

TRABALHO LIVRE Nº 22

TÍTULO: GESTÃO E EMPREENDEDORISMO NO TRATAMENTO DE FERIDAS COMPLEXAS

Autor: Hugo Reimão; Joana Oliveira; Luís Matos; Vera Marques

Introdução

Doente de 53 anos, com diagnóstico de Doença de Madelung, foi submetido a cirurgia na região cervico-torácica. Após remoção de pontos, apresentou deiscência da sutura, com tecido desvitalizado e exsudado purulento em grande quantidade.

Objetivos

Eliminar a infeção, reduzir a quantidade de exsudado, efetuar desbridamento cirúrgico e promover a granulação.

Metodologia

Inicialmente (31/08/2011) foi realizado desbridamento cirúrgico diário e aplicação de compressas embebidas em SF. Após oito dias, iniciou-se o tratamento com alginato de cálcio com prata - Silvercel, associado a desbridamento cirúrgico até 31/10/2011. Desde esta data foi aplicado Promogran duas vezes por semana, tendo cicatrizado a ferida a 15/11/2011.

Desenvolvimento

A preparação do leito da ferida segundo modelo TIME, foi crucial para o sucesso do tratamento. Foi utilizado o Silvercel devido à sua grande capacidade de absorção do exsudado, redução da carga bacteriana e por ser atraumático na remoção. O Promogran foi selecionado por tornar inactiva a matriz das metaloproteases e elastase, protegendo o leito da ferida e promovendo o crescimento tecidular.

Conclusão

A gestão do tecido não viável e o controlo da infeção foram os aspetos fundamentais para uma evolução favorável num período de tempo tão rápido e sem complicações. A promoção da granulação e epitelização foi facilitada pela aplicação do Promogran, visto que este ao transformar-se em gel, protegeu o leito da ferida e promoveu a proliferação celular através da inibição das metaloproteinases.

Referências Bibliográficas

Australian Wound Management Association: "Standards for wound management". Second edition. Março 2010. Consultado em Janeiro de 2012. Disponível em <http://ewma.org>.

European Wound Management Association: "Hard-to-heal wounds: a holistic approach". Position document. Maio 2008. Consultado em Janeiro de 2012. Disponível em <http://ewma.org>.

European Wound Management Association "Wound bed preparation." Position document. 2004. Consultado em Janeiro de 2012. Disponível em :<http://ewma.org>

Johnson & Johnson. "Johnson & Johnson Wound Management Announces Novel ORC/Collagen Matrix Dressing for Chronic Wounds". Disponível em <http://files.shareholder.com>.

Lazaro; Martinez et al. "Randomized comparative trial of a collagen/oxidized regenerated cellulose dressing in the treatment of neuropathic diabetic foot ulcers." F.R. Circ. Esp.2007, 82(1), 27-31 Disponível em :<http://www.medscape.com/viewarticle/457927>.

World Union of Wound Healing Societies (WUWHS). Principles of best practice: Wound exudate and the role of dressings. A consensus document. London: MEP Ltd, 2007. Consultado em Janeiro de 2012. Disponível em <http://www.wuwhs.org>.

Systagenix Resource Page Consultado em Janeiro de 2012. Disponível em <http://www.systagenix.com>.