



IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA HÉRNIA UMBILICAL EM BEZERROS

IMPORTANCE OF EARLY DIAGNOSIS OF UMBILICAL HERNIA IN CALVES

Raquel Fernandes Silva¹

Rodrigo Martins Ribeiro²

A hérnia umbilical é uma afecção que frequentemente acomete bezerros; a mesma é caracterizada pela protrusão de órgãos e/ou estruturas presentes na cavidade abdominal através de uma falha no fechamento do anel umbilical. Essa condição pode vir de origem congênita ou adquirida e está associada a fatores genéticos, falhas no manejo de neonatos e infecções umbilicais, principalmente nos primeiros dias de vida. Quando não identificada precocemente, a hérnia pode evoluir para intercorrências como estrangulamento de vísceras e processos infecciosos, consequentemente comprometendo o desenvolvimento do animal e gerando prejuízos econômicos para o produtor. Portanto, a identificação precoce da hérnia é essencial para possibilitar o tratamento adequado para os animais afetados. O presente estudo destaca a importância do diagnóstico precoce da hérnia umbilical em bezerros, apresentando seus principais aspectos clínicos, métodos diagnósticos e formas de tratamento. Para isso, foi realizada uma revisão narrativa da literatura utilizando bases de dados como SciELO, PubMed e Google Acadêmico; foram selecionados artigos e trabalhos científicos publicados entre 2004 a 2025. Os descritores utilizados foram: “hérnia umbilical”, “bezerros”, “afecções umbilicais”, “herniorrafia umbilical” e “diagnóstico precoce”, em português e inglês. Foram incluídos estudos que abordam a etiologia, diagnósticos e tratamentos, bem como a importância do diagnóstico precoce em bezerros, para assim prevenir futuras complicações. Os estudos analisados indicam que o diagnóstico da hérnia umbilical é realizado por meio de exames clínicos como a palpação da região umbilical onde se observa um aumento de volume e, em muitos casos, também é possível observar a presença de conteúdo redutível para a cavidade abdominal. Em situações mais complexas, quando há suspeita de complicações é indicado que sejam utilizados exames complementares como a ultrassonografia, tendo em vista que esse exame é de suma importância para avaliar o conteúdo herniário e identificar possíveis alterações. Em relação ao tratamento, a literatura descreve que casos leves podem ser

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária – UNIFIMES. E-mail: raquelfsvet@gmail.com.

² Docente do curso de Medicina Veterinária - UNIFIMES.



acompanhados clinicamente, mas hérnias maiores e de possíveis complicações requerem intervenção cirúrgica por meio da herniorrafia. A análise dos trabalhos demonstra que a identificação precoce da hérnia umbilical permite que sejam adotadas medidas terapêuticas mais simples e eficazes a fim de que o animal obtenha uma excelente recuperação. Além disso, boas práticas do manejo neonatal devem ser aplicadas nas primeiras semanas de vida contribuindo para a prevenção de afecções umbilicais. Dessa forma, conclui-se que o diagnóstico precoce da hérnia umbilical é fundamental para garantir o bem-estar animal e reduzir perdas econômicas na produção bovina.

Palavras-chave: Bem-estar animal. Bovinos. Herniorrafia. Hérnia Umbilical. Manejo neonatal.

Keywords: Animal welfare. Cattle. Herniorrhaphy. Neonatal management. Umbilical hernia.