

SAÚDE E PRODUÇÃO DE RUMINANTES E EQUÍDEOS**P-412****GRANULOMA ACTINOMICÓIDE POR *PSEUDOMONAS SPP.* EM OVINO – RELATO DE CASO**Amanda Beatriz de Lima Costa¹; Bianca Akemi Nagayoshi¹; Eliane Repetti Pacchini²; Letícia Peternelli Silva²¹Graduanda do curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília – UNIMAR; ² Docente da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Marília - UNIMAR. E-mail: leticia_pet@hotmail.com

As doenças classificadas como granulomas actinomicóides são lesões piogranulomatosas semelhantes às observadas na actinomicose e actinobacilose. Além do *Actinomyces bovis* e *Actinobacillus lignerisii*, outras bactérias como *Pseudomonas aeruginosa*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Nocardia spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.* (CURCIO, 2002) e *Listeria monocytogenes* (AMORIM, 2011) podem causar esses granulomas. O presente trabalho relata um caso de Granuloma Actinomicóide em um ovino atendido no Setor de Grandes Animais do Hospital Veterinário da Universidade de Marília – UNIMAR, no ano de 2009. A Actinomicose é uma doença infecciosa crônica progressiva, provocada por bactérias oportunistas que invadem o tecido ósseo através de abrasões, lesões dentárias ou alveolares durante a erupção dos dentes, ferimentos causados pela ingestão de plantas grosseiras, corpos estranhos pontiagudos (ALVIM, 2005; ANTUNES, 2012), ou ainda pelo uso indevido de pistolas dosificadoras (AMORIM, 2011). As lesões ocorrem principalmente no ramo horizontal da mandíbula, originando neoformação óssea nodular indolor e imóvel (SMITH, 1996), evoluindo como um processo inflamatório granulomatoso supurativo (ALVIM, 2005). Inicialmente não há drenagem espontânea da lesão, mas podem ocorrer a formação de fistula e o envolvimento de raízes dentárias com a evolução da doença, gerando dor à mastigação, com consequente perda de peso. A coloração de Gram, cultivo microbiológico, prova de catalase, antibiograma, e o acompanhamento radiográfico auxiliam o diagnóstico de rotina (ANTUNES, 2012). Foi atendido um ovino macho da raça Suffolk, com dois anos de idade, apresentando aumento de volume submandibular de consistência dura e possível acometimento ósseo. Exames radiográficos demonstraram o acometimento ósseo situado em ramo horizontal da mandíbula esquerda. Foram realizados cultura e antibiograma, com isolamento de colônias de *Pseudomonas spp* sensibilidade favorável à fluorquinolona, Enrofloxacin. O tratamento foi instituído com a administração de Enrofloxacin na dose de 5 mg/kg por 30 dias, associado ao curativo local até a completa cicatrização e involução da lesão, confirmada por novos exames radiográficos. Baseado nos sinais clínicos, radiográficos, nos resultados de cultura e antibiograma e na resposta positiva ao tratamento, concluiu-se que se tratou de um Granuloma Actinomicóide causado por *Pseudomonas spp.*

Palavra-chave: granuloma actinomicóide, ovino, *Pseudomonas spp.***SAÚDE E PRODUÇÃO DE RUMINANTES E EQUÍDEOS****P-413****HIDROPSIA DOS ENVOLTÓRIOS FETAIS – HIDROÂMNIO E HIDROALANTÓIDE EM UM BOVINO: RELATO DE CASO**Mirelly Medeiros Coelho¹; Fernando Henrique Furlan²; Charles Pelizzari³; Julieta Volpato⁴; Nádia Cristine Weinert¹; Joandes Henrique Fontque⁵¹Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (UDESC), ² Professor da Universidade Federal de Mato Grosso – Campus Sinop. ³ Médico Veterinário Autônomo. ⁴Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (UDESC), ⁵Professor do Departamento de Medicina Veterinária (UDESC). E-mail: myrellymvvet@hotmail.com

São relatados dois casos de hidropsia atendidos em diferentes períodos no Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV) do CAV-UDESC. Relata-se um caso de hidroâmnio em uma fêmea bovina da raça Jersey de oito anos de idade, pesando 400Kg, plurípara, apresentava-se próximo ao nono mês de gestação. Ao exame físico o animal apresentava dificuldade locomotora, dispneia, normotermia, taquicardia, taquipneia, distensão abdominal bilateral ventral e simétrica, a palpação retal o útero apresentava-se aumentado de tamanho com presença de líquido em grande quantidade, sendo possível palpar o feto vivo. O diagnóstico clínico foi de hidropsia, sendo indicado como tratamento a cesariana. Realizou-se o procedimento cirúrgico confirmando o diagnóstico de hidropsia do tipo hidroâmnio. O bezerro nasceu vivo, mais veio a óbito e possuía uma anormalidade conhecida como queilosquise. Segundo o proprietário a vaca permaneceu em decúbito lateral permanente e após um dia do procedimento cirúrgico veio a óbito. O segundo caso relata o quadro clínico e anatomopatológico de hidroalantóide em uma vaca holandesa preta e branca, de seis anos de idade, pesando 300 kg, plurípara, com oito meses de gestação. O proprietário observou pequeno aumento de volume na região da fossa paralombar esquerda nos últimos dias e relatou tosse com saída de alimento pelas narinas e cavidade oral. Ao exame físico foram observados apatia, mucosas pálidas, atonia ruminal, dispneia, taquipnéia, taquicardia e normotermia. O animal apresentava timpanismo gasoso leve e a sondagem ruminal houve saída de pequena quantidade de gás de odor característico. A palpação retal, o útero encontrava-se aumentado de tamanho e de consistência flutuante não sendo possível palpar o feto, porém vários cotilédones acessórios foram palpados. A suspeita clínica foi hidropsia dos envoltórios fetais do tipo hidroalantóide. Como tratamento foi indicado à cesariana, porém antes do procedimento o animal veio a óbito. À necropsia observou-se grande aumento do tamanho uterino com contorno de cotilédones acessórios. Havia a presença de um único feto totalmente formado e de aspecto normal. Ressaltamos que o hidroâmnio e o hidroalantóide são importantes enfermidades que devem ser incluídas no diagnóstico diferencial de doenças que causam alteração do contorno abdominal como a ascite, a hidrometria e a prenhez múltipla patológica, e que o diagnóstico precoce e o tratamento adequado melhoram o prognóstico.

Palavras-chave: hidropsia, envoltórios fetais, bovino.