

YAMAUCHI ANIMAL CENTER NEWS

3月号 VOL. 75

〒189-0013

東京都東村山市栄町 2-22-22 エムティビル1F

URL: <http://www.yamauchi-ac.com/>

042-393-7878

診察時間 午前 9 時～12 時 午後 3 時～8 時



腎臓はどんな働きをしているの…??

腎臓は背中の中にある“そらまめ”のような形をした臓器です。ここでは、体の中の水分バランスを整える大切な仕事をしています。特に大切なのは、体の血液をろ過して尿(おしっこ)をつくることで、この尿によって体にとって不要な老廃物が排泄され、毒素がたまらないようにしています。

腎臓の働き

- ・ **老廃物の排泄**: 体でつくり出され老廃物は血液によって運ばれ、腎臓で水分と共にろ過され、尿として排泄されます。
- ・ **水分の調節**: 腎臓で一度ろ過された水分は、必要に応じて再吸収され、尿の濃さや量を調節して、体内の水分量を一定に保っています。
- ・ **ミネラルバランスの調節**
- ・ **体液の酸・アルカリの調節**: 体液の酸・アルカリの排泄を調節して一定に保っています。
- ・ **血圧の調節**
- ・ **ビタミンDの活性化**



高齢のわんちゃん・ねこちゃんに気をつけたい病気のひとつに慢性腎不全があげられますが、この病気は長い時間をかけて腎臓の機能が低下し、血液中の老廃物のろ過や体に必要な水分を再吸収する働きができなくなっていく。このため、体の水分を捨てすぎてしまうことによって脱水になったり、血液中に毒性のある不要物がたまって障害をおこしたりします。腎臓は予備機能が高いため、よほど悪くならないとなかなか症状が現れません。そして、特に目立った症状もなくゆっくりと進行していきます。

よく水を飲み、よくおしっこをする“多飲多尿”や元気・食欲がなくなってきた、体重が減ってきたなどの症状は、他の病気でもみられますが、この病気によくみられる症状です。

腎臓は壊れてしまうと、修復や再生ができません。しかし、早期発見によって病気の進行を遅らせることはできるので、わんちゃん・ねこちゃんの病気のサインを早くみつきたいですね！！

お知らせ

3月20日～24日まで、院長および真澄獣医師が不在となります。

ご迷惑をおかけしますが、ご了承ください。

山内真澄獣医師診療時間について

山内獣医師の皮膚科の診療時間は、
午前 10時～12時 午後 3時～ 5時となります。

なお、急な不在もありますので、
お電話にてお問合せいただきますようお願い致します。

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

3月の休診日

毎週木曜日と20日(金)

春分の日となります。

