



TRATAMENO DE FERIDA COM OZONIOTERAPIA EM EQUINOS: RELATO DE CASO

RONALDO BRUNO ALVES ALMEIDA; JANNE PAULA NERES DE BARROS; NATÁLIA GONÇALVES SILVA; GETÚLIO NEVES ALMEIDA; AMANDA MELO SANT'ANNA ARAUJO

INTRODUÇÃO: Tratamento de feridas nos equinos é considerado um grande problema, decorrente a particularidades fisiológicas da espécie como baixo aporte sanguíneo em algumas regiões anatômicas. Nesses casos, buscamos o bem-estar do animal e custos-benefício, sendo ótima opção o uso de ozonioterapia. O tratamento é baseado na utilização de gás ozônio demonstrando ações analgésica, germicida, imunomoduladora e expansão da cicatrização tecidual. **OBJETIVO:** Demonstrar eficiência e rapidez no tratamento de feridas usando ozonioterapia em equinos. **RELATO DE CASO:** Dia 12/01/2022 foi atendida na FESP uma égua, SRD, 350 kg, o qual demonstrou ferimento na região do metatarso ocasionado por fio de arame liso. A lesão apresentava aproximadamente 10 cm de comprimento e 5 cm de largura na região medial. Na ferida observou-se edema decorrente do processo inflamatório. Não houve comprometimento de tendões assim, não claudicava. A princípio, procedeu-se a desinfecção com solução de clorexidina e aplicação de unguento na ferida. No dia 17/01/2022 iniciou-se o tratamento com ozonioterapia local (bagging 20 µg/ml de ozônio em fluxo contínuo durante 10 minutos e 20 minutos sem fluxo contínuo) após a aplicação realizou-se a bandagem. A primeira ozonioterapia auxiliou na retirada de material necrosante. No dia 19/01/2022 limpou e passou óleo de girassol ozonizado. Dia 21/01/2022 aplicou novamente bagging com ozônio, mas em doses de 11 mg/ml. O tratamento era feito nas segundas, quartas e sextas, intercalando o uso do bagging com o óleo de girassol ozonizado. No dia 14/03/2022 a ferida estava completamente epitelizada faltando apenas os pelos crescerem, nesse período iniciou-se o uso de babosa por 14 dias. No total foram feitas sete sessões com bagging e sete com óleo de girassol ozonizado. **DISCUSSÃO:** O tratamento mais tradicional para feridas demanda menos investimento e capacitação para o seu uso, porém, os resultados são inferiores em comparação com a ozonioterapia. No caso descrito ocorreu fechamento completo da ferida em dois meses, sendo um ótimo resultado em um curto tempo. **CONCLUSÃO:** Pelas evidências apresentadas o uso da ozonioterapia mostra-se efetiva no tratamento de ferida em equinos, principalmente pelo custo benefício, tratamento rápido e cicatrização completa.

Palavras-chave: Oxonioterapia, Medicina, Integrativa, Ferida, Equino.