

MALARIA (SITMA)

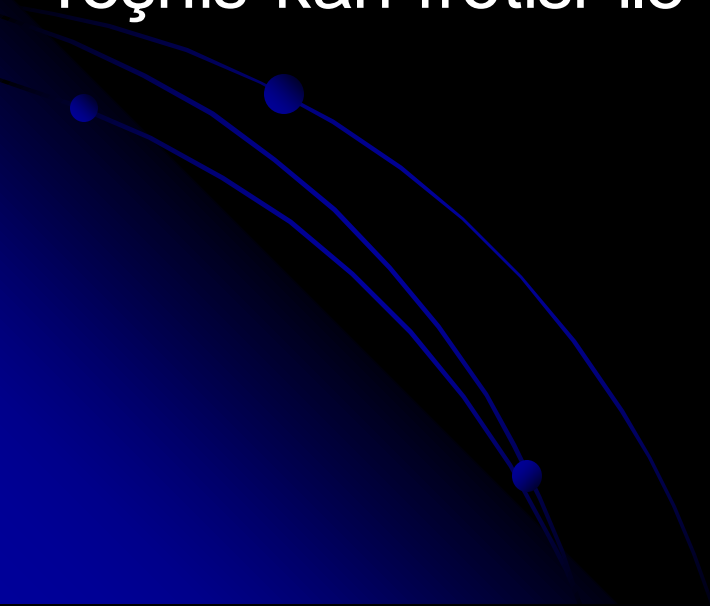
Plasmodium türlerinin neden olduğu hastalıktır.

Maymunlarda bulunan türler

(Plasmodium knowlesi, P. simium, P. cynomolgi)

Vektörü sivrisineklerdir (Culicidae: Anopheles türleri)

Teşhis kan frotisi ile yapılır.



BABESİOSİS

Babesia türlerinin omurgalılarda yaptığı hastalıktır.

Tropik ve subtropik kuşakta yaygındır.

Zoonoz Babesia etkenleri (kan protozoonları) **Babesia divergens**, **B.microti**'dir.

Sert kenelerle (ixodidae) etken nakledilir.

Ixodes ricinus, *Rhipicephalus sanguineus*, *R.bursae*, *Boophilus* türleri önemlidir.

Akut olguda; ateş, anemi, hemoglobinüri, trombositopeni görülür.

İmmünsistem baskılanınca veya dalak operasyonu (splenectomi) ile akut gelişir.

Teşhis: kan frotisi giemsa boyama (akut olgular), kronik olgularda serolojik testler (IFAT, ELISA), moleküler metodlar (PCR) ile yapılır.

Akut olguda tedavi, clindamycin ve chininsulfat, atovaquon ve azithromycin

BALANTİDİOSİS

Etken **Balantidium coli** (Ciliophora)

Etken kalın bağırsak mukozasında ve mukoza altındaki dokularda çoğalır.

Etkenin vegetatif (60-70 μ m) ve kist (45-65 μ m) formu vardır.

Kistle bulaşık su ve gıda alınımı ile enf. oluşur.

Domuzlarda sıklıkla görülür.

Teşhis dışkı muayenesi ile yapılır.

Gıda hijyenine dikkat edilmelidir.

ENCEPHALİTOZOOZİS

Etken **Encephalitozoon cuniculi**

Sporu su ve gıda ile alınmasıyla enfeksiyon oluşur.

