pod względem liczby potwierdzonych przypadków zakażenia koronawirusem, a na drugim miejscu po Włoszech pod względem liczby zgonów.

Wcześniej sekretarz stanu USA Mike Pompeo oskarżył Chiny o rozpowszechnianie fałszywych informacji na temat koronawirusa w celu zdyskredytowania działań amerykańskich władz w walce z COVID-19. Chińskie MSZ zarzuty te nazwało amerykańską komedią. Przedstawiciel resortu podkreślił, że Chiny w odpowiednim czasie przekazały informacje o epidemii do WHO i innych krajów.

Unia Europejska

Granice strefy Schengen mogą pozostać zamknięte przynajmniej do jesieni – powiedział prezydent Francji Emmanuel Macron na zamkniętej wideokonferencji z liderami związków zawodowych. Poinformowała o tym telewizja BFM, powołując się na własne źródła. Francuski prezydent zaznaczył, że jest pesymistycznie nastawiony i poprosił o przygotowanie się na długi okres izolacji Europy. Macron wyjaśnił, że takie środki mogą być wymagane ze względu na różnice w przebiegu epidemii w różnych regionach Europy i na świecie. 13 kwietnia Emmanuel Macron zwróci się z orędziem do rodaków. Prezydent prawdopodobnie poinformuje o terminach zamknięcia granic, m.in. wewnątrz UE. Decyzję w sprawie zamknięcia wjazdu do Europy szefowie państw i rządów UE podjęli w połowie marca w związku z epidemią koronawirusa. Początkowo zakaz miał obowiązywać przez miesiąc.

Białoruś

Białoruś nie kupi partii 30 tys. rosyjskich testów na koronawirusa COVID-19 – powiedział minister spraw zagranicznych Białorusi Uładzimir Makiej. Wcześniej białoruskie Ministerstwo Zdrowia poinformowało, że w kraju są zarówno rodzime, jak i importowane testy na koronawirusa. Na początku kwietnia do Mińska trafiło około 10 tys. testów z

Rosji. Zostały przekazane bezpłatnie. Wicepremier Białorusi Igor Pietriszenko powiedział, że Mińsk czeka na dostawę z Rosji 30 tys. zakontraktowanych i opłaconych testów. „Te 10 tys. przekazano bezpłatnie. Prowadziliśmy negocjacje z dwiema rosyjskimi firmami w sprawie zakupu kolejnych 30 tys. testów, ale rozmowy utknęły w martwym punkcie. Ale teraz nie potrzebujemy tych testów. Sami je produkujemy, a około 50 tys. testów przekazały nam inne kraje” – wyjaśnił Makiej w piątkowym wywiadzie dla portalu tut.by.

Komentując oświadczenie rzecznika prezydenta Rosji Dmitrija Pieskowa, że Moskwa pomaga Mińskowi w walce z koronawirusem, minister zauważył, że „chcielibyśmy zrozumieć, o jakiej pomocy mowa”. Ponownie skrytykował też decyzję Kremla o zamknięciu granicy z Białorusią. Makiej powiedział, że wcześniej 15 Rosjan zarażonych koronawirusem przyjechało na plac budowy Białoruskiej Elektrowni Jądrowej z Niżniego Tagiłu, stwierdzając ironicznie, że „to także pomoc Rosji”. „Na litość boską, wyleczymy wszystkich, pomożemy wszystkim, poradzimy sobie ze wszystkim. Chciałbym jednak, aby, jeśli pojawiają się wypowiedzi, były one uzasadnione” – dodał minister. Jego zdaniem Rosja powinna skoncentrować się na sytuacji z koronawirusem w swoim kraju. Minister zaznaczył, że niektóre rosyjskie media i kanały w Telegramie stronniczo opisują sytuację z COVID-19 na Białorusi. Jak podkreślił, lepiej niech każdy patrzy na to, co „dzieje się pod jego nosem, a nie podlewa oliwy do ognia w sąsiednim ognisku”. „Nikt nie wie, co jest dobre, a co złe. Czas pokaże” – ocenił Makiej.

Źródło: pl.SputnikNews.com [\[1\]](#) [\[2\]](#) [\[3\]](#) [\[4\]](#) [\[5\]](#) [\[6\]](#) [\[7\]](#)

Kompilacja 7 wiadomości i wstęp: WolneMedia.net