

ATELECTASIA PULMONAR DECORRENTE DE HÉRNIA DIAFRAGMÁTICA EM UM CANINO

Pesquisador(es): SILVA, Debora Faccin Cardoso da; DE NARDI, Geovana; NUNES, Fernanda Camargo

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências agrárias

Resumo: Atelectasia é a distensão incompleta dos alvéolos oriunda de uma compressão do parênquima pulmonar. O objetivo deste estudo é descrever achados macroscópicos encontrados em necropsia de atelectasia pulmonar. Um cão, fêmea, SRD, de idade desconhecida apresentou hérnia diafragmática traumática. O paciente foi submetido a tratamento cirúrgico, porém apresentou dispneia e efusão torácica entrando em óbito após agudização do quadro clínico. Durante a necropsia observou-se a presença de hérnia na porção dorsal esquerda do diafragma com encarceramento e interferência do fluxo sanguíneo do duodeno, omento e fígado. O animal encontrava-se com hemotórax e hemoabdômen. Na análise macroscópica o omento apresentou vasos proeminentes e lesão focal arroxeadada medindo 5x7 cm. Duodeno apresentou lesões multifocais a coalescentes avermelhada e vasos proeminentes. Fígado estava aumentado com bordos arredondados, áreas multifocais amareladas, untuoso ao corte e aspecto friável. O lobo esquerdo apresentava áreas de congestão multifocais a coalescentes. O pulmão apresentou aumento de volume, os lobos craniais direito e esquerdo, médio e caudal esquerdo apresentam áreas multifocais puntiformes avermelhadas, indicativas de atelectasia. Quanto a coloração, o pulmão apresentava extensas áreas avermelhada à arroxeadada. Ao corte fluiu pouca espuma dos brônquios. Em conclusão, os achados macroscópicos foram compatíveis com atelectasia adquirida. Devido a grande área afetada do pulmão o animal não estava conseguindo realizar as trocas gasosas, o que levou o organismo a uma hipóxia tecidual e morte.

Palavras-chave: Atelectasia. Pulmão. Diafragma. Cão.

E-mails: debora.faccin@hotmail.com

