

RELATO DE CASO: TUMOR DE CÉLULA DA GRANULOSA EM ÉGUA CRIOULA

GUIMARAES, Adilson Ramos¹; DEVINCENZI, Mariana Barbosa^{1*}.
* maridevincenzii@hotmail.com

OTTE, Marina Vianna²; OLIVEIRA, Plínio Aguiar de²; MULLER, Vitória²; BIANCHI, Eloisa²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária Nível 5 2022/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária Nível 5 2022/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

O tumor de células da granulosa é uma patologia ovariana muito comum em éguas. É caracterizado por seu crescimento lento, unilateral e de caráter benigno. Além disso, alguns aspectos como o anestro prolongado, ninfomania e comportamentos semelhantes aos dos machos são perceptíveis em égua com esta neoplasia.

OBJETIVO

Acompanhar e descrever um caso de uma égua da raça crioula, com aproximadamente seis anos, diagnosticada com tumor de célula da granulosa.

MATERIAIS E MÉTODOS

EXAME CLÍNICO GERAL

- Temperatura retal;
- Verificação do peso;
- Auscultação dos parâmetros vitais;
- Tempo de preenchimento capilar;
- Dentição.

EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

- **Palpação retal** – Foi perceptível o aumento de volume do ovário esquerdo, cerca de 10 centímetros de diâmetro.
- **Vaginoscopia**;
- **Ultrassonografia** – Devido ao tamanho do ovário acometido, não foi possível realizar uma imagem completa.

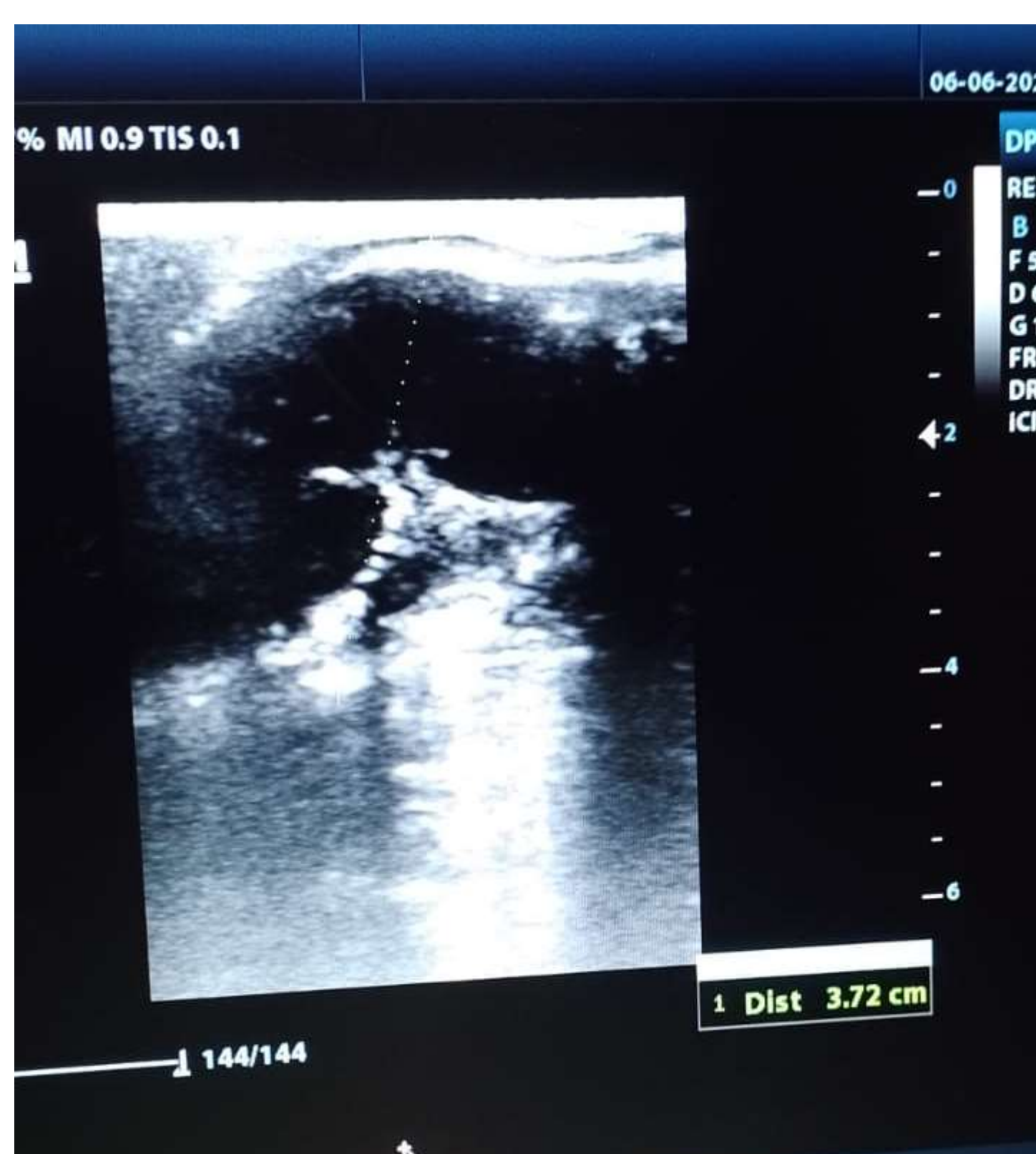


Figura 1: Imagem do ovário direito, com 3,72 centímetros de diâmetro.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao realizar os exames gerais, constatou-se que a paciente não apresenta alterações nos parâmetros vitais.

Tabela 1: Parâmetros vitais aferidos durante o exame clínico.

	PACIENTE	PARÂMETROS NORMAIS
Frequência cardíaca	40 bpm/min	20 – 40 bpm/min
Frequência respiratória	18 rpm/min	8 – 16 rpm/min
Temperatura Retal	37,5°C	37,5 – 38,5 °C
Tempo de preenchimento capilar (TPC)	2 segundos	2 segundos

Segundo McCue (2006), os níveis de testosterona e inibina em éguas portadoras do tumor apresentam-se, na maioria dos casos, acima dos parâmetros normais.

Sendo assim, é recomendável a realização de uma exame laboratorial que indique os níveis destes hormônios. E posteriormente ao diagnóstico, a correção cirúrgica (ovarectomia).

CONCLUSÃO

É possível concluir, através do estudo do caso, que os exames clínicos e os exames complementares são fundamentais para um diagnóstico preciso e acurado. Sendo o exame laboratorial imprescindível para a análise completa. O tratamento para o tumor de células da granulosa é exclusivamente cirúrgico.

REFERÊNCIAS

MCCUE, P. M., ROSER, J. F., MUNRO, C. J., LIU, I. K. M., & LASLEY, B. L. **Granulosa Cell Tumors of the Equine Ovary**. Veterinary Clinics of North America: Equine Practice, 22(3), 799–817. doi:10.1016/j.cveq.2006.08.008. 2006.