



Das neue Coronavirus: Information für Tierhalterinnen und Tierhalter

Tierspital, Vetsuisse-Fakultät Zürich

Version vom 2.4.2020

SARS-CoV-2 ist ein Betacoronavirus der Familie Coronaviridae und verursacht die Erkrankung COVID-19. Andere Coronaviren können unter anderem Säugetiere, Vögel und Fische infizieren. Die bereits bekannten Coronavirusinfektionen bei Hund und Katze werden von der Gattung Alpha- und Betacoronavirus verursacht und führen zu milden Magendarm- und Atemwegserkrankungen, sowie bei der Katze in seltenen Fällen zur felines infektiösen Peritonitis (FIP). Wichtig ist, dass sich diese Viren vom neuen Coronavirus SARS-CoV-2 **klar unterscheiden**. Der Ursprung von SARS-CoV-2 ist noch nicht vollständig geklärt, man geht im Moment davon aus, dass es ursprünglich von Tieren stammt. Möglicherweise liegt der Ursprung dieses Virus bei einer Fledermausart.

Stellt das neue Coronavirus eine Gefahr für Hunde und Katzen dar?

Es gibt bisher keine Hinweise, dass Tiere an COVID-19 erkranken. In einer Untersuchung von über 4'000 Proben von Hunden, Katzen und Pferden aus USA und Südkorea durch IDEXX, einem weltweit tätigen Analyzelabor, konnte SARS-CoV-2 in keiner Probe nachgewiesen werden. Jedoch befinden wir uns in einem schnell voranschreitenden Prozess und Veränderungen dieser Lage müssen beobachtet und überprüft werden.

In den letzten Wochen wurde publiziert, dass zwei Hunde und eine Katze aus verschiedenen Haushalten in Hong Kong, deren Besitzer sich mit SARS-CoV-2 infiziert hatten, in einem Abstrich der Maul-/Nasenhöhle schwach positiv für das Virus getestet wurden. Alle Tiere zeigten keine Krankheitssymptome. Vor wenigen Tagen wurde eine Katze einer an COVID-19 erkrankten Person in Belgien positiv für das Virus getestet. Die Katze zeigte zwar Krankheitssymptome, es ist aber völlig unklar, ob der Virusnachweis in irgendeinem Zusammenhang mit der Erkrankung stand. Eine aktuelle Studie aus China gibt Hinweise darauf, dass Katzen unter experimentellen Bedingungen empfänglich für die Infektion sein könnten und infizierte Tiere das Virus an andere Katzen weitergeben können. **In wieweit sich diese Resultate überhaupt auf Katzen in natürlicher Umgebung übertragen lassen, ist im Moment noch unklar.**

Die bereits bekannten Coronaviren von Hund und Katze (canines Coronavirus und felines Coronavirus) sind klar von dem aktuell zirkulierenden SARS-CoV-2 zu differenzieren und bergen kein Risiko für den Menschen.

Ist mein Haustier ein potentielles Risiko für eine SARS-CoV-2 Übertragung?

Zurzeit gibt es keine Hinweise, dass Haustiere eine wesentliche Rolle bei der Übertragung von COVID-19 spielen. **Bei der COVID-19 Pandemie ist die Übertragung von Mensch zu Mensch der wichtigste**

Übertragungsweg für die Verbreitung. Es gibt deshalb keinen Grund, Haustiere aus Angst vor SARS-CoV-2 abzugeben oder ein positiv getestetes Tier einzuschläfern. Beim Umgang mit Haustieren sollten jedoch generelle Hygienemassnahmen immer eingehalten werden, um das Risiko der Übertragung von Krankheitserregern zwischen Haustier und Mensch zu reduzieren (s. unten).

Sollte ich den Kontakt mit Tieren vermeiden, wenn ich krank bin?

Beim Bestehen einer Infektionskrankheit ist es generell ratsam den Kontakt mit anderen Lebewesen einzuschränken. Trotzdem sollte für die Pflege Ihrer Tiere ausreichend gesorgt werden.

Was muss ich beachten, wenn bei mir als Tierhalter der Verdacht einer SARS-CoV-2 Infektion besteht oder bereits eine gesicherte Diagnose vorliegt?

In einer solchen Situation ist es ratsam, alle möglichen Übertragungswege zu kontrollieren und den Kontakt zu anderen Lebewesen, einschliesslich Haustieren, einzuschränken. Das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) hat Empfehlungen zum Umgang mit Haustieren aus COVID-19 Haushalten abgegeben ([Link](#)). Sollte Ihr Haustier während Ihrer eigenen Quarantänezeit erkranken und tierärztliche Hilfe benötigen, kontaktieren Sie **telefonisch** Ihren Haustierarzt und **informieren sie ihn ausdrücklich über die Quarantänesituation** im Haushalt.

Was muss ich beachten, wenn ich Kontakt mit Tieren von COVID-19 erkrankten Personen habe?

COVID-19 wird von Mensch zu Mensch über Tröpfchen nach Niesen und Husten oder engen Kontakt übertragen. Einige Viren, einschliesslich der Coronaviren, können auch indirekt übertragen werden, wenn das Virus auf Gegenständen gelangt. Coronaviren können dort einige Tage infektiös bleiben. Das kann auch mit Viren passieren, welche von einem infizierten Menschen auf ein Haustier gelangen. Daher ist es wichtig, bei Kontakt mit Tieren aus Haushalten mit erkrankten Personen die empfohlenen Hygienemassnahmen strikt einzuhalten.

Muss ich mein Tier gegen Coronaviren impfen?

Die Impfung der Haustiere gegen bereits bekannte Coronaviren (FIP, canines Coronavirus) zum Schutz vor COVID-19 ist nicht indiziert. Gegen COVID-19 gibt es gegenwärtig keinen Impfstoff.

Allgemeine Hygienemassnahmen im Umgang mit Haustieren (gemäss Chomel et al., 2011; Stull et al., 2015; BLV, 2019).

- Nach Kontakt mit dem Tier Hände gründlich waschen oder desinfizieren.
- Haustiere nicht im Schlafzimmer oder in den Betten der Familie übernachten lassen.
- Kein «Maul-zu-Mund»-Kontakt mit dem Tier; Ablecken des Gesichtes und der Hände durch Ihr Haustier nicht zulassen. Falls dies doch passiert ist, betroffene Stellen gründlich waschen.
- Liegeplätze von Haustieren sauber halten und Fressnäpfe regelmässig reinigen, am besten in der Abwaschmaschine; Spielzeug etc. regelmässig reinigen.

Zürich, 02-04-2020

Dr. med. vet. Andrea Spiri; med. vet. Julia Klaus; Prof. Dr. Regina Hofmann-Lehmann FVH; PD Dr. Barbara Willi, Dipl ACVIM und ECVIM-CA

Quellen:

BLV und VPHI

WSAVA.org

BAG.admin.ch

WHO.int

OIE.int

Friedrich-Loeffler-Institut