

Leki na COVID-19 upodobniły Chińczyków do Murzynów

23 kwietnia 2020

Dane o COVID-19 z raportu [nr 93 WHO z 22 kwietnia 2020 r.](#):

- 2 471 136 – potwierdzone przypadki zachorowań od początku pandemii;
- 73 920 – potwierdzone przypadki zachorowań z ostatniej doby;
- 169 006 – łączna liczba zgonów od początku pandemii;
- 6 058 nowe przypadki zgonów z ostatnich 24 godzin.

Dzienna liczby wykrytych przypadków zachorowań SPADŁA.

Dzienna liczba zgonów WZROSŁA.

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

Informacje ogólne

Lekarze donoszą o nieproporcjonalnie dużej liczbie zakrzepów u osób cierpiących na COVID-19, szczególnie u tych z ciężkim przebiegiem choroby. Tworzenie się skrzeplin to niebezpieczna sytuacja, gdyż jeśli się one oderwą i dotrą do serca lub płuc, mogą zabić pacjenta. „Liczba problemów z zakrzepami, które obserwuję na oddziale intensywnej opieki medycznej, a wszystkie one są powiązane z COVID-19, jest bezprecedensowa” – mówi doktor Jeffrey Laurence, hematolog z Weill Cornell Medicine w Nowym Jorku. Laurence wraz ze swoim zespołem przeprowadził autopsje dwóch pacjentów i odkrył u nich skrzepliny zarówno w płucach jak i bezpośrednio pod skórą. Znaleźli też podskórne skrzepliny u trzech żyjących pacjentów. Również doktor Kathryn Hibbert z Massachusetts General Hospital zauważyła, że niektórzy pacjenci zarażeni

koronawirusem SARS-CoV-2 mają skłonność do wytwarzania skrzeplin.[KW]

Tego typu doniesienia pochodzą nie tylko z USA. Holenderscy specjaliści piszą na łamach [„Trombosis Research”](#), że „COVID-19 może predysponować do wystąpienia zarówno żyłnej jak i tętniczej choroby zakrzepowo-zatorowej, wywołanej stanem zapalnym, unieruchomieniem, hipoksją i zespołem rozsianego wykrzepiania wewnątrznaczyniowego”. [KW]

Z kolei w [„Journal of the American College of Cardiology”](#) właśnie ukazał się artykuł autorstwa naukowców z USA, Włoch, Chin, Hiszpanii, Francji, Grecji, Australii, Nowej Zelandii, Wielkiej Brytanii, Kanady, Niemiec i Danii, którzy również stwierdzają, że COVID-19 może predysponować pacjentów do pojawienia się wykrzepiania wewnątrznaczyniowego. Specjaliści rozważają tutaj, w jaki sposób należy opiekować się pacjentami z COVID-19, którzy już wcześniej cierpieli na zespół wykrzepiania wewnątrznaczyniowego oraz z tymi, u których pojawił się on w przebiegu nowej choroby. „To jedna z najpilniejszych do rozwiązania kwestii związanych z COVID-19” – mówi doktor Michelle Gong, szefowa wydziału medycyny ratunkowej w nowojorskim Montefiore Medical Centre. Gong informuje, że na jej oddziale wszyscy pacjenci z COVID-19 otrzymują niskie dawki antykoagulantów.[KW]

Już sam pobyt na OIOM-ie, który jest przecież związany z poważnymi problemami zdrowotnymi i unieruchomieniem, jest przyczyną, dla której u pacjentów występują zakrzepy. Nawet przed epidemią obserwowaliśmy dużą liczbę skrzeplin u naszych pacjentów, mówi Gong. Jednak teraz przypadków takich jest bardzo dużo. W jednym z holenderskich badań stwierdzono, że u 184 pacjentów przebywających na OIOM-ach z powodu zapalenia płuc wywołanego COVID-19 skrzepliny stwierdzono u ponad 20% osób. W Wuhan podobnej obserwacji dokonano u 25% z 81 pacjentów. Doktor Behnood Bikdeli, koordynator międzynarodowych badań nad tym problemem mówi, że to alarmujące liczby. Na razie nie wiadomo, jak sobie radzić z

opisanym powyżej problemem. Podawanie niewielkich dawek antykoagulantów nie jest ryzykowne, ale może nie pomagać. Zwiększenie tych dawek grozi zaś pojawieniem się obfitego krwawienia i zgonem pacjenta. Tak czy inaczej bez przeprowadzenia szeroko zakrojonych badań nie będziemy wiedzieli, jak wielu pacjentów jest narażonych na zwiększone pojawianie się zakrzepów, dlaczego problem występuje i jak temu zaradzić.[KW]

Chiny

Po Internecie krążą zdjęcia dwóch lekarzy z Wuhan, u których w trakcie leczenia po zakażeniu koronawirusem doszło do znacznego przyciemnienia koloru skóry. Dr Hu Weifeng i dr Yi Fan zakazili się koronawirusem podczas pracy w szpitalu. W trakcie leczenia skóra obu lekarzy wyraźnie zmieniła kolor na ciemniejszy. Wcześniej takie przypadki nie zostały odnotowane.[ZNZ]



Według doktora Li Shushenga skóra mężczyzn mogła stać się ciemniejsza z powodu przyjmowania leku podanego im na początku pobytu w szpitalu. Nie wiadomo, o jaki lek tutaj chodzi, ale Li Shusheng potwierdził, że do jego efektów ubocznych należy zmiana pigmentacji skóry. Powiedział również, że spodziewa się powrotu normalnego koloru u obydwu lekarzy, kiedy ich wątroby odzyskają swoje funkcje.[ZNZ]

Okazuje się, że istnieją leki zmieniające ton skóry czy nawet szkliska zębów. Na razie za wcześnie, by mówić o ewentualnych skutkach ubocznych jakiegokolwiek leczenia choroby COVID-19, ale przypadek chińskich lekarzy jest niepokojący. Długotrwały pobyt w szpitalu i przyjmowanie leków może zmienić cały metabolizm. W tym wypadku doszło do hiperpigmentacji, czyli gromadzenia się barwników skóry. Problem obu lekarzy może

wynikać z metabolizmu wątrobowego, z reakcji zapalnej. Widzimy, że u pacjentów z Wuhan zmiana kolorytu jest dość duża, ale jednocześnie – co w sumie najciekawsze – relatywnie szybko kolor skóry powraca do normy. Jakie jeszcze „niespodzianki” zgotuje nam obecna pandemia?[ZNZ]

Grecja

Grecja proponuje wprowadzić „paszporty zdrowia” dla zagranicznych turystów – podaje „Greek City Times”. Taką informację przekazał minister turystyki Charis Teocharis. W tym roku na pierwszy plan w rozwoju turystyki wysunięte zostanie bezpieczeństwo. Teocharis wyjaśnił, że z UE prowadzone są konsultacje w sprawie udostępnienia każdemu obywatelowi, który chce podróżować, niezawodnego testu na obecność koronawirusa. Minister wyjaśnił, że test trzeba wykonać w kraju, z którego urlopowicz przyjeżdża. Jeśli na przykład do kraju chce wjechać niemiecki turysta, to test winien przejść w Niemczech przed wyjazdem do Grecji. Teocharis oświadczył, że znajduje się w stałym kontakcie z największymi operatorami turystycznymi za granicą. Ci wyrażają swoje zainteresowanie Grecją i oczekują, że hotele i inne miejsca atrakcyjne dla podróżujących zapewnią ochronę ich zdrowia. Urzędnik dodał, że w 2020 roku sezon turystyczny w Grecji potrwa trzy miesiące: lipiec, sierpień i wrzesień. Teocharis dodał co prawda, że może on zostać przedłużony na październik i listopad.[SN]

Rosja

W Rosji liczba pacjentów z COVID-19 osiągnęła 57 999, poinformował sztab operacyjny ds. walki z rozprzestrzenianiem się infekcji koronawirusowej. W ciągu ostatniej doby w 78 regionach wykryto 5236 przypadków infekcji (+9,9%): 2548 w Moskwie, 63 w obwodzie moskiewskim, 294 w Petersburgu. 2275 nowo zarejestrowanych przypadków nie ma objawów choroby.

Zmarło 57 pacjentów. Dzień wcześniej informowano o 5642 nowych pacjentach i 51 zgonach. W sumie w Rosji z powodu koronawirusa zmarło już 513 osób, zaś 4420 zostało wyleczonych.[SN]

Sześćdziesięciu pracowników Lubiereckiego szpitala obwodowego (obwód moskiewski) zaraziło się koronawirusem, korpus został zamknięty w celu przeprowadzenia dezynfekcji – poinformowała Sputnika służba prasowa regionalnego resortu zdrowia. „Według informacji, jaką dysponujemy, z 2900 pracowników szpitala, u 60 wykryto obecność koronawirusa. Ustalono krąg osób, z którymi kontaktowały się zarażone osoby. Wszystkie znajdują się pod obserwacją” – głosi komunikat. Resort przekazał, że lekarze Lubiereckiego szpitala regularnie są badani pod kątem koronawirusa. Wszyscy są też wyposażeni w środki ochrony indywidualnej, ich zapasy są wystarczające: jednorazowe kostiumy, okulary, czapki, maski, ochraniacze na obuwie. Korpus szpitala został zamknięty w celu przeprowadzenia dezynfekcji. Według najnowszych danych resortu zdrowia regionu w obwodzie moskiewskim odnotowano 6 590 przypadków zachorowań na koronawirusa. Zmarło 56 osób. Wyzdrowiało i wypisało się ze szpitala 186 pacjentów. Liczba zarażonych w Rosji sięgnęła 57 999 osób, 513 zmarło.[SN]

Platforma federalna wydająca przepustki cyfrowe na przemieszczanie się zostanie wprowadzona w 21 subiektach Federacji Rosyjskiej – głosi komunikat wydany przez Ministerstwo Transportu i Łączności Rosji. „W ramach pierwszego etapu wdrażania przepustek do platformy federalnej podłączy się siedem regionów Centralnego Okręgu Federalnego – obwody kostromski, tułski, tambowski, jarosławski, włodzimierski, biełgorodzki i orłowski. Od przyszłego tygodnia rozwiązanie zostanie też wdrożone w 14 regionach Powołża, Syberii, Dalekiego Wschodu, Północnego Kaukazu” – czytamy w komunikacie resortu. Platforma przewiduje też możliwość złożenia przed pracodawców list pracowników w celu uzyskania stałych przepustek na kody QR. „Po sprawdzeniu i zatwierdzeniu przesłanego przez pracodawcę wniosku generowane są stałe

przepustki cyfrowe w postaci kodów QR, które przesyłane są na konta pracowników na portalu usług państwowych i na skrzynki mailowe” – głosi komunikat.[SN]

Wcześniej mer Moskwy Siergiej Sobianin zaproponował objąć systemem przepustek wszystkie regiony kraju w warunkach epidemii koronawirusa. Według niego system pozwoliłby monitorować ruch obywateli bez ograniczania go. W Moskwie i obwodzie moskiewskim przepustki na przemieszczanie się własnymi środkami transportu bądź komunikacją miejską obowiązują od 15 kwietnia. Za przykładem stolicy poszły już niektóre regiony. Od 22 kwietnia kontrola przemieszczania się odbywa się w trybie automatycznym. Zrobiono to, żeby uniknąć korków i kolejek, które utworzyły się przy wjeździe do Moskwy i przy wejściach do metra pierwszego dnia obowiązywania przepustek. Od 13 kwietnia w obwodzie podmoskiewskim wydano ponad 900 tys. stałych przepustek cyfrowych, codziennie wydawanych jest około 400 tys. jednorazowych przepustek – informuje resort.[SN]

Stany Zjednoczone

Eksperci od Tajlandii po Florydę informują o zaobserwowaniu większej niż zwykle liczby żółwich gniazd na plażach. Wystarczyło kilka tygodni nieobecności ludzi, by zwierzęta zyskały szansę na posiadanie większej liczby potomstwa. Sezon lęgowy na Florydzie rozpoczął się przed zaledwie 2 tygodniami, a już na jednym tylko 15-kilometrowym odcinku Juno Beach specjaliści z Loggerhead Marine Life Center zauważyli i oznaczyli 76 gniazd zagrożonego wyginięciem żółwia skórzanego. To znaczący wzrost w porównaniu z rokiem ubiegłym. Naukowcy mają nadzieję, że stwierdzą też większą liczbę gniazd również zagrożonych karett, które wkrótce powinny zacząć składać jaja.[KW]

Jak mówi David Godfrey, zamknięcie ludzi w domach przynosi żółwiom morskim korzyści na kilka różnych sposobów. „Zmniejsza

się ryzyko przypadkowego zabicia żółwia przez człowieka. Mniej ludzi na plażach, to również mniej śmieci trafiających do środowiska morskiego. Zaplątanie się w plastikowe odpady czy ich połknięcie to główne przyczyny uszkodzeń ciała u żółwi morskich”.[KW]

Podczas ubiegłorocznego sezonu lęgowego, który zakończył się w 31 października, na całym wybrzeżu Florydy (1360 km długości), odnotowano obecność około 400 000 żółwich gniazd. Przeżywa tylko 1 na 1000 młodych, a naukowcy od dawna wiedzą, że im bardziej uczęszczana plaża, tym mniejsze szanse mają młode żółwie na przeżycie. Teraz mają nadzieję, że obecny sezon będzie obfity. „Mamy nadzieję, że tysiące małych żółwików, które zwykle zostają zdezorientowane przez sztuczne światła i nie potrafią trafić do oceanu, tym razem odnajdą wodę i przeżyją” – dodaje Godfrey. Żółwie nie są jedynymi zwierzętami morskimi, które zyskały na ograniczeniu obecności ludzi na Florydzie. Już teraz wiadomo, że aż o 9% zmniejszyła się liczba manatów zabitych przez łodzie motorowe.[KW]

Dobre wieści napływają nie tylko z Florydy. Również naukowcy i obrońcy środowiska z Tajlandii informują o rekordowo dużej liczbie żółwich gniazd. Dyrektor Phuket Marine Biological Centre, Kongkiat Kittiwatanawong, mówi, że 11 gniazd zaobserwowanych od listopada to największa ich liczba od 20 lat. To bardzo dobry znak, gdyż wiele miejsc gniazdowania zostało zniszczonych przez ludzi, stwierdza. Przez ostatnich pięć lat eksperci z tego ośrodka nie znaleźli ani jednego żółwiego gniazda. Żółwie nie były w stanie założyć gniazd, gdyż ginęły w sieciach rybackich i były zabijane przez ludzi przebywających na plażach. Żółwie starają się składać jaja w bezpiecznych cichych miejscach. Takich jest jednak coraz mniej.[KW]

Autorstwo: Marcin Kozera [ZNZ], Sputnik [SN], Mariusz Błoński [KW]

Źródła: pl.SputnikNews.com [\[1\]](#) [\[2\]](#) [\[3\]](#) [\[4\]](#) [SN], KopalniaWiedzy.pl [\[1\]](#) [\[2\]](#) [KW], ZmianyNaZiemi.pl [ZNZ]

Kompilacja 7 wiadomości i uzupełnienie: WolneMedia.net