



QUEILOSQUISE BILATERAL ASSOCIADA A PALATOSQUISE EM BOVINO - RELATO DE CASO

¹Jamile Pandolfi Vargas, ¹Ana Caroline da Rosa Lopes, ¹Cássio Acosta Rodrigues, ¹Lizete de Oliveira Marques, ²Adriana Lücke Stigger

Defeitos congênitos ou mal formações caracterizam-se por anormalidades estruturais e funcionais de tecidos, órgãos ou sistemas. Estas anormalidades ocorrem durante o desenvolvimento embrionário ou fetal de animais e até mesmo em seres humanos. Nos animais domésticos a maioria dos casos são verificadas no nascimento e são evidentes na maioria dos casos durante o exame externo. São consideradas importantes *causa mortis* no período neonatal, a menos que corrigidas cirurgicamente. Estima-se que a prevalência mundial de defeitos congênitos no rebanho bovino corresponda a 0,2-3,0%. Em relação à cavidade oral, a ocorrência de anomalias congênitas, tais como: fenda labial, fissura labiopalatal, fenda palatal primária e lábio leporino, são consideradas raras em bovinos. Tal anomalia está relacionada a falha na fusão do osso palatino, lábio superior ao longo da linha média ou sulco nasolabial. Estas anomalias vêm despertando grande curiosidade da população ao longo de décadas e seu diagnóstico, muitas vezes, é um desafio para o médico veterinário, uma vez que, sua incidência é baixa, a mortalidade é alta e a categoria de ocorrência por muitas vezes é negligenciada pelo produtor. Desta forma, a maioria dessas anomalias ainda não foram descritas. O objetivo deste trabalho é descrever um caso de queilosquise bilateral associada a fenda palatina. Foi enviado ao Laboratório de Patologia Animal da Universidade da Região da Campanha - Campus Alegrete, um bovino, fêmea, 1 mês de vida, raça mista (50% holandês e 50% jersey). Na anamnese foram coletadas informações epidemiológicas e da história pregressa da moléstia atual. Aos 25 dias a terneira chegou ao campus rural da Universidade da Região da Campanha – Campus Alegrete – com uma má formação na região nasolabial, chamada queilosquise o que dificultava a sua alimentação, então ela era alimentada com sucedâneos de leite através de mamadeira. Ao primeiro exame físico apresentou todos os parâmetros normais, somente a condição morfológica supracitada. Porém, na avaliação clínica 4 dias após notou-se que o animal apresentava emagrecimento progressivo, hipertermia (40 °C) e estertores crepitantes na auscultação da projeção pulmonar no gradil torácico, caracterizando pneumonia. Assim sendo, foi estabelecida terapia adequada. Porém, no 5º dia o animal veio a óbito e, então, submetida a necropsia. Macroscopicamente, observou-se que o lábio superior tinha uma fenda, assim foi

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária da Urcamp

²Profª Me do Curso de Medicina Veterinária da Urcamp

encontra uma fenda palatina e na traquéia resquícios de líquido de coloração e consistência sugestiva de ser leite. Tal achado, demonstra ser uma provável falsa-via alimentar, a qual acarretou uma pneumonia bacteriana aspirativa. Portanto, mesmo estabelecendo o protocolo terapêutico adequado, não se obteve sucesso no tratamento devido a constante infecção do trato respiratório e, desta forma, a terapia cirúrgica seria uma boa opção para dirimir a falsa via alimentar. Com base nos achados macroscópicos foi possível o diagnóstico de queilose bilateral associada a palatosquise em bovino.