Notomelia com Polidactilia em bovino leiteiro- Relato de caso

Notomelia with Polydactyly in dairy cattle- Case report

Defeitos congênitos caracterizam-se por anormalidades na estrutura, função de órgãos, sistemas ou parte destes, estando presentes ao nascimento. Esses defeitos afetam todas as espécies animais e ocorrem em consequência de fatores ambientais, genéticos ou pelas suas interações. Em um estudo de 5.258 bovinos nascidos entre 1954 a 1955 nos Estados Unidos, foi observada uma proporção de 2,1 animais com defeitos congênitos para cada 1000 nascimentos. Objetivou-se no presente trabalho relatar um caso de malformação congênita em uma bezerra de seis meses de idade, da raça Holandesa, oriunda do município de Feira de Santana, Bahia, Brasil. O animal foi atendido em agosto de 2016 no hospital do Centro de Desenvolvimento da Pecuária (CDP -UFBA), com histórico de ter nascido com duplicação do membro anterior direito. Durante o exame clínico, observou-se membro anterior direito duplicado, localizado no dorso (Notomelia) e dedos supranumerários (Polidactilia) no mesmo membro, aderido a escápula e coluna vertebral torácica, sem função motora, porém com sensibilidade dolorosa mantida e sem evidência de outras alterações clínicas ou laboratoriais. A bezerra foi encaminhada para o setor cirúrgico para realização da amputação do membro duplicado. Um jejum hídrico (12 horas) e alimentar (24 horas) foi instaurado antes do procedimento operatório. No pré-cirúrgico utilizou-se xilazina a 2% na dose de 0,05 mg/kg (IM) para sedação e contenção, além de bloqueio anestésico regional com lidocaína a 2% na dose de 9 mg/kg no membro duplicado. A exérese cirúrgica ocorreu sem complicações e, para o pós operatório, estabeleceu-se antibioticoterapia a base de penicilina (40000 UI/kg - IM), durante 5 dias, associada a terapia anti-inflamatória com cetoprofeno (3 mg/kg - IV) durante três dias consecutivos. Não houve complicações e, 10 dias após o ato cirúrgico, pode-se remover todos os pontos da sutura. Por apresentar boas condições clínicas, o animal recebeu alta médica e retornou a propriedade.