



LAUDO ECODOPPLERCARDIOGRÁFICO

Identificação:

Paciente: Neguinha
Idade: 15 anos
Sexo: fêmea

Espécie: can
Raça: SRD
Data: 15/12/2022

Parâmetros Analisados:

Frequência cardíaca em batimentos por minuto (BPM): 126 bpm;
Ritmo: regular

MODO B (BIDIMENSIONAL) e M (UNIDIMENSIONAL)

- Valvas atrioventriculares:

Mitral: normal.

Tricúspide: degenerada/ Insuficiente

- Valvas semilunares:

Aórtica: normal/

Pulmonar: Normal/

- Pericárdio: normal

- Aorta: 2,26 cm - normal;

- Átrio Esquerdo: 2,45 cm - normal

- Relação Átrio Esquerdo/ aorta: 1,09 - normal

- Ventrículo Direito: normal;

- Átrio Direito: normal

- Ventrículo Esquerdo:

Septo Interventricular:

Movimento: normal

Espessura: 0,89 cm - normal;

Parede Livre:

Movimento: normal

Espessura: 0,96 cm - normal;

Cavidade do Ventrículo Esquerdo:

Diâmetro Diastólico: 3,78 cm – normal

Diâmetro Sistólico: 2,08 cm - normal

Fração de Ejeção: 76 % - normal

Fração de Encurtamento: 44 % - normal

DOPPLER

- Velocidade máxima do Fluxo Aórtico: 1,06 m/s; 4,51 mmHg
- Velocidade máxima do Fluxo Pulmonar: 0,90 m/s; 3,3 mmHg
- Velocidade da onda E mitral: 0,58 m/s;
- Velocidade da onda A mitral: 0,93 m/s;
- Relação E/A mitral: 0,63 - reduzido
- Tempo de relaxamento isovolumétrico (TRIV) : 66 ms,
- Relação E/TRIV: 1,86 (normal até 2,5)

OBSERVAÇÕES:

O estudo Doppler mostrou fluxo turbulento sistólico, no interior do átrio direito, caracterizando insuficiência valvar tricúspide de grau moderado, sem repercussão hemodinâmica em átrio direito. A pressão estimada entre AD/VD foi de 28 mmHg (normal até 30 mmHg) e 2,69 m/s. Sinais ecocardiográficos de baixa probabilidade de hipertensão pulmonar.

Câmaras cardíacas com dimensões normais.

Miocárdio com espessura normal.

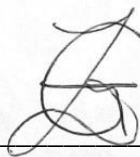
Ventrículo esquerdo apresenta sinais desempenho miocárdico sistólico preservado sem alteração contrátil segmentar.

Pericárdio de aspecto normal.

.

CONCLUSÃO:

Degeneração valvar tricúspide acompanhado de insuficiência valvar de grau moderado.
Disfunção diastólica.



M.V. Gisela Zambroti

CRMV SP 38 287