

Medicina Veterinária

Perosomus elumbis em um feto bovino – RELATO DE CASO

Hayane Junia Alves Rocha - Acadêmica do 8º modulo de Medicina Veterinária, UNILAVRAS.

Douglas Garcia Pereira - Orientador e docente da Universidade Vila Velha, UVV. Vila Velha – ES. - Orientador(a)

Antonio Carlos Cunha Lacrete Junior - Médico Veterinário, Universidade Federal de Lavras, UFLA.

Isadora Magalhães da Costa - Acadêmica do 7º modulo de Medicina Veterinária, UNILAVRAS.

Mellina Carletto Gomes - Acadêmica do 8º modulo de Medicina Veterinária, UNILAVRAS.

Janine Veloso Leite - Acadêmica do 8º modulo de Medicina Veterinária, UNILAVRAS.

Resumo

Perosomus elumbis é uma rara anomalia congênita descrita principalmente em bovinos, representando menos de 1% das malformações congênitas na espécie. Caracteriza-se por agenesia parcial da medula espinhal e ausência das vértebras lombares, sacrais e coccígeas, resultando em encurtamento do corpo e atrofia muscular dos membros pélvicos, frequentemente associada à artrogripose. A parte anterior do corpo é geralmente normal, com a medula terminando abruptamente na região torácica. Sua etiologia é desconhecida e casos já foram descritos em outras espécies domésticas. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de *Perosomus Elumbis*, uma anomalia congênita rara, com poucos relatos documentados na literatura. O relato refere-se ao feto de uma vaca múltipara, com cinco anos de idade, nascida na própria propriedade. Devido a erros de manejo, relatado pelo proprietário, o animal emprenhou de seu descendente. No período gestacional esperado, apresentou distocia durante o parto, necessitando de intervenção do Médico Veterinário. A vaca encontrava-se clinicamente estável. Pela palpação transretal, foi identificado feto em apresentação posterior, com alterações anatômicas condizentes com anomalias morfológicas e dilatação do canal do parto insuficiente para realização de manobras obstétricas. Devido às alterações identificadas, e ao histórico de consanguinidade, optou-se pela realização de uma cesariana em estação pelo flanco esquerdo. Durante o transoperatório, o animal apresentou hemorragia difusa da parede uterina, levando a complicações o pós-operatório e óbito após 24 horas. O feto foi encaminhado ao serviço de patologia veterinária para necropsia e ao setor de imaginologia para realização de exames radiográficos. Foi observado através dos exames realizados, ausência de costelas, processos espinhosos e transversos, além da falta de diferenciação morfológica entre os segmentos vertebrais, com exceção da vértebra C1. A pelve também apresentou alterações morfológicas anômalas, caracterizadas por ossos curtos e ausência do púbis, resultando em estreitamento do canal pélvico. Identificou-se, ainda, uma anomalia congênita do sacro, associada à ausência das vértebras coccígeas. Alterações estas confirmadas pelas imagens radiográficas. Assim, este relato descreve uma anomalia rara, documentada de forma detalhada e apoiada por exames complementares bem conduzidos, contribuindo com evidências importantes para o conhecimento científico e prático na buiatria.

Palavras-Chave: Anomalias congênitas, Obstetrícia, Artrogripose.

Instituição de Fomento: Unilavras

Link do pitch: <https://youtu.be/YPnixdBpAhE>