



麻門会 腹部超音波ハンズオンセミナー

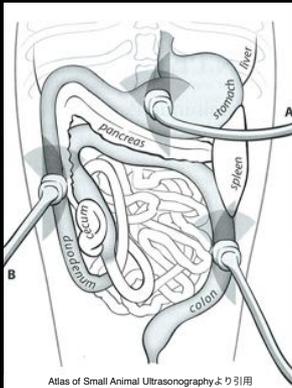
part2 消化管

小野 晋 DVM,PhD

株式会社スカイベッツ

日本小動物医療センター | 埼玉動物医療センター

消化管の走査法



- ✦ 腹部の毛刈りは必須
- ✦ 動物の保定
 - ✓ 仰臥位
 - ✓ 右側横臥位 (胃底)
 - ✓ 左側横臥位 (幽門, 十二指腸)
- ✦ プローブ
 - ✓ 高周波 (7.5MHz 以上)
 - ✓ コンベックス→リニア
- ✦ 12時間の絶食

Atlas of Small Animal Ultrasonographyより引用

May not be copied or reprinted without Sky Vets approval.

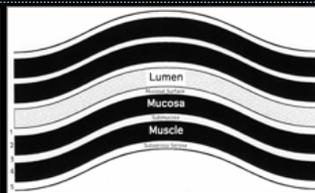


消化管の層状構造

十二指腸 (長軸像)



十二指腸 (短軸像)



壁の厚さ	犬	猫
胃	2~5mm	1.7~3.6mm
十二指腸	3~6mm	2.0~2.5mm
空腸	2~4mm	2.0~2.5mm
回腸	2~4mm	2.5~3.2mm
結腸	2~3mm	1.4~2.5mm

Delaney et al. Vet Radiol & Ultrasound, Vol.44(5) 2003

May not be copied or reprinted without Sky Vets approval.



