

Simpósio de Integração Acadêmica

Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira

SIA UFV Virtual 2020

UFV
Universidade Federal
de Viçosa

TRATAMENTO CIRÚRGICO DE HÉRNIA DIAFRAGMÁTICA PERITÔNIO-PERICÁRDICA EM CÃO

Beatriz Ibrahim Miranda Antunes¹, Fabiana Azevedo Voorwald², Josiane Cristina Alves Mendes³, André Luiz Rodrigues Alves⁴, Juan Emmanuel Costa Sant Ana Esteves⁵ e Juliana Abras de Resende⁶

¹Residente em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais, DVT/UFV - b.ibrahim1308@gmail.com ² Professora Adjunta de Cirurgia Veterinária, DVT/UFV - voorwad@gmail.com ³ Médica Veterinária, SuperVET DIAGNÓSTICO, Aparecida (SP) - josimendesvet@hotmail.com ⁴ Médico Veterinário, UNIVet, Guaratinguetá (SP) - andrevetluz@hotmail.com ⁵ Médico Veterinário Anestesiologista, EstevesVet - esteves.veterinaria@gmail.com ⁶ Residente em Anestesiologia de Pequenos Animais, DVT/UFV - juliana.abras@gmail.com

Medicina Veterinária - Ciências Biológicas e da Saúde - Trabalho de Ensino

Introdução

A hérnia diafragmática peritônio-pericárdica é uma anomalia congênita, na qual há solução de continuidade que permite a passagem de vísceras abdominais para a cavidade torácica, restritas ao saco pericárdico. Os sinais clínicos variam de acordo com os órgãos herniados, sendo associados aos tratos cardiorrespiratório e gastrointestinal. Na maioria dos casos, o diagnóstico é acidental em pacientes assintomáticos. Se não tratada, pode resultar em tamponamento cardíaco, comprometimento respiratório, obstrução gastrointestinal e encarceramento hepático ou esplênico. O prognóstico após correção cirúrgica é favorável para pacientes jovens, mas são esperadas complicações pós-operatórias em animais de idade avançada, devido à aderência entre órgãos e complicações hemodinâmicas.

Objetivos

Objetiva-se relatar o caso de um cão SRD de 13 anos de idade, apresentando dispnéia, prostração, intolerância ao exercício, apatia e baixo escore corporal; diagnosticado através do exame radiográfico e submetido ao tratamento cirúrgico.

Material e Métodos

Realizou-se celiotomia abdominal e identificação de defeito diafragmático que permitiu deslocamento das vísceras para a cavidade torácica. Combinado à esternotomia caudal e pericardiotomia, fez-se a adesiólise e reposicionamento dos órgãos. Em seguida, foi realizada exérese das bordas do defeito e sutura do pericárdio e diafragma em padrão simples interrompido e segundo plano em contínuo invaginante e remoção do pneumopericárdio por sonda. Realizou-se esternorrafia com fio de aço e celiorrafia, mantendo sonda até completo fechamento para o reestabelecimento da pressão negativa intratorácica.

Resultados e Discussão

Foram identificados estômago, fígado, pâncreas, duodeno, baço e omento no saco pericárdico. As vísceras foram reposicionadas com sucesso à cavidade abdominal com os acessos estabelecidos. O paciente foi encaminhado para internação em leito simples e veio à óbito 48 horas após o procedimento por complicações hemodinâmicas.

Conclusões

A intervenção cirúrgica seguida de monitoração intensiva é de extrema importância para a sobrevivência do paciente, possibilitando detecção precoce das possíveis complicações e intercorrências como lesão de isquemia-reperfusão, hipertensão e edema pulmonar de reexpansão.

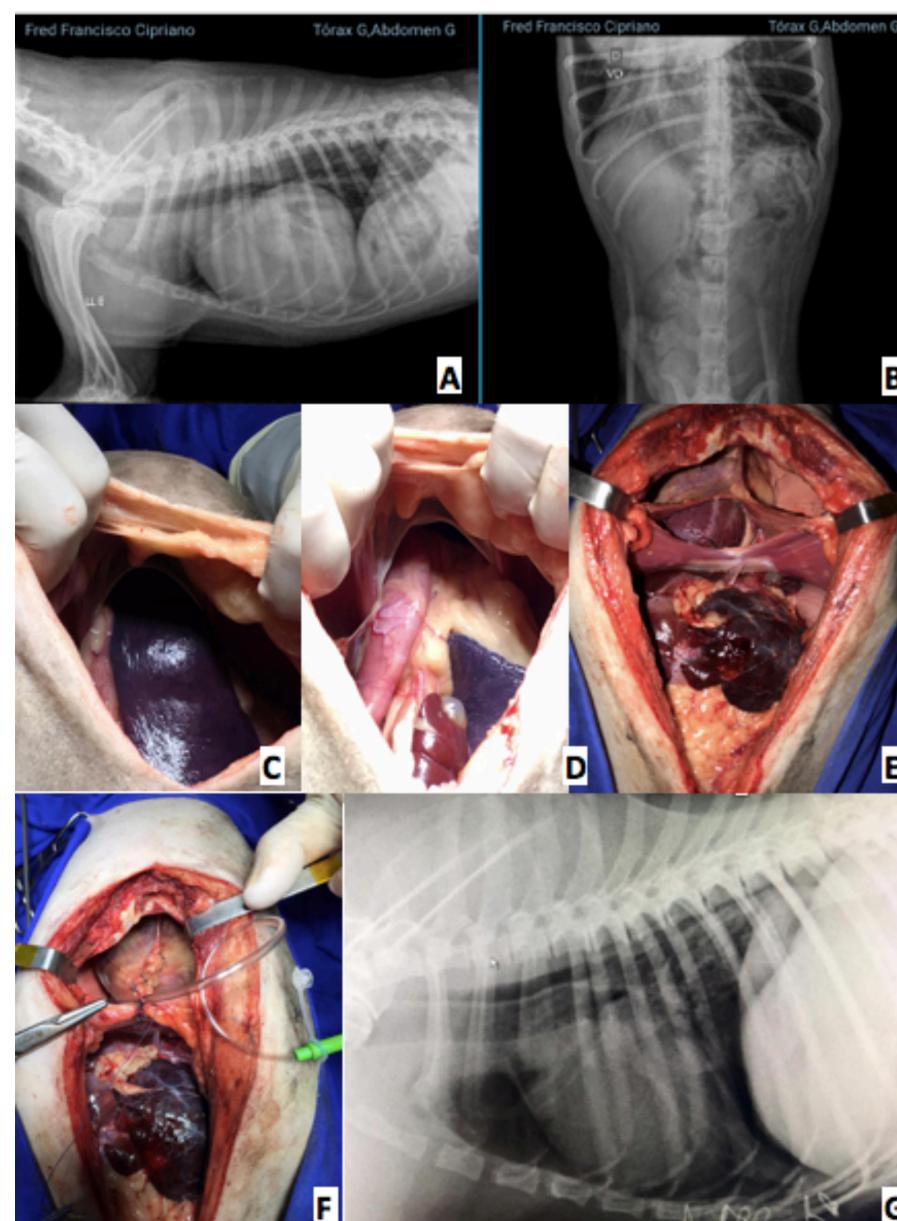


Figura 1: (A e B) Radiografias em projeções lateral e ventro-dorsal evidenciando presença de vísceras abdominais em topografia torácica, no interior do pericárdio; (C, D e E) Laparotomia evidenciando defeito diafragmático que permitiu passagem de baço, fígado, alça intestinal, omento e estômago para o saco pericárdio; (F) Pericardiorrafia e rafia diafragmática após realocação dos órgãos herniados; (G) Projeção radiográfica latero-lateral, em pós operatório imediato evidenciando os órgãos em topografia anatômica correta e ausência de pneumopericárdio ou pneumotórax.

Bibliografia

- OLIVEIRA**, André Lacerda de Abreu, Técnicas cirúrgicas de pequenos animais; 1 ed. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2012
FOSSUM, Theresa Welch, Cirurgia de Pequenos Animais; 4 ed. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2014