



PRINCIPAIS ENDOPARASITAS EM RUMINANTES: REVISÃO

LIVIA BATISTA CAMPOS; ARLISON SENA VELOSO; ALICE LANDI DE ALMEIDA

Introdução: Diversas são as doenças dos bovinos que afetam a produção e reduzem o rendimento e lucratividade dos produtores, dentre elas podemos citar as parasitoses. **Objetivo:** Descrever as principais endoparasitas em ruminantes que causam impacto na produção. **Metodologia:** Para a realização da presente pesquisa foi utilizado site como pubmed, scielo e google acadêmico com a publicação de artigos científicos dos últimos 10 anos. **Resultados:** As endoparasitas são aquelas que vivem dentro do hospedeiro; no sangue, tubo digestivo e outros tecidos do corpo. Diante disso, podemos citar o *Haemonchus sp.* é um exemplo de verme gastrintestinal que pode causar anemia e perda de peso. O *Dictiocaulus viviparus* é um exemplo de verme pulmonar que afeta a traqueia, brônquios e bronquíolos. *Strongyloides papillosus* é nematóide que infecta o intestino delgado, podendo ser transmitido pela ingestão de pastagens contaminadas ou pela penetração das larvas pela pele. Já os coccídios (Eimeriose) o principal parasita de bovinos que pertence a este grupo é *Eimeria bovis*. Os coccídios são parasitas que se multiplicam dentro das células intestinais dos animais e acabam por destruí-las. A redução no número de células prejudica a absorção dos nutrientes levando à redução no ganho de peso. Em casos graves, pode levar bezerros à morte. E por fim, temos a Tristeza Parasitária Bovina que é transmitida pelo carrapato. É uma das doenças que provocam mais prejuízos na criação de bovinos nos trópicos. Essa parasitose é provocada pela *Babesia bovis*, *Babesia bigemina* e *Anaplasma marginale*. Esses três parasitas provocam principalmente febre e anemia hemolítica, ou seja, destruição das hemácias, que são as células responsáveis pelo transporte de oxigênio e CO₂ no sangue. Este quadro da doença é especialmente grave em animais que não possuem imunidade prévia, como bovinos importados de regiões sem carrapato, ou bezerros que não receberam colostro materno e não foram vacinados ou pré-imunizados. **Conclusão:** É importante que seja aplicado o manejo sanitário adequado para que evite o aparecimento das endoparasitoses visando assim diminuir os impactos negativos na produção

Palavras-chave: **BOVINOS; PARASITAS; MANEJO**