



RELATO DE CASO DE TRAUMA TORÁCICO COM EXPOSIÇÃO DE LOBO PULMONAR

GABRIELE FEBRAIO PERES; ANDRESSA DOS SANTOS BARBOSA

Introdução: Os traumas torácicos em animais representam uma condição de alta gravidade, podendo comprometer órgãos vitais, como pulmões e coração. O tórax é uma cavidade protegida por ossos e músculos, sendo essencial para a respiração e a homeostase do organismo. Lesões torácicas podem ser causadas por mordeduras, quedas, acidentes e até armas de fogo, resultando em complicações como pneumotórax, hemotórax e hérnias diafragmáticas. O diagnóstico rápido e o tratamento adequado são fundamentais para garantir a sobrevivência dos pacientes. **Objetivo:** O artigo tem como objetivo discutir a fisiopatologia dos traumas torácicos em animais, descrever os métodos diagnósticos e apresentar abordagens terapêuticas, com ênfase na toracotomia. Além disso, busca relatar um caso clínico de um cão que sofreu trauma torácico por mordedura, destacando os desafios e condutas adotadas. **Materiais e Métodos:** Na abordagem utilizada foi realizado um estudo de caso envolvendo um cão da raça Pinscher, vítima de mordedura, atendido no hospital veterinário da Universidade de Marília. O diagnóstico do paciente foi baseado em exame clínico, exames laboratoriais e radiografia torácica. O tratamento incluiu procedimento cirúrgico de toracotomia para reposição do lobo pulmonar e fixação das costelas fraturadas, além do uso de drenos torácicos, analgesia e monitoramento pós-operatório. **Resultados:** O paciente apresentava exposição do lobo pulmonar caudal direito e fratura costal, necessitando de intervenção cirúrgica imediata. A toracotomia intercostal foi realizada com sucesso, permitindo a reposição do lobo pulmonar e o fechamento da cavidade torácica. Foram utilizados drenos torácicos para restabelecer a pressão negativa do tórax, além de analgesia multimodal para controle da dor. O pós-operatório exigiu internação e monitoramento rigoroso da função respiratória e sinais de infecção. A evolução do paciente foi satisfatória, com recuperação progressiva. **Conclusão:** Os traumas torácicos em animais exigem diagnóstico rápido e tratamento adequado para evitar complicações fatais. A toracotomia é uma técnica eficaz para corrigir lesões graves na cavidade torácica, mas requer cuidados pré e pós-operatórios rigorosos. O relato de caso demonstra a importância do manejo emergencial e cirúrgico nesses pacientes, reforçando a necessidade de protocolos bem estabelecidos para garantir o sucesso do tratamento.

Palavras-chave: **TORACOTOMIA; TRAUMA-TORÁCICO; FRATURA COSTAL**