

Laboratório Clínico e Centro de Hemoterapia Veterinária

Nome: 231329 - Jupiter Data: 10/05/2018 Nº 7548
Espécie: Felina Raça: Maine Coon
Idade: 1 ano(s) 7 dia(s) Sexo: Macho OS 231272
Proprietário: Greice Kelly
Requisitante: 2519 - Gatil Katzecoon Envio: E-mail
Veterinário(a): Daiane De Padua

Ecodopplercardiográfico

Condição do paciente para o exame: Repouso
Frequência cardíaca: 137 bpm (batimentos por minuto)
Ritmo: Regular

1. Ecocardiometria e análise funcional

Ventriculo esquerdo

Cavidade

Diâmetro diastólico: 1,99 cm / Normal

Diâmetro sistólico: 1,10 cm / Normal

Septo interventricular

Movimento: Normal

Espessura diastólica: 0,41 cm / Normal

Parede livre

Movimento: Normal

Espessura diastólica: 0,39 cm / Normal

Função do ventrículo esquerdo (método Teichholz)

Fração de ejeção: 78 % / Normal

Fração de encurtamento (% Δ): 44 % / Normal

Aorta: 1,15 / Normal

Átrio esquerdo: 1,19 / Normal

Relação aorta / átrio esquerdo : 0,96 / Normal

Ventrículo direito: Normal

Átrio direito: Normal

Valvas atrioventriculares

Mitral: Normal

Tricúspede: Normal

Valvas semilunares

Aórtica: Normal

Pulmonar: Normal

Contração segmentar: Normocinesia

Laboratório Clínico e Centro de Hemoterapia Veterinária

Nome: 231329 - Jupiter Data: 10/05/2018 Nº 7548
Espécie: Felina Raça: Maine Coon
Idade: 1 ano(s) 7 dia(s) Sexo: Macho OS 231272
Proprietário: Greice Kelly
Requisitante: 2519 - Gatil Katzecoon Envio: E-mail
Veterinário(a): Daiane De Padua

2. Doppler

Velocidade máxima do fluxo aórtico: 0,93 m/s gradiente: 3,46 mmhg
Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 0,85 m/s gradiente: 2,91 mmhg
Velocidade da onda e/ mitral: 0,61 m/s
Velocidade da onda a/ mitral: 0,40 m/s relação e/a: 1,53
Tempo de relaxamento isovolumétrico (triv): 72 ms

Observações referentes à análise do doppler:

O "Doppler" mostrou fluxos normais em coração e grandes vasos.

3. Comentários

Câmaras cardíacas com dimensões normais
Miocárdio com espessura normal
Ventrículo esquerdo apresenta sinais desempenho miocárdico sistólico preservado sem alteração contrátil segmentar
Valvas cardíacas sem anormalidades anatômicas e/ou funcionais aparentes
Segmento inicial da artéria aorta e artéria pulmonar sem anormalidades aparentes
Pericárdio de aspecto normal.

4. Observações

Nada digno de Nota

5. Conclusões

Normal sob aspecto anatômico e hemodinâmico.

