



1º CONECTA SÃO LUCAS

22 e 23 de Maio

Hematologia em animais silvestres

Edivânia Santos Teixeira¹, Rayssa Juliana Rodrigues de Sousa Sant'Ana¹, Sara Vrubleski Marciano¹, Victória Gondringe Santos^{1*}, Jerônimo Vieira Dantas Filho²

Discentes¹ e Docente¹ do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Afya de Ji-Paraná. *Autora correspondente: victoriagondringe@gmail.com

Introdução: A Hematologia é especialidade médica de fisiologia das células sanguíneas, mecanismos de doença, tratamento das hemopatias, hemoterapia, transplante de células progenitoras hematopoiéticas e biologia celular aplicada a diagnóstico e tratamento. A hematologia em animais silvestres desempenha um papel fundamental na conservação da biodiversidade e no manejo de populações de animais em ambientes naturais e em cativeiro. Ela fornece informações valiosas sobre a saúde dos animais, que podem ser usadas para monitorar o impacto de fatores ambientais, como poluição, mudanças climáticas e desmatamento, como para avaliar o sucesso de programas de reprodução em cativeiro e reabilitação de animais selvagens. **Objetivos:** O presente estudo propõe desenvolver uma revisão bibliográfica sobre a hematologia veterinária em animais silvestres com o intuito de fornecer informações valiosas sobre a saúde dos animais. **Metodologia:** Este estudo foi realizado através de uma revisão integrativa da literatura. O levantamento dos artigos foi realizado nos principais periódicos indexados na base de dados SciELO, Google Acadêmico e páginas do IBAMA, utilizando-se os descritores: Hematologia Veterinária, Hematologia em animais silvestres e animais silvestres, correspondentes ao idioma do banco de dados consultado. **Resultados:** As informações hematológicas obtidas de animais silvestres são úteis para diagnosticar e monitorar doenças, identificar a presença de parasitas sanguíneos e avaliar o estresse fisiológico. Além disso, essas informações podem ser usadas para guiar intervenções médicas, como tratamentos, quando necessário, em animais silvestres sob cuidados humanos. A pesquisa em hematologia de animais silvestres também desempenha um papel importante na compreensão da fisiologia e da adaptação de diferentes espécies aos seus ambientes. **Considerações finais:** A hematologia em animais silvestres é uma área em constante evolução, à medida que novas técnicas e métodos de pesquisa são desenvolvidos. A compreensão aprofundada da hematologia dessas espécies desempenha um papel crucial na preservação da fauna e na proteção de espécies ameaçadas de extinção.

Palavras-Chave: Animais silvestres. Conservação da biodiversidade. Hematologia Veterinária.