



USO DA OZONIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE FERIDAS E INFECÇÕES CUTÂNEAS EM PEQUENOS ANIMAIS

ROBERTA VITÓRIA RAMOS DE BARROS

Introdução: A ozonioterapia tem se mostrado eficaz no tratamento de feridas e infecções cutâneas em pequenos animais, devido às suas propriedades antibacterianas, anti-inflamatórias e regeneradoras de tecidos. O ozônio promove melhor oxigenação, e novos regimes foram desenvolvidos para complementar o tratamento de diversas doenças. Seu uso na medicina veterinária continua crescendo como uma terapia complementar promissora. **Objetivo:** O propósito deste estudo é avaliar a eficácia da ozonioterapia no tratamento de afecções em pequenos animais, como infecções cutâneas e condições ortopédicas. Busca-se verificar os benefícios da ozonioterapia, incluindo a aceleração da cicatrização, a redução da inflamação e o alívio da dor, além de investigar sua segurança e viabilidade como uma terapia complementar na medicina veterinária. **Materiais e Métodos:** O estudo sobre o uso da ozonioterapia em pequenos animais foi baseado em uma revisão da literatura científica existente, que documenta a eficácia e segurança do ozônio como uma terapia complementar no tratamento de diversas afecções veterinárias. **Resultados:** A ozonioterapia demonstrou ser uma terapia eficaz no tratamento de diversas afecções em pequenos animais. O uso de ozônio contribuiu para a cicatrização de infecções cutâneas, que resultou em melhorias significativas em doenças respiratórias e ajudou a aliviar a dor em condições ortopédicas. A aplicação do ozônio demonstrou redução da inflamação e dos sintomas clínicos nas condições tratadas, além de melhorar a mobilidade dos animais com lesões ortopédicas. Não foram identificados efeitos adversos relevantes, o que confirma a segurança do tratamento. Essas evidências sugerem que a ozonioterapia é uma alternativa eficaz e confiável para o manejo de diversas condições em pequenos animais. **Conclusão:** A ozonioterapia mostrou-se eficaz e segura no tratamento de afecções em pequenos animais, como infecções cutâneas e condições ortopédicas, com melhorias na cicatrização e alívio da dor, sem efeitos colaterais relevantes. Diante disso, a ozonioterapia pode ser considerada uma alternativa valiosa na medicina veterinária, com o potencial de ser incorporada a protocolos de tratamento convencionais, além de justificar a necessidade de mais pesquisas para aprimorar sua aplicação clínica.

Palavras-chave: **ALÍVIO DE DOR; BEM-ESTAR ANIMAL; CICATRIZAÇÃO; REGENERAÇÃO TECIDUAL; ; TERAPIA COMPLEMENTAR**