

[MASTOCITOMA INDIFERENCIADO]

- **Anamnese:** Canino, Cocker Spaniel, dourada, fêmea, 12 anos, castrada;
- **Histórico:** Cadela apresenta-se com inúmeras nodulações no corpo, algumas erodo-ulceradas. Estava em tratamento clínico tópico dessas lesões, porém não houve qualquer melhora. Está apresentando prostração intensa, hiporexia, vômitos e alternância de fezes pastosas e normais;
- **Exame clínico:** Mucosas hipocoradas, desidratação 8%, linfonodos sem alteração, ausculta cardiopulmonar sem alteração, t°C 39,1;
- **Exame dermatológico:** Presença de nódulos íntegros e erodoulcerados em região cefálica, membros anteriores, cervical, região torácica. Há algumas placas em região cervical ventral com secreção mucopurulenta;
- **Exames complementares:**
 1. Punção Aspirativa por Agulha Fina: Não conclusivo
 2. RX tórax: Silhueta cardíaca de configuração anatômica (normal), sem evidenciar presença de aumento significativo das câmaras cardíacas ou outras alterações radiográficas visíveis;

Parênquima pulmonar de transparência normal, sem evidenciar presença de infiltrado alveolar (edema pulmonar), derrame cavitário (efusão pleural) ou outras alterações radiográficas visíveis. Relação brônquios primários, artéria e veia pulmonares de aspecto preservado (topografia e estrutura normais), sem sugerir presença de alterações de calibre, trajeto ou outras alterações radiográficas visíveis.

Não se evidenciam presença de sinais clássicos de massas sugestivas de tumor primário ou metástase pulmonar, até o presente momento; Traquéia, aorta torácica e veia cava caudal de aspecto preservado (normal), sem evidenciar presença de alterações radiográficas visíveis.

OBS: Massas/nódulos metastáticos e/ou neoplásicos primários isolados inferiores à 5mm geralmente não podem ser visualizados radiograficamente.

3. Histopatologia:

O exame dos cortes histológicos revelou múltiplas áreas de proliferação neoplásica composta por células redondas indiferenciadas. As células possuem núcleos que variam de oval à vesicular, citoplasma eosinofílico com limites imprecisos e arranjo em ninhos e cordões. O processo demonstra crescimento invasivo, não encapsulado e está sustentado por escasso tecido fibro-vascular. Há moderado pleomorfismo, megacariose, cromatina dispersa, nucléolos proeminentes, anisocariose discreta e elevado índice mitótico com figuras típicas e atípicas. Além disso, há focos de ulceração adjacente à neoplasia.

CONCLUSÃO: MASTOCITOMA GRAU III OU INDIFERENCIADO.





OBS: A cadela veio a óbito antes que o tratamento quimioterápico pudesse ser instituído