



HOSPITAL VETERINARIO DR ERIK

Av Carlos Lacerda - 325 - Bairro: Pirajussara

Sao Paulo/SP - CEP: 05789000

(11) 2615-1178 - www.hospitalveterinariodreric.com.br - hovetdrerik@hotmail.com

Cliente LIGIA XAVIER DA SILVA, Telefone

Animal PICPOCA, Espécie Canino, Raça SRD (canino)

Peso: 0kg - Idade: 10 anos, 1 meses e 10 dias

Impresso em 24/03/2023 10:22:13

Diagnóstico

ECODOPLERCARDIOGRAMA

Condições do paciente para o exame: Tenso/Taquicardico/Taquipneico

Frequência cardíaca: 191 bpm

1. ECOCARDIOMETRIA E ANÁLISE FUNCIONAL

Ventrículo Esquerdo:

- Cavidade:
 - diâmetro diastólico: 3,50cm/ normal
 - diâmetro sistólico: 1,85cm/ normal
- Septo interventricular:
 - movimento: normocinético
 - espessura diastólica: 0,73cm/normal
- Parede livre:
 - movimento: normocinético
 - espessura diastólica: 0,82cm/normal
- Função do ventrículo esquerdo (método TEICHHOLZ):
 - volume da cavidade do VE/diástole: 50ml
 - volume da cavidade do VE/sístole: 10ml
 - fração de ejeção: 79% normal
 - fração de encurtamento: 46%/ normal

Aorta: 1,73cm/normal

Átrio esquerdo: 2,33cm/normal

Relação átrio esquerdo/aorta: 1,35/normal

Ventrículo direito: normal

Átrio direito: normal

Valvas atrioventriculares:

- mitral: degenerada/insuficiente
- tricúspide: normal

Valvas semilunares:

- aórtica: normal
- pulmonar: normal

Contração segmentar: normocinesia

2. DOPPLER

Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,64m/s Gradiente: 10,69mmHg
Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 1,61m/s Gradiente: 10,40mmHg
Velocidade onda E Mitral: 0,76m/s
Velocidade onda A/Mitral: 0,55m/s relação E/A: 1,40/normal
TRIV: 50m/s
Relação E/TRIV: 1,52
TDE: 91m/s

Observações referentes à análise do Doppler:

- O Doppler mostrou fluxo sistólico turbulento no interior do átrio esquerdo decorrente de disfunção (insuficiência) valvar mitral de grau discreto.
- Demais Fluxos normais em coração e grandes vasos.

3. COMENTÁRIOS:

- onda E maior que onda A apresentando padrão diastólico normalizado;
- miocárdio com espessura preservada;
- ventrículo esquerdo apresenta desempenho miocárdio sistólico preservado;
- valva mitral apresenta degeneração de seus folhetos e discreta disfunção (insuficiência) sem sinais de sobrecarga secundária (repercussão hemodinâmica) em átrio esquerdo;
- artéria pulmonar sem anormalidade aparentes.
- artéria aórtica sem anormalidade aparentes.
- pericárdio de aspecto normal.

4. OBSERVAÇÕES:

Animal agitado e tenso, comprometendo a qualidade do exame.

Sugiro controle ecocardiográfico em 6 meses ou a critério do médico veterinário responsável.

5. CONCLUSÃO:

- Degeneração da valva mitral.
- Insuficiência da valva mitral de grau discreto.

Dr. Jonathann F. Ribeiro

Médico Veterinário
CRMV-SP 22.717