

MİDE DİLATASYONU VE VOLVULUS (GDV)

- Midedeki gıdanın, sıvının veya gazın ortadan kaldırılamaması
- **Klinik belirtiler;**
 - Kusma
 - Abdominal şişkinlik-timpani

MİDE DİLATASYONU VE VOLVULUS (GDV)

- **Makroskopik bulgular;**
 - Midenin kraniyal pilorus kısmının yer değiştirmesi
 - Mezenteriyum çevresinde değişen derecelerde volvulus
 - Mide ve dalakta konjesyon, hemoraji, nekroz
- **Dolaşım sistemi!**

RAŞİTİZM (RİKETS)

- Metabolik kemik hastalığı-Ca, P ve Vitamin D yetersizliği
- Kutup tilkisi, kızıl tilki, kıl kurdu
- Kutup ayısı-D vitamini veya Taurin eksikliği

RAŞİTİZM (RİKETS)

- Kostokondral birleşme yerlerinin genişlemesi-**Raşitik rozary**
- Farklı kemiklerde değişen derecelerde gecikmiş endokondral kemikleşme
- Ön ve arka bacaklarda deformiteler; Metafiz kırıkları
- Osteodistrofi
- Epifizyal plakta kalınlaşma; Metafizde incelen trabeküllerin yerini fibröz bağ dokunun alması

LEİSHMANİASİS

- *Leishmania* (Trypanosomatida), zorunlu, hücre içi protozoa
- Monosit ve makrofajları infekte eder.
- Tatarcık
- **Kutanöz/viseral**

LEISHMANIASIS

- **Makroskopik bulgular;**
 - Zayıflık
 - Anemi
 - Multifokal hemoraji
 - Vücut boşluklarında efüzyonlar
 - Hepatomegali-Splenomegali-Lenfadenomegali
 - Bağırsak duvarında kalınlaşma
 - Deri ve mukozalarda ülserler ve kabuk oluşumları

LEISHMANIASIS

- **Mikroskopik bulgular;**
 - Histiyoitik hücre infiltrasyonu ile birlikte intrasitoplazmik amastigotlar-
deri, adrenler, karaciğer, dalak, lenf düğümü, böbrek, akciğer, mide-bağırsak
 - Membranoproliferatif glomerulonefritis
 - Vaskülitis
 - Lenfoid azalma
 - Dissemine intravasküler koagülasyon