XLVI Congresso SPCir
Resumo Póster

ID Resumo: 17632343690
Capítulo: Cirurgia Vascular
Tipo
Póster

Título
A terapia tópica de oxigénio na cicatrização do Pé Diabético

Introdução
A terapia tópica de oxigénio (TTO) é uma das terapias avançadas utilizadas como adjuvantes na cicatrização de feridas do pé diabético, de acordo com as guidelines do International Working Group on the Diabetic Foot. Do ponto de vista biológico, esta terapia aumenta a pressão parcial de oxigénio nos tecidos, o que estimula a função leucocitária e alterações do microbioma, culminando na promoção da angiogénese e da regeneração tecidular.

Material e Métodos
Os autores apresentam um caso clínico que evidencia a utilização da TTO na cicatrização de feridas de pé diabético.

Resultados
Homem de 82 anos com pé diabético neuropático que desenvolveu celulite necrotizante do dorso do pé. Em internamento, foi submetido a desbridamento cirúrgico dos tecidos desvitalizados, a par de antibioterapia endovenosa e cuidados de penso especializados. Após controlo do foco sético, os tendões dos músculos extensores do pé permaneciam expostos no leito da ferida. Posteriormente, em contexto de consulta externa, foi submetido a esquema de TTO com duas finalidades: estimular a granulação da ferida para aplicação de autoenxertos e acelerar a epitelização após a enxertia.

Discussão
A TTO está indicada em feridas de difícil cicatrização, bem como em feridas refratárias aos tratamentos standard. Este caso pretende demostrar que a TTO pode ser utilizada em regime de ambulatório, durante as diferentes fases da cicatrização, com diminuição do tempo de encerramento da ferida.

Hospital: Centro Hospitalar TondelaViseu, EPE
Autores: Filipa Peres, Raquel Pereira, Aline Gomes, Vítor Marques, Jorge Pereira