

ALTERAÇÕES ULTRASSONOGRÁFICAS E RADIOLÓGICAS EM UM PACIENTE COM RUPTURA DIAFRAGMÁTICA

Fábio Caziraghi Zambonin¹
Vinícius Antônio Capra²
Mariana Almeida Oliveira³
Emily Greicy da Silva Ferreira⁴
Melina Soriano⁵

O diafragma é uma estrutura musculotendinosa responsável por 70% do fluxo de ar pulmonar. A hérnia, ruptura, diafragmática é uma protusão em que um ou mais órgãos abdominais entram na cavidade torácica. É uma das lesões mais importantes em pequenos animais, podendo ser congênita ou traumática. A forma traumática é ocasionada, principalmente, por acidentes automobilísticos, ocorrendo em até 85% dos casos. A forma congênita ocorre devido ao desenvolvimento incompleto ou falha na fusão da membrana pleuroperitoneal. Os achados clínicos são compatíveis com dispneia, sons torácicos abafados e sons intestinais na ausculta pulmonar. O diagnóstico é feito por anamnese e exames complementares, tendo como padrão ouro a radiografia e a ultrassonografia. O tratamento dessa lesão é cirúrgico. O objetivo deste trabalho é relatar as alterações ultrassonográficas e radiográficas, em um paciente felino sem raça definida, após acidente traumático. Paciente felino, fêmea, chegou para atendimento no hospital veterinário da ULBRA com suspeita de trauma e apresentando dispnéia, sendo encaminhado para exame no setor de imagem. Foi utilizado como método de diagnóstico o aparelho ultrassom GE Logic P5, a probe com frequência 10 Mhz e raio x da Ultramedic. No exame, nos achados ultrassonográficos foi visualizado, no hemitórax direito, adjacente ao coração uma estrutura com ecogenicidade similar ao mesentério abdominal ao invés da estrutura pulmonar com presença de ar. No exame radiográfico, visibiliza-se a ausência da linha diafragmática, no tórax a presença de estrutura com radiopacidade de gordura, caudal ao coração. Na ruptura diafragmática em que os sinais clínicos são inespecíficos, o exame ultrassonográfico e radiológico são complementares para diagnóstico no uso clínico. Neste caso do paciente, foram os exames padrão ouro para decisão de tratamento cirúrgico.

Palavras-chave: Raio-X; Ultrassom; Ruptura diafragmática; Felino.

¹ Aluno de Pós-Graduação, fabiozambonin@hotmail.com

² Aluno de Pós-Graduação, mvviniuscapra@rede.ulbra.br

³ Aluno de Pós-Graduação, Marianaalmeida2507@rede.ulbra.br

⁴ Aluno de Pós-Graduação, emilygreicyferreira@gmail.com

⁵ Orientadora, melinasoriano@gmail.com

XXIII fórum de pesquisa científica e tecnológica

