

Nový koronavirus v otázkách a odpovědích: pro veterinární lékaře a chovatele

05.03.2020

MVDr. Martin Grym

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

vzhledem k množícím se dotazům přikládáme informace týkající se nového koronaviru COVID19.

Souhrnné informace a denní shrnutí týkající se humánní sféry naleznete na stránkách Ministerstva zdravotnictví na tomto odkaze:

http://mzcr.cz/dokumenty/koronavirus-2019-ncov-informace-pro-obcany_18432_1.html

Informace týkající se veterinární sféry naleznete v článku níže.

Nový koronavirus v otázkách a odpovědích: pro veterinární lékaře a chovatele

Jak můžu ochránit sám sebe a svůj personál na pracovišti?

- Vyvarujte se kontaktu s nemocnými lidmi. Informujte klienty, že pokud jsou sami nemocní a nepotřebují řešit u svého zvířete akutní stav, je vhodné návštěvu ordinace/kliniky odložit nebo se zvířetem poslat zdravý doprovod.
- Mějte na paměti, že virus se mimo jiné přenáší z rukou při mnutí očí, dotekem okolí nosu a úst.
- Jestliže jste onemocněli, zůstaňte doma.
- **Dodržujte pravidla respirační hygieny - používejte jednorázové kapesníky, kýchejte a kašlete do nich, ústa a nos si zakryvejte paží, nikdy ne holou rukou. Kapesník poté vyhodte a důkladně si umyjte ruce.**
- Myjte a desinfikujte si ruce; pravidelně desinfikujte kliky a madla v praxi
- Ruce si myjte alespoň 20 vteřin, zvláště po návštěvě toalety a před jídlem
- Mějte na pracovišti dostatek jednorázových ubrousků: ruce si otírejte do nich a vyhazujte je do separovaného odpadu
- Nemocní lidé by měli nosit ústenku, aby minimalizovali riziko šíření kapénkové infekce, pokud už musí vycházet ven.

Může COVID-19 infikovat společenská zvířata?

Dosud neexistuje žádný důkaz o tom, že by koronavirus infikoval společenská zvířata, ale je možné, že se postupem času tato informace změní.

Měl bych se vyvarovat kontaktu s domácími zvířaty v případě, že jsem sám pozitivní na COVID-19?

Kontakt se zvířaty by se měl v tomto případě maximálně omezit, stejně jako kontakt s ostatními lidmi. Ačkoli neexistuje zatím žádný důkaz o tom, že by domácí zvíře mohlo onemocnět koronavirózou COVID-19, stále se doporučuje kontakt omezit, dokud se o viru nebude vědět více. Jestliže jste nemocní, přenechejte péči své zvířeti někomu jinému. Nemazlete se se svým zvířetem, nenechávejte se olizovat a nepřipravujte svému zvířeti potravu. Pokud nemůžete péči o své zvíře přenechat někomu jinému, ačkoli jste sami

nemocní, myjte a desinfikujte si ruce před i po každém kontaktu se zvířetem a noste ústenku.

Jestliže moje zvíře přišlo do kontaktu s někým, kdo má infekci COVID-19, může infekci přenést na další lidi?

Zatím stále není známo, zda se může zvíře nakazit COVID-19 a ani zdali může virus přenášet a šířit. Není také zatím jasné, zda zvíře může klinicky onemocnět. Kromě toho neexistuje jediný důkaz, že společenské zvíře může být zdrojem infekce pro lidi.

Jaké obavy existují v případech zvířat, které přišla do kontaktu s lidmi infikovanými COVID-19?

Zatímco se předpokládá, že původní zdroj COVID-19 pochází od zvířat, současný virus se zatím přenáší pouze mezi lidmi. Z člověka na člověka se infekce šíří kapénkově při kašli či kýchnutí. Míra snadnosti přenosu zatím není jasná. Jak již bylo řečeno, doposud neexistují důkazy o tom, že by COVID-19 mohli onemocnět psi, kočky či jiná společenská zvířata.

Co by se mělo dělat se společenskými zvířaty tam, kde se COVID-19 mezi lidmi šíří?

Ačkoli důkazy o klinickém onemocnění ani o přenosu infekce COVID-19 společenskými zvířaty zatím nemáme, měli by se lidé v oblastech, kde byla diagnostikována infekce COVID-19, vyvarovat kontaktu s neznámými zvířaty a pokud ke kontaktu dochází, doporučuje se vždy před i poté umýt ruce. Nemocný člověk by se měl kontaktu s domácími zvířaty vyvarovat zcela, a pokud to není možné, měl by si před i po kontaktu se zvířetem umýt ruce a nosit ústenku.

Měli by začít veterinární lékaři vakcinovat psy proti psí koronaviroze, aby zvířata uchránili proti COVID-19?

Na některých trzích je k dispozici vakcína proti střevní koronaviroze u psů, ale tato není registrovaná na ochranu proti respirační koronavirové infekci. Veterinární lékaři by neměli proti tomuto onemocnění psy vakcinovat s předpokladem, že vakcína prostřednictvím křížové imunity ochrání psy před případnou infekcí COVID-19. Neexistuje žádný důkaz, že tato vakcína chrání proti respiračnímu koronavirovému onemocnění, protože střevní a respirační formy koronaviřů se velmi liší. Na trhu není k dispozici žádná vakcína, která by chránila psy proti respirační infekci koronavirem.

Jaký je názor organizace WSAVA na zprávu, že v Hongkongu byl pes „infikován“ COVID-19?

Zpráva z Hongkongu z 28. února 2020 říká, že pes, jehož majitel měl prokázanou infekci COVID-19, byl testován jako slabě pozitivní na COVID-19, tedy stejný typ infekce jako jeho majitel. Státní veterinární správa v Hongkongu udává, že pes nevykazuje žádné příznaky onemocnění a byl umístěn do karantény, budou mu odebrány další vzorky a bude se zkoumat, zda byl pes opravdu infikován nebo zda šlo jen o kontaminaci prostředí.

Státní veterinární správa Hongkongu zatím potvrzuje, že důkaz o přenosu viru COVID-19 z člověka na psa, popřípadě, že pes může být zdrojem infekce pro lidi, neexistuje.

(Zdroj: WSAVA Secretariat Office: WSAVA Scientific and One Health Committees, ADVISORY DOCUMENT: UPDATED AS OF FEBRUARY 29, 2020)

Přeložil a zkrátil: Martin Grym