

かいせん 寄生虫による皮膚炎 疥癬とアカラス

高槻市東田獣医科

湯浅 明奈

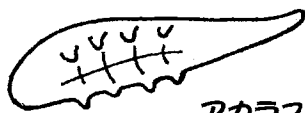
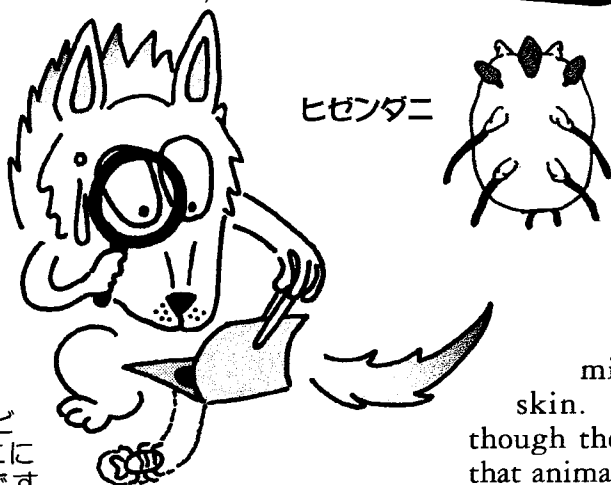
犬や猫には、ノミをはじめとして、しらみやダニなど様々な寄生虫が寄生し、皮膚病を起こします。今回は、肉眼で見ることが出来ないダニが引き起こす「疥癬」と「アカラス」についてお話します。

「疥癬」は、ヒゼンダニが皮膚の表面に穴を掘って寄生することで生じる皮膚病です。季節に関係なく発生し、免疫力の弱い子犬や子猫に多く見られ、かゆみが非常に強いのが特徴です。かゆくてたまらず、顔、胴体、手足などを掻き過ぎて毛が抜け、時には皮膚が厚いかさぶたで被われることもあります。また、ひどい場合には、かゆみのせいで睡眠も十分とれず痩せてしまうこともあります。さらに、このダニは接触すると他の犬や猫に感染するので、注意が必要です。犬や猫に限らず、一緒に暮らしている人間にも、10%以上の確率で感染します。人間の場合は、腕、腹部、大腿部のかゆみを伴う皮膚炎を起こします。

もう一つの皮膚病の「アカラス」は、毛穴に寄生するイヌニキビダニ、ネコニキビダニによって起こる皮膚炎です。このダニは、子犬や子猫が生まれてから72時間後には、母親から子へと感染します。通常、このアカラス症は疥癬と大きく異なり、伝染性のものではなく、免疫力の低下、遺伝の他、年齢、栄養状態、ストレス、発情などを引き金に発症するとされています。人間には感染しません。症状として、口や目の周囲と前足の先の毛が抜けますが、かゆみはほとんどありません。体臭が強くなります。発症が局所の場合は、自然に治癒することもあります。ただし、全身に広がると治療が困難で、熱が出たり、衰弱して命に関わる危険性があります。

診断は、どちらの病気も炎症部分を出血する程度まで深く剥離したものを、顕微鏡で検査します。治療は、どちらも長期にわたることがありますが、獣医師と良く相談し、途中で諦めずに、定期的、計画的に治療を進める必要があります。皮膚炎は、軽く見逃されがちですが、重症になるものもあります。これらのようにひどくなる前に、獣医師の診断を受けることをお勧めします。

(編集ノート：多くの方が、この疥癬とアカラスについて誤解されています。疥癬は、アカラスよりも治療が容易ですが、他の動物や人間に感染する可能性があります。アカラスは、治療が困難ですが感染することはありません。しかし、時には安楽死を考えなければならないような、深刻なケースもあります。皮膚の問題が生じた時には、これらの皮膚病以外にも、ノミの問題や退屈によるストレス、それに心理的な癖によるものなども考えられます。素人での判断が難しい場合が多いので、速やかに獣医師に相談されることが先決です。)



SKIN PARASITES - ACARIASIS AND SCABIES (Sarcoptic Mange)

Akina Yuasa, Higashida Animal Hospital

There are many parasites on cats and dogs but I'd like to focus on two kinds of mites found under the skin which are not visible to the eye and can only be detected by examining skin scrapings under a microscope.

Scabies is caused by a microscopic spiderlike mite. It often occurs in kittens and puppies or in animals with low immunity. The typical symptoms are

intense itchiness starting with the ears, face, legs and gradually spreading all over the body. There is increasing loss of hair due to the scratching and finally the skin becomes dry, scabby, crusty and darkly pigmented. In severe cases the animal cannot sleep and loses weight. The mites can transfer to humans and live on human skin, around the abdomen or thighs for upto 3 weeks.

Acariasis is transferred from the mother to her young 72 hours after birth. The mite is always present even on a healthy skin. Some dogs and cats are carriers even though they don't show any symptoms. It is said that animals with low immunity (those in season or after giving birth, cats which have FIV or FeLV) are more vulnerable but this has not been proven. Unlike scabies it is not so itchy and if the affected area is limited, it may heal naturally. However it can spread quickly over the body and in the second stage of infections the skin may erupt with pus and the animal may succumb to fever. At this stage the disease can be life-threatening.

It is vital to seek veterinary advice as early as possible with both these skin diseases. The treatment is usually long and will involve using insecticide dips under veterinary supervision.

(Editor's note: A lot of people confuse these two skin diseases. Scabies, while more easily cured than acariasis, is highly infectious to other animals and humans. Acariasis is much more difficult to cure but is not contagious. In severe cases euthanization is considered as an option. Whenever your pet shows any sign of itchiness or redness of the skin it wise to ask your veterinarian to check the cause of the irritation. It may be fleas, it may be psychological symptoms caused by anxiety or boredom, or it may be one of the above.)