

Az európai macskaegészségügyi tanácsadó testület irányelvei a SARS-CoV-2 és a macskák kapcsolatáról

2020 áprilisában az ABCD (Advisory Board on Cat Diseases) új irányelveket adott ki a COVID-19 kórokozója, a SARS-CoV-2-vel kapcsolatban. Ebben megtalálhatók a tudományos közlemények alapján rendszeresen frissített beszámolók a vírus szerepéről a macskákban, az emberről és az emberre való terjedéséről, valamint a macskák befolyásáról a jelenlegi pandémaira.

„Először is szeretnénk hangsúlyozni, hogy jelenleg semmilyen bizonyíték nem található arra, hogy a macskák emberek tudnának fertőzni a SARS-CoV-2 vírussal,” jelentette ki MARGARET HOSIE, az ABCD elnöke, az összehasonlító virológia professzora (MRC – Glasgow-i Egyetem Víruskutató Központ, Egyesült Királyság). Emellett az irányelvekben olvashatunk a vírus természetéről, a macskákkal kapcsolatos legutóbbi kutatásokról, és a fertőzés gyakoriságáról bennük.

A praktizáló kollégák számára legfontosabb következtetések az irányelvekben foglaltak alapján:

- jelenleg nem áll rendelkezésre bizonyíték a vírus macskáról emberre való terjedéséről
 - kerülni kell a macskákkal való érintkezést azokban a háztartásokban, ahol SARS-CoV-2-vel fertőzött (vagy COVID-19 tüneteit mutató) egyén lakik, mivel az emberről macskára történő vírusátvitelt már leírták
 - szigorú higiéniai intézkedéseket kell követni abban az esetben, ha a beteg (COVID-19) tulajdonosnak továbbra is gondoskodnia kell a macskájáról
 - abból a háztartásból, ahol jelen van a vírus, a macskákat tilos új otthonba vagy karanténba helyezni, kiengedni vagy magára hagyni
 - a macskákat semmilyen körülmények között nem szabad fertőtleníteni
 - jelenleg nem javasolt a macskák szűrővizsgálata
- „Az irányelveket folyamatosan frissítjük, ahogy újabb adatok jelennek meg,” mondja Hosie professzor. „Az egyik legfőbb üzenetünk az, hogy az állattulajdonosok mindig ügyeljenek a higiéniára, és soha ne hagyják sorsukra a macskáikat.”

Az ABCD honlapján az irányelvek mellett található egy lista a gyakran feltett kérdésekről a COVID-19 és macskák kapcsán (<http://www.abcdcatsvets.org/common-questions-on-covid-19-and-cats/>).

Van-e kockázat, hogy SARS-Cov-2-pozitív ember megfertőzi a macskáját?

A sajtóközlemény kiadásáig csak két macskáról (és két kutyáról, valamint egy tigrisről) bizonyosodott be, hogy megfertőződtek, miután kapcsolatba kerültek SARS-CoV-2-fertőzött emberekkel. Kerülni kell a macskákkal való szorosabb érintkezést azokban a háztartásokban,

ahol SARS-CoV-2-vel fertőzött (vagy COVID-19 tüneteit mutató) egyén lakik. A macskákat nem szabad új otthonba helyezni vagy szabadon engedni.

Van-e kockázat, hogy SARS-CoV-2-pozitív macska megfertőzi a tulajdonosát?

Jelenleg nem áll rendelkezésre bizonyíték a vírus macskáról emberre való terjedéséről. Világszerte több mint 2 millió COVID-19 esetet jelentettek, a fő fertőzésátviteli út az emberről-emberre történő.

Mi a SARS-CoV-2-fertőzés klinikai tünetei macskákban?

Kísérletes fertőzést követően a felső légutakban találtak fertőzőképes vírust, ennek megfelelően légzőszervi tünetek fordulhatnak elő, vagy szubklinikai lehet a fertőzés. Ebben a kísérletben a kölyökmacskák fogékonnyabbak voltak a vírusra, mint a fiatal felnőtt állatok, és fertőzőképes vírust sikerült izolálni a bélcsatornájukból, ellentétben a fiatal felnőttekkel.

A fertőződött tigrissel egy területen élő tigrisek és oroszlanok légzőszervi tüneteket mutattak. A Belgiumban március második felében azonosított SARS-CoV-2-vel fertőzött macska légzőszervi és emésztőszervi tüneteket mutatott, de nem bizonyítható, hogy ezek a tünetek a SARS-CoV-2-fertőzés következtében alakultak ki.

Mit tegyenek (az önkéntes karanténban lévő) SARS-CoV-2-pozitív emberek, ha macskájuk van?

A szükséges minimumra kell szorítani a páciens és macskája közötti érintkezést, de a macskákat ebben az otthonban kell tartani. Javasolt, hogy valaki más, tünetmentes ember viselje gondját addig az állatnak.

Mit kell tenni, ha a macska gazdája kórházba kerül?

Ha a beteg egyedül lakik vagy kórházba kerül, akkor egy barát vagy hozzátartozó kell, hogy a macska gondját viselje. A macskákat nem kell fertőtleníteni, csak a tárgyakat, viszont szigorú higiéniai intézkedéseket kell betartani (kézmosás az állattal való érintkezés után), és a közeli fizikális kontaktot kerülni (pl. arc nyalogatás, étellel való érintkezés, közös törülköző használat).

Milyen intézkedéseket kell a macskatulajdonosoknak betartani COVID-19 érintett területeken?

Van rá esély, hogy a macska elkapja a gazdájától a vírust, de minimális a kockázat, ha az alapvető higiéniai intézkedéseket betartják: kerüljék a közeli érintkezést az állattal (pl. arc nyalogatása, étellel való érintkezés, közös törülközőhasználat), mossanak rendszeresen kezet vízzel és szappannal simogatás után, valamint rendszeresen tisztítsák az alomtálcát. Ez minimalizálja a vírusátvitelt (zoonózis) kockázatát.

fordította: Dr. Szilasi Anna