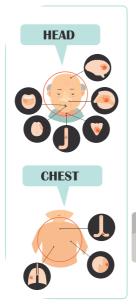
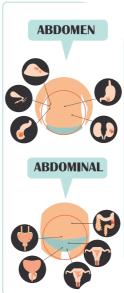
## がんの放射線治療について

こばり動物病院 犬と猫のがんクリニック 〒950-2026 新潟県新潟市西区小針南台 1-12 TEL 025-232-5885







## がんを治療する方法の1つです

放射線を照射することでがんを治療します

がんを治療する3つの大きな治療法は「手術」「抗がん剤」「放射線治療」です。

放射線治療はがんに放射線を照射することによってがん細胞を死滅させる治療法です。非常に効果的な場合もありますが、効果がほとんど期待できない場合もあります。また治療部位によっては大きな副作用も起こってきます。

現在、医療用放射線治療機(ライナック)を備えているのは近いところで関東の動物の大学病院等です。治療には毎回の麻酔と数週間に及ぶ複数回の照射が必要です。ライナックは非常に高価な機器なため治療を受けられる施設が限定されています。動物の大学病院の中でもオルソボルテージ放射線照射装置と呼ばれる別の機器を使用して治療している施設もあります。これは工業用レントゲン装置です。



放射線治療には副作用もあります。皮膚や粘膜がただれたり、皮膚に穴が開いてしまったり、目が見えなくなったりと困った事も起こります。



*犬と猫のがんクリニック*ではオルソボルテージ放射線 照射によるがん細胞・正常 細胞への影響に関する研究 を行っています。