

# Co jste možná chtěli vědět o koronaviru a báli jste se zeptat

25.02.2020

MVDr. Martin Grym

## Co jste možná chtěli vědět o koronaviru a báli jste se zeptat

### ***Co je to vlastně ten koronavirus?***

Koronavirus je z rodiny virů, v jejichž okolí je bílkovinný obal připomínající korunku. Infekce koronavirem se označuje jako koronaviroza a jde o onemocnění popsané u lidí i zvířat. Některé koronaviry zvířat se přenášejí na člověka, nicméně není to případ všech koronavirů. Jedna z forem koronavirozy (známá pod zkratkou MERS) se na člověka přenáší z velbloudů, jiná forma (známá pod zkratkou SARS) z cibetek, což jsou šelmičky připomínající naše kuny.

U člověka se koronaviroza projevuje jako onemocnění dýchacích cest, a to od příznaků nachlazení až po těžký zánět plic.

Na Silvestra minulého roku byla v městě Wuhan, v čínské provincii Hubei, identifikována koronaviroza, u níž není jasný zdroj.

### ***Jsou za touto novou koronavirozou zvířata?***

V případě nového koronaviru bylo zjištěno, že je příbuzným koronaviru vyskytujícím se u populace vrápenců – poměrně ošklivých netopýrů, kteří žijí i u nás. Přímý zvířecí zdroj však u tohoto nového koronaviru lidí prokázán zatím nebyl.

Také přenos nového koronaviru se téměř výlučně uskutečňuje mezi lidmi. Bude nicméně nutné zjistit, zda není zdrojem infekce nějaké zvíře, které by mohlo představovat rezervoár koronaviru pro člověka.

### ***Je potřeba být při styku se zvířaty či živočišnými produkty obezřetný?***

Doporučuje se při návštěvě trhů s živočišnými produkty či návštěvě výstav zvířat apod. dbát na osobní hygienu – tedy po kontaktu si umýt si ruce mýdlem, nemnout si oči, nesahat si do úst a ideálně se vůbec nedotýkat obličeje. Tato opatření platí především v oblastech, kde se koronaviroza vyskytuje.

Kromě základní hygieny se doporučuje nosit respirátor nebo alespoň roušku. Připravované maso a vejce je nutné řádně tepelně upravit. Doporučuje se také vyvarovat se přímého kontaktu s živočišným odpadem (vnitřnosti, zbytky z jatečně zpracovaných zvířat apod.).

### ***Měli by veterináři začít vakcinovat psy proti psí koronaviroze, aby snížili riziko nakažení koronavirem u člověka?***

Vakcína proti psímu koronaviru je na některých trzích k dispozici a slouží k ochraně psů proti psí střevní koronaviroze. Není tudíž registrovaná k ochraně proti plicní infekci. Neexistuje jediný důkaz o zkřížené imunitě mezi těmito dvěma variantami koronaviru, a proto se vakcinace nedoporučuje. Střevní a plicní koronaviry se významně liší.