



ACROBUSTITE BOVINA - UMA BREVE REVISÃO

JOÃO MARNY PICANÇO REBOUÇAS; KENNEDY DE ARAÚJO PEREIRA BRITO; AMANDA GUEDES MACEDO; SABRINA LUCAS DE ALENCAR MENEZES; WILLIAN CLÁUDIO DE OLIVEIRA

Introdução: a acrobustite ou acropostite é uma enfermidade de significância que acomete a genitália externa de machos bovinos. O comprometimento do aparelho reprodutivo reflete na eficiência de fertilidade desses animais. **Objetivo:** o presente trabalho busca compilar informações científicas de relevância, referente a ocorrência de acrobustite em bovinos, de maneira a difundir o conhecimento necessário para abrandar a problemática. **Material e métodos:** por meio do banco de dados do Google Acadêmico, foram feitas buscas com as palavras chave: “acrobustite bovina” e “umbigueira em bovinos”. Para esta revisão de literatura foram utilizados artigos de relevância, publicados a partir do ano de 2019. **Resultados:** trata-se da incapacidade do bovino retrair o pênis de volta à bainha prepucial em decorrência de injúrias como: lesões traumáticas, falhas na integridade nervosa e características raciais anatômicas. Os sinais clínicos mais comuns são: inflamação da genitália, edema, sangramento, incidência de miíase, exposição da mucosa prepucial e comprometimento do tecido com iminência de necrose. Características relacionadas ao manejo e a raça podem predispor a incidência dessa patologia, pastagem com presença de espinhos e plantas de caráter lenhoso, aliadas à anatomia do trato reprodutivo zebuino (prepúcio penduloso e largo) tornam circunstanciais sua ocorrência. O diagnóstico pode ser feito através de exame clínico minucioso, com palpação e visualização da lesão e, também, do uso de aparelho ultrassonográfico. O tratamento é feito de acordo com o grau de acometimento. Em casos simples, o tratamento conservativo, através do uso de antibiótico, antiinflamatório não esteroidal e limpeza com curativo do local deve ser adotado. Nos casos graves, que envolvem processos fibróticos e necróticos, o protocolo cirúrgico deve ser instituído. Esse, na maioria das vezes, torna o animal incapaz de prosseguir a vida reprodutiva. **Conclusão:** a acrobustite é uma patologia de importância na produção e reprodução animal. Sua ocorrência acarreta perdas econômicas e comprometimento do potencial reprodutivo do rebanho. Dessa maneira é mister o entendimento dessa problema, bem como difusão do conhecimento científico necessário para minimizar seu impacto.

Palavras-chave: **ACROBUSTITE; ACROPOSTITE; ; BOVINOS; PREPÚCIO; UMBIGUEIRA**