

犬2匹がコロナ検査で日本国内初の陽性

ペット保険大手 Anicom Holdings, Inc. は 8 月 3 日、新型コロナウイルスに感染した飼い主から預かった犬 2 匹が PCR 検査で陽性だったと発表した。厚生労働省によると、国内でペットの陽性が確認されるのは初めてという。

犬における新型コロナウイルスの陽性を確認

#StayAnicom でお預かりしたペット、PCR 検査で「陽性」の結果

アニコムグループでは、2020年4月10日より新型コロナウイルスに感染した方の飼育するペットをお預かりするプロジェクト『#StayAnicom』を実施し、コロナウイルスの感染予防に配慮したお預かりを行うため、ペットに対するPCR検査を行ってまいりましたが、今般お預かりした2世帯の犬2頭において、「陽性」の結果が確認されましたので、公表いたします。

『#StayAnicom』プロジェクトでは、これまでに犬29頭、猫12頭、うさぎ1羽の合計42頭のペットのお預かりを行ってまいりましたが、全てのペットに対して複数回のPCR検査を実施し、「陰性」であることを確認しておりました（2020年8月3日時点）。今回「陽性」が判明した2頭の犬についても同様に、複数回のPCR検査を異なる複数施設で実施したところ、「陽性」の検査結果を得たものです。なお、海外での犬や猫の感染報告では、数日中に「陰性」の結果に転じることが多いとの報告が行われており、現在、1頭については「陰性」の結果に転じ、2頭とも健康状態に大きな問題はありません。また、これらの犬2頭において新型コロナウイルスの感染が成立したかについては、明らかとなっていません（※）。

（※）抗体検査の結果が陽性になるまでは一定の期間を要するとの報告があることから、今後、当該結果を踏まえて抗体検査を実施し、感染が成立したかの判断を行う予定です。

なお、これまでもお預かりしたペットは「陰性」が確認されるまで隔離して飼育する検疫を実施しており、2頭の犬も現在まで隔離した状態で単頭飼育をしています。また、同時期にお預かりしている全てのペットに対してはPCR検査において「陰性」の結果を得ており、感染の拡大は認められておりません。

更に、ペットのお預かり対応を行う当社グループ従業員は、防護服を着用し、飼育等するなど二次感染防御を徹底しております。今回の確認を受け、当該犬と接触をしたすべての従業員を対象にPCR検査を行いました。現時点において従業員は「陰性」となっており、体調不良等の報告も受けておりません。

本件に関しては、関係当局にも報告しておりますが、引き続き当社グループ従業員への安全対策を実施し、感染防御を徹底してまいります。

Anicom の発表

同社は、感染者のペットを預かる事業を手がけている。7月下旬に2世帯から犬1匹ずつを預かり、PCR検査を複数回実施したところ陽性反応が出た。他のペットと隔離して預かっており、1匹は既に陰性となった。これまでに犬29頭、猫12頭、うさぎ1羽の合計42頭のペットを預かっており、全てのペットに対して複数回のPCR検査を実施し、「陰性」と確認した。

また、当該犬と接触をしたすべての従業員を対象にPCR検査を受けたが陰性で、体調不良もないという。

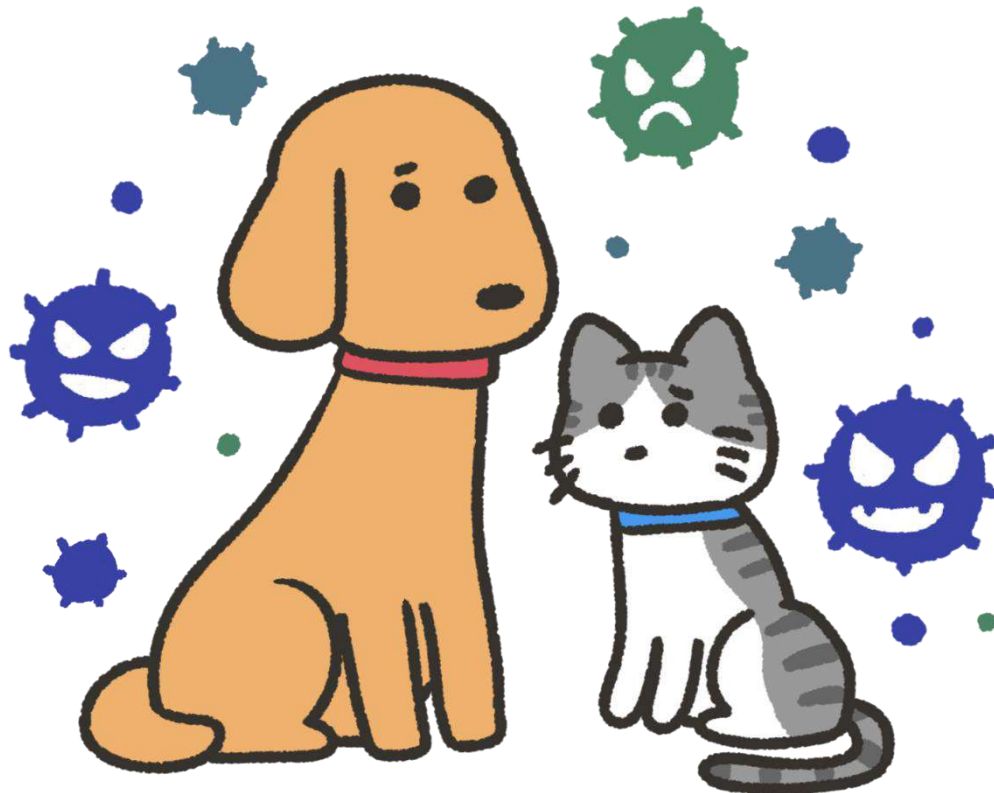
犬と猫の感染報告に関しては、犬は香港・アメリカで感染が報告されており、

猫に比べて感染例が少なく、研究でも感染が起こりにくいことがわかっている。一方、猫はアメリカ、ベルギー、フランスなど複数の国で感染が確認されている。日本の研究では感染が確認され、猫同士の伝播が起こることがわかっている（参考文献1）。

7月28日に bioRxiv に発表された伊 Bari 大学の研究チームの報告（対象：ペットの犬 540 頭・猫 277 頭）によると、PCR 検査で犬猫ともに陽性はゼロでしたが、抗体検査では犬で 3.4%、猫で 3.9%が陽性とのことでした（参考文献2）。

また、飼い主が感染している家庭の犬の方が感染していない家庭に比べて陽性率が高かったという報告がある。

ペットが感染しないためには、飼い主自身の予防が最も効果的である。ペットにマスクをさせるのは、誤飲や呼吸困難の恐れがあるため推奨できない。万が一飼い主がコロナウイルスに感染した場合は、できるだけ接触を避けることが望ましい。また、ペットから人への感染は、現時点では報告されていない。



犬や猫が新型コロナウイルスに感染される

参考文献

1) 【新型肺炎】猫能够感染新型冠状病毒, 并在猫之间传播

https://www.keguan.jp/kgjp_keji/kgjp_kj_smkx/pt20200515000005.html

2) Evidence of exposure to SARS-CoV-2 in cats and dogs from households in Italy

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.07.21.214346v2>

日本語原文 <https://www.anicom.co.jp/release/2020/200731.html>

文 JST 客観日本編集部