



ASPECTOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICOS E PROFILÁTICOS DA TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA: UMA ABORDAGEM INTEGRATIVA

IANA RODRIGUES DA COSTA

Introdução: A Tristeza Parasitária Bovina (TPB) é uma das enfermidades mais relevantes na pecuária de corte e leite em países de clima tropical e subtropical, como o Brasil. Trata-se de um complexo de doenças hemoparasitárias não contagiosas, cuja etiologia envolve principalmente os agentes *Anaplasma marginale*, *Babesia bovis* e *Babesia bigemina*. A TPB causa impactos sanitários, produtivos e econômicos significativos, com prejuízos relacionados à redução da produção de carne e leite, infertilidade, desvalorização do couro, custos com tratamentos e controle de vetores. **Objetivo:** Revisar a literatura científica sobre a TPB, abordando seus aspectos etiológicos, epidemiológicos, clínicos, diagnósticos, terapêuticos e profiláticos. **Metodologia:** Foi adotada uma revisão de literatura integrativa, com seleção sistemática de artigos científicos, dissertações, teses, livros e documentos técnicos em bases como o Google Scholar, Lilacs, Embrapa e outras fontes especializadas. Os dados foram organizados e analisados com enfoque didático, visando contribuir com a formação e atualização dos profissionais da Medicina Veterinária. **Resultados:** A transmissão da TPB ocorre principalmente por meio do carrapato *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* e, no caso da anaplasmose, também por insetos hematófagos e via transplacentária. Os sinais clínicos incluem febre, anemia, icterícia, hemoglobinúria e, em casos graves, sintomas neurológicos. O diagnóstico pode ser feito por exames clínicos, laboratoriais, sorológicos e moleculares. As estratégias de controle envolvem a colostragem, o controle de vetores, a premunicação, a quimioprofilaxia e a vacinação. **Conclusão:** A TPB representa um desafio contínuo para a pecuária brasileira, exigindo ações integradas de vigilância, manejo sanitário e atualização constante de profissionais. A adoção de medidas preventivas e o investimento em tecnologias de diagnóstico e imunização são fundamentais para mitigar seus efeitos na produtividade animal.

Palavras-chave: **ANAPLASMOSE; BABESIOSE; SANIDADE ANIMAL**