

Naučte se „Kraken“: jaké je nebezpečí nového typu koronaviru

iz.ru/1452578/mariia-shaipova/uznat-krakena-chem-opasen-novyi-tip-koronavirusa

Marie Šaipová

10. ledna 2023



Nejnakažlivější, ale zdaleka ne nejnebezpečnější poddruh Omikronu, Kraken, který byl nejprve zaznamenán ve Spojených státech a poté v evropských zemích, se blíží k hranicím Ruska. Nedávno byly první dva případy hlášeny v Rumunsku. Dostane se Kraken do Ruska a jak s ním bude zacházeno - v materiálu Izvestija.

Co je koronavirus "Kraken"

Monsters Out of Vacation: Když kmen Kraken pronikne do Ruska
Účinnost vakcíny Sputnik V proti nejinfekčnější variantě Omikronu
dosud nebyla studována

Pokud se první varianty koronaviru ve Světové zdravotnické organizaci (WHO) nazývaly písmeny řecké abecedy („Alpha“, „Gamma“, „Delta“), pak v době, kdy se objevil Omicron, dospěli odborníci k závěru, že se změnil princip virových mutací. Nové kmeny se od těch „mateřských“ liší mnohem méně – „Omicron“ se vlastně vyvíjí sám v sobě – a ve WHO se jim začalo říkat „Centaur“,



„Cerberus“ a nyní také „Kraken“.

Subvarianta koronaviru XBB.1.5 „Kraken“ byla poprvé identifikována ve Spojených státech 22. října 2022, od té doby se rozšířila téměř po celé Evropě. Podle WHO je nový kmen mnohem nakažlivější, ale nemocní ho snášejí poměrně snadno.

Mechanismus vzniku „Krakena“ je zásadně odlišný, řekl listu Izvestija ředitel Výzkumného centra pro epidemiologii a mikrobiologii pojmenovaného po Izvestiyovi. N.F. Gamalei Alexander Gintzburg. To platí i pro další varianty koronaviru s písmenem X na začátku názvu. Gunzburg věří, že „Kraken“ si zaslouží samostatné písmeno řecké abecedy.



Foto: Global Look Press/Daniel Reinhardt

Pokud dřívější kmeny vznikly v důsledku bodových mutací (náhrada jedné dusíkaté báze jinou ve struktuře DNA nebo RNA), pak kmeny s písmenem X vznikly podle nového schématu.

- RNA existujících kmenů se setkala ve stejné buňce a vyměnila si části mezi sebou, což vedlo k novým kombinacím genů. Tento proces je ze všeho nejvíce podobný sexuální reprodukci, kdy dítě má všechny geny od mámy a táty, ale jejich kombinace může dát zcela novou kvalitu, řekl Gunzburg.

Lékaři připomínají, že všechny kmeny Omicronu, včetně Krakena, mají dvě podobnosti: zvýšenou nakažlivost ve srovnání s předchozími verzemi a relativně mírnější průběh onemocnění.



Foto: TASS/Petr Kovalev

"Kraken": příznaky, jak léčit, co dělat v případě infekce

Příznaky koronaviru Kraken jsou klasické:

- teplota je průměrná, asi 38 stupňů, může zcela chybět;

- rýma, kýchání;

- bolest v krku a kašel;

- celková slabost, bolesti těla;

Sníží se chuť k jídlu, může se objevit průjem.

SARS, chřipka nebo koronavirus: jak definovat „infekci“

Abyste ne onemocněli sezónní virózou, lékaři doporučují mýt si ruce častěji a vyhýbat se davům

Aby se zabránilo nákaze virem, lékaři připomínají, že je třeba si pravidelně mýt ruce, udržovat sociální odstup a nosit roušky na přeplněných místech. Pokud přesto došlo k infekci, hlavní věcí je mít na paměti, že Kraken je stále akutní respirační onemocnění, akutní respirační onemocnění a je léčeno podle příslušného schématu. U akutních respiračních infekcí je méně závažných komplikací než u

chřipky,
ale ti,
kteří
jsou



ohroženi, musí dodržovat preventivní opatření.

Jak upřesnil Vladimír Čulanov, hlavní nezávislý specialista ruského ministerstva zdravotnictví pro infekční nemoci, děti do pěti let, mladiství od 15 let a senioři nad 65 let, stejně jako těhotné ženy, zaměstnanci zdravotnických instituce a občané jsou ohroženi výskytem



Foto: TASS/Alexander Ryumin

„V roce
2022
jsme
dosáhli
stropu
obsazen
osti
hotelů v
Rusku“
Preziden
t PCT
Ilya
Umansk



y - o rozvoji cestovního ruchu v regionech, placení dluhů za zrušené zájezdy a vyhlídkách na cashback v roce 2023

Kde se můžete nakazit - země, kde je to běžné a ze kterých letovisek si můžete přivést

V listopadu a prosinci se koronavirus Kraken rozšířil hlavně po celých Spojených státech . Až polovina infekcí v Americe je způsobena tímto kmenem, což ukazuje na jeho extrémně vysokou nakažlivost. V lednu již byly případy infekce zaznamenány ve Španělsku, Portugalsku, Itálii, Francii, Dánsku, Rakousku, Nizozemsku a Německu. Rumunsko, Jižní Afrika a Nový Zéland ohlásily první případy před dvěma dny. Podíl XBB.1.5 v Evropě je stále malý, ale míra šíření je vysoká, varuje organizace. Letoviska Egypt a Turecko, oblíbené Rusy, kam mohou Evropané nákazu přivést, jsou ohroženy, varuje Rospotrebnadzor. Řada odborníků se obává opakování situace s první vlnou koronaviru, kdy Turecko donedávna omezení nezavádělo.

Kdy čekat na příchod "Krakena" do Ruska

V Rusku zatím nový kmen nebyl zaregistrován a Omicron zůstává dominantní variantou koronaviru, zdůrazňuje RPN.

"Pokud se k nám kmen dostane, pak později, a není pravda, že se stane lídrem," řekl Michail Bolkov, vedoucí výzkumný pracovník Laboratoře zánětlivé imunologie Ústavu imunologie a fyziologie Uralské pobočky Ruské akademie Ruské federace. Vědy, specifikované Izvestiji.

Těžko přitom předvídat vývoj situace s rozšířením Krakena v Rusku.

- Kolem tohoto kmene je ve Spojených státech velká panika, ale prakticky neexistují žádná objektivní data. Akutní fáze zřejmě probíhá stejně jako u Omicronu a rozdíl je pouze ve stupni infekce, řekl Bolkov.

Je nepravděpodobné, že bude schopen způsobit těžké formy onemocnění, říkají lékaři.



Foto: Izvestija/Alexander Polegenko

Podle portálu Stopcoronavirus.rf se virus vyvíjí a jde o normální proces. Dokud ale bude výměna genů mezi kmeny pokračovat a bude se objevovat stále více nových variant, bude šíření COVID-19 narůstat a je příliš brzy hovořit o konci pandemie.

Zde je injekce: vakcína proti novým liniím Omicron je připravena k testování

Bude lék
chránit
před
kmenem
"Cerberu
s"



Pomůže Sputnik V proti koronaviru Kraken?

Účinnost ruského Sputniku V proti kmeni koronaviru Kraken dosud nebyla stanovena .

— Kdybych měl já nebo země sérovou banku, mohl bych na tuto otázku odpovědět do týdne. Ale protože v Institutu Gamaleya neexistuje žádná sérová banka, vyžaduje to samostatnou vědeckou studii, která bude trvat dlouho, - vysvětlil Gunzburg listu Izvestia.

WHO poznamenala, že kvůli vysoké variabilitě viru se před ním nebudou moci chránit ani nemocní, ani očkovaní. Ve skutečnosti je Kraken schopen vyhýbat se útokům protilátek a ignorovat dostupné vakcíny.