

## **Epidemiolog: Nákaza hrozí i u nás. Číňané přiletí z oslav nového lunárního roku**

*prazsky.denik.cz, 24. 1. 2020*

Nový dosud neznámý koronavirus, který děsí zejména obyvatele Asie, se stále šíří. Na to, jaké nebezpečí pro obyvatele Česka představuje, se Deník zeptal epidemiologa Rastislava Maďara, vedoucího Ústavu epidemiologie a ochrany veřejného zdraví Lékařské fakulty Ostravské univerzity.

Kliknutím zvětšíte  
30 fotografií v galerii ›

Nebezpečný koronavirus zasáhl města v Číně. S cestovním ruchem by se ale mohl rozšířit i jinde. | Foto: ČTK/AP/Masaki Akizuki

V čem spočívá nebezpečí nového viru - jak lidem může škodit a jak se může šířit?

Je schopný vyvolat těžkou infekcí dolních dýchacích cest a současně nepřímo způsobit dekompenzaci jiné vážné základní nemoci, kterou už pacient trpěl předtím. Nebezpečný je především pro starší osoby, průměrný věk obětí je dosud 73 let.

Nejmladší nakažená, která dosud nemoci podlehlá, bylo 48 let, i ona však měla už předtím zdravotní problémy. Musíme si však uvědomit, že starších a chronicky nemocných osob je mezi obyvateli každé země dost.

Jak moc hrozí přenesení nákazy z Číny do Česka?

To se uvidí v nejbližších týdnech, až se po oslavách lunárního nového roku budou vracet lidi z dovolené, která většinou končí 31. ledna, zpět domů. Mezi stovkami milionů osob, které jsou kvůli tomu na cestách, jsou nepochybně i obyvatelé ČR asijského původu a současně na letištích a v letadlech potkají další cestující, běžné turisty. Rozhodně není výskyt nakažené osoby na území naší země nepravděpodobný. Druhou věcí ale je, že to neznamená jeho endemizaci a přenos mezi místními obyvateli. V každém případě aktuální represivní izolační opatření, které zavádějí čínské úřady, jsou velmi rozsáhlá a přísná. Počet obyvatel, kterých se karanténa aktuálně týká, je největší v celé historii lidstva.

Je ČR na obdobné nákazy dostatečně připravena?

Mezi první opatření zavedená v některých vyspělých zemích, které lze rychle zavést i u nás, je použití termokamer na vyhledávání pacientů s horečkou a prohlídka pacientů s konkrétními příznaky na základě vyplněného dotazníku. Může se také omezit letecké spojení s některými destinacemi, případně přelety směřovat do zvláštní části letištního terminálu. Ani tak to však nemusí stačit. Za důležité považují, že díky mediální pozornosti věnované této nemoci si lidé uvědomují, že je to vážná věc a každý se bude snažit chránit co nejvíce individuálně a současně se vyhýbat rizikovým místům.

Jak dlouho může trvat, než se podaří získat účinné protilátky?

V léčbě se mohou využít léky, tzv. antivirotika, které se osvědčily u epidemie SARS v letech 2002-2004. Vývoj očkovacích látek však zatím ani nezačal a pokud by se tak stalo, jejich testování by trvalo tak dlouho, že by to v kritickém období úvodních měsíců nepomohlo.

Jaká hygienická opatření by měli lidé dodržovat?

Víme, že virus se přenáší mezilidským kontaktem, zatím však netušíme jak přesně. Onemocněli totiž i zdravotníci, kteří používali roušku na ústa a nos. To by mohlo signalizovat přenos i přes

sliznici očí. Rovněž zatím nevíme, jestli se nový koronavirus přenáší pohlavním stykem, případně konzumací nějaké konkrétní potraviny. S otazníkem je i jeho možné další šíření cestou odpadních vod. Preventivní opatření budou vycházet z dalších konkrétních zjištění.

Nový virus známe jen pár týdnů, potřebujeme o něm zjistit co nejvíce. Teď se ukázalo, že z dosud známých koronaviřů je nejbližší původci SARS a velmi pravděpodobně pochází od netopýřů. Zatím je základním preventivním opatřením pečlivá hygiena, alespoň 20 sekund s mýdlem nebo alkoholový dezinfekční roztok na suché ruce, v rizikovém prostředí použití roušek resp. masek a ochrana očí. V Asii k tomu navíc vyhýbat se zvířatům a vynechat konzumaci nedostatečně tepelně upraveného masa.

Autor: Jiří Janda

Nebezpečný koronavirus zasáhl města v Číně. S cestovním ruchem by se ale mohl rozšířit i jinde.

Zdroj: ČTK/AP/Masaki Akizuki

Zdravotníci v ochranných oblecích

Zdroj: ČTK

Nákup v maskách ve Wu-chan

Lékaři v ochranných oblecích v jedné z nemocnic v čínském Wu-chanu. Zdroj: Profimedia

Snímek z centrální laboratoře pražské Nemocnice Na Bulovce z 27. ledna 2020, kdy zástupci infekční kliniky informovali o tom, jak je nemocnice připravena na případné pacienty nakažené koronavirem.

Zdravotníci v nemocnici v čínském Wu-chanu hovoří se ženou podezřelou na nákazu koronavirem

Čína bojuje se smrtelně nebezpečným koronavirem

Vládní pracovníci měří teplotu cestujícím na vlakovém nádraží v čínském městě Fu-jang na snímku z 29. ledna 2020

Fronta před nemocnicí ve Wu-Chanu

Zdravotníci v ochranných oblecích kontrolují cestující z výletní lodi Diamond Princess v přístavu v Jokohamě.

Lůžka v nemocnici ve Wu-chanu

Zdravotníci na letišti v Ruzyni.

Zdroj: čtk

Zdravotníci ošetřují pacienty s koronavirem

Lékařská izolace ve Wu-chanu kvůli smrtícímu koronaviru.

Jednotka intenzivní péče v nemocnici v čínském Wu-chanu.

Pracovníci pohřebního ústavu odnáší z bytového domu v čínském Wu-chanu tělo člověka, který mohl zemřít na koronavirus (snímek z 1. února 2020).

Nebezpečný koronavirus - Ilustrační foto Zdroj: ČTK/AP/Uncredited

Lidé s maskami na obličejích v pekingském metru. Zdravotníci ve Wu-chanu převážejí pacienta s koronavirem. Zdroj: ČTK/ZUMA/Xiao Yijiu

Kontrola v pekingském metru.

Čína bojuje s novým smrtícím virem vyvolávajícím pneumonii Zdroj: Repro Youtube, CCTV Wu-chan

Koronavirus a sport - Infografika

Zdroj: Deník

Ministerstvo zdravotnictví vydalo doporučení pro cestovatele Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví ČR

Autor: Jiří Janda

Zdroj: <https://prazsky.denik.cz/zpravy-z-ceska/koronavirus-v-cesku-opatreni.html>