



感染症とたたかう

第27号

2018年
3・4月発行

発行：国立大学法人 長崎大学 監修：長崎大学病院 感染制御教育センター長・教授 泉川 公一
お問い合わせ：長崎大学熱帯医学研究所 〒852-8523 長崎市坂本1丁目12-4 TEL：095-819-7800（代表） FAX：095-819-7805

● 私たちの暮らしと感染症 ●

ペットからうつる 感染症にご用心 犬には予防接種、 過剰な接触は控える



猫への餌やりから感染し死亡 観賞用の鳥からはオウム病に

犬や猫などが持っている「コリネバクテリウム・ウルセランス」という細菌の感染症で、2016年5月に、福岡県に住む60代の女性が呼吸困難に陥り、亡くなりました。厚生労働省によると、この女性は普段から屋外で野良猫に餌を与えていて、その際にこの菌に感染したとみられています。

また今年3月には、愛知県が、知多半島で捕獲された野犬の糞から「エキノコックス」という寄生虫が検出されたと発表しました。人に感染すると、肝機能障害を引き起こす恐れがあります。エキノコックスは、もともと北海道のキタキツネに寄生しており、北海道では毎年10～20人が感染している病気です。

ここに紹介した2つの事例は、いずれも野生動物からの感染症ですが、飼っている犬や猫が持つ病原微生物による感染症も少なくありません。

例えば、コリネバクテリウム・ウルセランス感染症は、2001年に初めて感染例が報告され、2017年11月末までに、死亡した女性を含め全国で25人が感染したことが報告されており、そのほとんどが犬や猫などペットを飼っている人でした。

また、去年はオウム病により、妊婦さんが相次いで亡くなりました。オウム病は、インコやオウムなどの糞の中の「オウム病クラミジア」という病原体を吸い込んだり、口移しでエサを与えたりすることでヒトに感染します。

このように、動物から人への感染症（動物由来感染症）は数多く、私たちの身近にいるペットが感染源になる可能性もあるのです。

ほとんどの猫が持つパストツレラ菌 かまれる、ひっかかれる、で感染

ペットからうつる主な感染症には、オウム病のほかに、猫ひっかき病（バルトネラ症）、パストツレラ症などがあります。



オウム病にかかると高熱や咳が急に出て、その後、気管支炎や肺炎のような症状になります。治療が遅れると重症に陥り、死亡することがあります。自宅で飼っている鳥だけでなく、鳥を展示している店（小鳥カフェなど）の来店客の間で集団発生したこともあります。

猫ひっかき病は細菌による感染症で、1992年に「バルトネラ・ヘンセラ」という桿菌^{かん きん}が原因とわかりました。猫にひっかかれたり、咬まれたところから、この細菌が入り込んで感染します。傷の周囲が赤くなるだけでなく、頸部のリンパ節が腫れ、発熱します。糖尿病や抵抗力の低下している人は重症になることもあります。

近年、各自治体が注意を呼びかけているのがパストレラ症で、これは「パストレラ属菌」という細菌による感染症です。犬の約75%、猫はほぼ100%が口腔内に常にみられる菌としてパストレラ属菌を持っており、ほかの動物由来感染症とは比較にならないほど高い保有率です。主な症状は皮膚化膿症とされてきましたが、最近では、呼吸器の病気、髄膜炎や外耳炎などの局所感染症、

敗血症や髄膜炎など全身重症感染症、そして死に至った例も確認されています。ペットを飼っている人が最も注意しなければならない感染症といえるでしょう。

ペットの身の回りは、常に清潔に 動物に触れたあとは必ず手洗いを

ペットからの感染症かどうか、医師はすぐに診断できません。なぜなら、最初の症状は風邪やインフルエンザ、ありふれた皮膚病などに似たものが多いからです。しかし、抵抗力の弱い子どもや高齢者は重症化しやすいので、医療機関を受診する際は、ペットを飼っていることや動物に触れた際には、触れたことを医師に伝えましょう。さらに、「犬にかまれた」「猫にひっかかれた」「最近、オウムが死んだ」といったことがあれば、それも伝えます。

予防で重要なことは、犬を飼っている人の場合は、必ず、飼い犬への狂犬病予防注射をすることです。細菌やウイルスなどの病原微生物はペットの口の中や爪にいる場合があるので、エサを口移しで与えたり、人が使うスプーンや箸をペットと共用したりするのは禁物です。ペットを寝室に入れたり、布団に入れたりすることも、濃厚な接触となって感染の危険が増えるので控えた方がよいでしょう。

ペットのブラッシング、つめ切りなど、こまめに行い、ペット用のタオルや敷物、寝床、鳥かごなどを常に清潔にしておくことも大切です。そして、野生動物だけでなくペットに触れたあとは、必ず手を洗いましょう。

次号（2018年5月号）では
「抗菌薬の歴史」を取り上げます。