



PRINCIPAIS ENFERMIDADES QUE ACOMETEM BOVINOS DE CONFINAMENTO

MAIN DISEASES AFFECTING FEEDLOT CATTLE

Ana Raquel Oliveira Leonel¹

Amanda de Carvalho Oliveira²

Kimberlly Buozi Faria²

Alexandre Santos Carneiro³

O sistema de confinamento de bovinos é amplamente utilizado na pecuária de corte como estratégia para intensificar a produção e aumentar a lotação, otimizando o ganho de peso dos animais, especialmente durante períodos de escassez de pastagem. Apesar das vantagens produtivas, a elevada densidade animal e as mudanças no manejo nutricional e ambiental favorecem o surgimento de diversas enfermidades, destacando-se as doenças respiratórias, distúrbios digestivos, enfermidades infecciosas e problemas locomotores, que podem comprometer o desempenho produtivo e gerar prejuízos econômicos ao produtor. Tendo em vista tal problemática, o presente trabalho tem como objetivo apresentar as principais enfermidades que acometem bovinos criados nesse sistema. Para isso, foi realizada uma revisão bibliográfica utilizando as bases de dados científicos SciELO e Google Acadêmico. As palavras-chave utilizadas na pesquisa foram “confinamento”, “doenças respiratórias” e “enfermidades”, sendo selecionados artigos dos últimos 10 anos que abordavam as doenças e o manejo sanitário de bovinos criados em confinamento. Os resultados indicam que o complexo das doenças respiratórias bovinas representa o principal desafio sanitário nesse sistema de produção. Essas enfermidades são frequentemente desencadeadas por infecções virais, como o vírus sincicial respiratório bovino (BRSV), o vírus da parainfluenza tipo 3 (PIV-3), o herpesvírus bovino tipo 1 (BoHV-1) e o vírus da diarreia viral bovina (BVDV), que predisõem à infecção bacteriana secundária por agentes como *Mannheimia haemolytica* e *Pasteurella multocida*. Fatores de estresse, como transporte, adaptação ao confinamento, aglomeração e poeira ambiental, contribuem significativamente para a ocorrência dessas enfermidades. Além

¹ Discente do Curso de Medicina Veterinária - anaraquelleonel@gmail.com

² Discente do Curso de Medicina Veterinária

³ Docente do Curso de Medicina Veterinária



das doenças respiratórias, as clostridioses, incluindo botulismo, carbúnculo e enterotoxemia, destacam-se entre as causas de mortalidade, sendo responsáveis por parte significativa dos óbitos devido à ação de toxinas bacterianas. Embora representem menor proporção dos casos, os distúrbios digestivos, como timpanismo e acidose ruminal, também apresentam relevância, estando geralmente associados a dietas ricas em carboidratos e a mudanças bruscas na alimentação. Outros problemas sanitários relevantes em confinamentos incluem doenças podais, relatadas em diversos trabalhos, frequentemente relacionadas à umidade do solo, acúmulo de matéria orgânica e manejo inadequado. Traumas e lesões decorrentes de disputas entre animais também apresentam elevada frequência, sendo observados em grande parte dos confinamentos, podendo resultar em contusões, fraturas ou perdas produtivas. Conclui-se que as doenças respiratórias, digestivas e infecciosas representam os principais desafios sanitários em bovinos confinados, sendo fortemente influenciadas por fatores de manejo, nutrição e estresse. A adoção de programas sanitários eficientes, incluindo vacinação preventiva contra as principais enfermidades, metafilaxia, controle nutricional adequado e monitoramento constante do rebanho, torna-se essencial para minimizar a ocorrência dessas enfermidades e garantir maior eficiência produtiva no sistema de confinamento.

Palavras-chave: Confinamento. Doenças Respiratórias. Enfermidades.

Keywords: Feedlot. Respiratory Diseases. Illnesses.