CONTA PIASTRINICA (PLT) NEL CAVALLO

TROMBOCITOPENIA

- ARTEFATTUALE da aggregazione
  - Prelievo difficoltoso
  - Mal conservazione
  - EDTA
- DIMINUITA PRODUZIONE
  - Patologie infettive (ex EIA)
  - Patologie midollari (ex Leucemia acuta, Mieloma Multiplo)
- DISTRUZIONE (spesso immuno-mediata)
  - Alloimmune (foals)
  - Patologie infettive (EIA)
  - Drugs (ex Penicillina)
  - Altro (neoplasia, flogosi)
- SEQUESTRO
  - Patologia polmonare
  - Endotossiemia
  - Splenomegalia (raro)
- CONSUMO : CID (Coagulazione Intravascolare Disseminata)
  - Flogosi (Colica)
  - Infezioni virali e batteriche
  - Neoplasia
  - Grave emorragia

TROMBOCITOSI

- REATTIVA : il midollo osseo aumenta la produzione di piastrine in risposta a citochine infiammatorie
  - Gravi infezioni batteriche o virali
  - Stati infiammatori cronici o acuti
  - Stati di anemia da carenza di ferro
  - Reazione da ridistribuzione, come nel caso di forte stress, esercizio fisico intenso o contrazione della milza (che rilascia piastrine immagazzinate in circolo)
  - Frequente aumento in corso di ascessi e patologie infiammatorie non infettive (neoplasia)

Le piastrine sono un utile marker di flogosi cronica e persistente

- PRIMARIA (rara) : disordine mieloproliferativo
- ARTEFATTUALE
  artefatto di laboratorio dovuto a eritrociti microcitici o a ritardi nell'analisi del campione ematico

Centro Diagnostico Veterinario

Dr Cristina Pieralisi

Presented with xmind