



BENEFÍCIOS DO USO DA OZONIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE FERIDAS EM EQUINOS

BEATRIZ CARVALHO DE CASTRO; DIONNYS FRANCISCO SILVA DOS SANTOS; LAYLA PEREIRA BORGATTI; MARY HELLEN DE ABREU TINOCO; YASMIN OLIVEIRA TELES

Introdução: A medicina veterinária no geral vem evoluindo constantemente, e com isso, a medicina equina se beneficia também destes avanços. A ozonioterapia tem surgido nesse contexto evolutivo, como um método terapêutico ademais e alternativo, demonstrando excelentes resultados no tratamento de ferimentos e lesões dos mais variados tipos em equinos, campo esse que ainda tem se mostrado bastante desafiador para os médicos veterinários atuantes na área. **Objetivo:** O objetivo deste resumo é demonstrar os benefícios do uso desta técnica como método terapêutico no tratamento de feridas na espécie equina. **Material e métodos:** Foram analisados artigos publicados na língua portuguesa entre os anos de 2018 e 2024. **Resultados:** A partir da pesquisa, pode-se ver que o principal benefício de tal tratamento, é o aumento da oxigenação tecidual, melhorando a cicatrização no local. Mas, também apresenta resultados satisfatórios agindo como anti-inflamatório, antibactericida e antifúngico. Além disso, também mostra ação no controle da dor, edema e excesso de líquido ou exsudato presente nas feridas, que caso não controlado, pode fazer com que haja um ambiente propício para o crescimento e desenvolvimento de microrganismos. Trata-se de uma molécula a base de oxigênio, não sendo estranho ao organismo, tornando sua aplicação segura ao animal. Também possui várias formas de aplicação e fácil entendimento da técnica, o que proporciona maior acesso ao método e mais possibilidades no tratamento de diversos tipos e graus de lesões. **Conclusão:** Apesar de a ozonioterapia ainda apresentar ressalvas em seu uso, e necessitar de maiores pesquisas a respeito da técnica, esta vem se mostrando extremamente eficaz no que se diz respeito ao tratamento de feridas, em especial nos equinos, animais que possuem uma maior susceptibilidade a feridas em geral, por conta de seu temperamento específico. Este tratamento surge então como uma alternativa eficaz e com bom custo benefício ao utilizador e proprietário, demonstrando eficiência no seu uso se utilizada e aplicada da forma correta.

Palavras-chave: ; LESOES; MEDICINA EQUINA; OZONIO; TERAPIA ALTERNATIVA; VANTAGENS