



RELATO DE CASO: OZONIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE ÚLCERA DE MEMBRO INFERIOR

PATRICIA MICHELLY DE SOUZA RAMBO; ISABELA MARIA MATOS CHAVES

INTRODUÇÃO: úlceras crônicas são comuns na rotina médica e estão ligadas a uma infinidade de causas e complicações, como insuficiência venosa e infecções bacterianas, o que torna o tratamento difícil e demorado. Diversas terapias foram criadas ao longo dos anos para auxiliar no manejo desta condição, e recentemente a ozonioterapia tornou-se uma nova opção a ser considerada. **OBJETIVO:** relatar a evolução de paciente portador de úlcera de membro inferior tratada com sessões de ozonioterapia por 14 meses. **RELATO DE CASO:** sexo feminino, 80 anos, hipertensa e diabética. Após acidente domiciliar, evoluiu com lesão extensa em membro inferior esquerdo (12 centímetros). Ultrassom de membros inferiores com doppler evidenciou oclusão do segmento distal da artéria femoral superficial e tibial posterior. Realizado inicialmente 3 sessões de ozonioterapia por semana durante 2 meses, após, duas sessões por semana por 5 meses e manutenção de uma sessão por semana por 7 meses. Em 4 meses, a lesão evoluiu satisfatoriamente com apresentação de tecido de granulação difusamente. Em 8 meses, observado início de processo de cicatrização em bordas e diminuição de tamanho para cerca de 9 cm. Em 12 meses, lesão em bom aspecto, com extensão de aproximadamente 7 cm, sem sinais inflamatórios. **DISCUSSÃO:** a ozonioterapia é uma modalidade de tratamento comum em diversos países, e no Brasil, ganhou notoriedade em 2018, quando foi admitida como política integrativa. O gás ozônio é extremamente volátil e apresenta facilidade em entrar em contato com a circulação sanguínea, o que melhora a perfusão, aumenta o crescimento endotelial e a síntese de colágeno, consequentemente, estimulando o crescimento de tecido e o processo de cicatrização. **CONCLUSÃO:** a ozonioterapia pode ser uma opção viável no tratamento de úlceras crônicas. Apesar de ser uma opção recente ofertada pelo SUS, encontra-se bastante difundida como terapia alternativa em pacientes pouco responsivos ao tratamento tradicional.

Palavras-chave: Ozonioterapia, úlcera de membro inferior, Cicatrização, Práticas integrativas, Artéria femoral.