

USO DA OZONIOTERAPIA EM CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS: RELATO DE CASO

Ângela Rodrigues De Sá (angel.r.sa@hotmail.com)

Micheli Reco Nascimento (michelireco1@gmail.com)

Mayra Meneguelli (profa.mvmayra@gmail.com)

O ozônio, gás formado por três átomos de oxigênio (O₃), vem sendo amplamente estudado e aplicado como terapia complementar na medicina veterinária devido aos seus efeitos bactericida, viricida, fungicida, imunomodulador e cicatrizante, além de melhorar a circulação sanguínea e a oxigenação tecidual. O presente trabalho teve como objetivo relatar e avaliar a eficácia da ozonioterapia associada ao tratamento alopático na cicatrização de feridas traumáticas em uma fêmea canina, vítima de atropelamento. Trata-se de um estudo descritivo, qualitativo, do tipo relato de caso, no qual uma cadela da raça Poodle Standart, com seis anos de idade, foi atendida com lacerações extensas e de difícil cicatrização no membro posterior direito. O tratamento consistiu em desbridamento cirúrgico, antibioticoterapia, analgesia, anti-inflamatórios e suplementação mineral, associados à ozonioterapia pela técnica de bagging e ao uso tópico de óleo de coco ozonizado. Foram realizadas dez sessões de ozonioterapia, com doses ajustadas conforme a evolução clínica, documentada por meio de prontuários médicos, exames de imagem e registros fotográficos. Os resultados demonstraram redução progressiva do processo inflamatório, formação de tecido cicatricial viável e fechamento gradual da ferida em período reduzido, sem ocorrência de efeitos adversos. A associação

entre terapêutica convencional e ozonioterapia, conforme apresentado no presente relato, promoveu melhora significativa na vascularização, no controle da infecção e na aceleração da cicatrização. Conclui-se que a ozonioterapia é uma ferramenta eficaz como tratamento integrativo em feridas complexas de cães, destacando-se como método seguro, de fácil manejo e promissor na prática clínica veterinária, contribuindo para uma recuperação mais rápida do paciente.

Palavras-chave: cicatrização; medicina veterinária; óleo ozonizado; terapia integrativa.