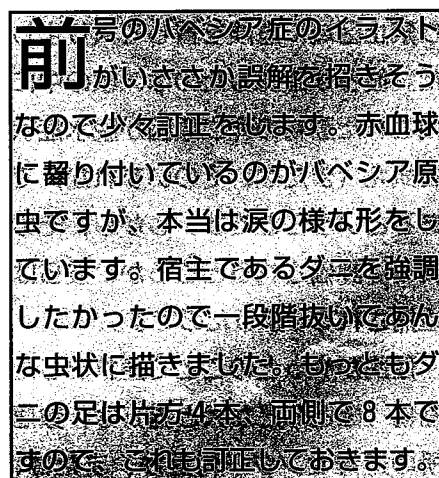


猫を飼っている方の中には聞いたことがあったり、おうちの子が経験したことがあったり、という方もいらっしゃるかもしれません。これは猫に特に多い病気です。まず腎臓、尿管、膀胱、尿道といった尿路（尿の流れる道筋）のうち膀胱、尿道を下部尿路といいます。下部尿路疾患は、細菌やウィルスの感染、結石、腫瘍、奇形などが原因で起こります。その中で最もよく見られるのは、結石と細菌などが関連したものが尿道に詰まってしまう尿道閉塞です。このような病気になりやすい要因としては年齢が2歳以上であることやミネラルを多く含む食餌、食餌の回数が多いこと、運動不足、肥満、飲水量が少ないこと、などがあげられます。またメスよりもオスのほうが尿道は細いのでなりやすいといわれています。結石ができたり尿道閉塞になりかけている猫は

だんだん落ち着きがなくなり、血尿をしたり、何度もトイレで力んだり、いつもと違うところで排尿姿勢をとったりします。完全に尿が出なくなってしまうと大変危険です。放っておくと急性の腎不全を起こして3～6日で亡くなってしまいます。少しでもおかしいと思ったら、様子を見るよりも先に病院に行って診察を受けてください。状態によってはすぐに閉塞を解除しなくてはなりません。結石は食餌や細菌感染に関係してできると言われています。そのため閉塞を解除しても適切な食餌や抗生物質を続けずにいると、またすぐ同じ状態に戻ってしまいます。飼い主は食餌管理と、必要なら抗生物質など薬の投与を行わなくてははいけません。中途半端に治療を止めてしまったり病院に指示された食餌以外を与えてしまったりすると何度も再発することもあります。決まったもの

しか食べない子や偏食の激しい子の場合これはとても難しいこともありませんが、その子の命にかかわることなので、よく獣医師と相談して、治療、再発の防止に努めて下さい。また同じような病気は犬にもあるので毎日の尿の量や色、回数などを把握しておくことも大切です。ものを言えない動物達の症状を獣医師に伝えられるのは飼い主のあなただけなので頑張って下さい。



Does your have cat trouble urinating? Feline Lower Urinary Tract Disease (F.L.U.T.D)

by Akina Yuasa, Higashida Veterinary Clinic

Many of you who have cats may have heard of F.L.U.T.D, or seen your own cat affected by it, as F.L.U.T.D is quite a common disease. Of a cat's urinary system—kidneys, ureter, bladder and urethra (the tube from which urine exits the body)—the bladder and urethra together are known as the lower urinary tract. F.L.U.T.D is caused by bacterial or viral infection, stones (concretions), tumours, and deformities in the lower urinary tract. Of these, the most common causes are stones and infection-caused blockage of the urethra. Factors contributing to a cat's susceptibility include age (2 years and older), a mineral-rich diet, multiple meals daily, lack of exercise, obesity and low intake of water. Also, as males have narrower urethras than females, this can make them more prone to F.L.U.T.D.

Symptoms of a cat suffering from stones or incipient blockage of the urethra include increasingly habitual restlessness, blood in the urine, frequent straining during urination, and assuming a urinating pose in unusual locations. The complete cessation of urination is very dangerous: if left untreated, it can lead to acute renal failure, which can result in death within three to six days. If you recognize any of the symptoms listed above, don't "wait and see"; take your cat to a veterinarian right away. In some cases, immediate surgery may be necessary to remove the obstruction. Stones are believed to form as a result of diet or bacterial infection. Consequently, even if the blockage is removed by surgery, the owner must make sure an appropriate diet is followed, or continue giving antibiotics as long as recom-

mended: otherwise, the same symptoms will appear again. Stopping treatment halfway through, or giving your cat any food other than what was recommended by your veterinarian, will simply cause a recurrence of the disease. It may be very difficult to follow your doctor's orders for cats who are picky eaters, but remember that your cat's life depends upon it. Talk to your vet about ways to ensure you complete your cat's treatment properly, so as to prevent recurrence. Dogs too can suffer from lower urinary tract disease, so monitor the daily quantity, colour and frequency of your dog's urine. Remember, your pet can't talk — you, as their owner, are the only one who can tell the veterinarian about their symptoms.