

RESUMO - TERAPIAS REGENERATIVAS

CURATIVO BIOLÓGICO AUTÓLOGO ASSOCIADO A TERAPIA FOTODINÂMICA - UM TRATAMENTO INOVADOR EM COMPLICAÇÃO DE LESÕES TECIDUAIS NO PÓS OPERATÓRIA DE CIRURGIAS ESTÉTICAS.

Solange Beatriz Breunig Schmatz (solbbsc@gmail.com)

O período pós-operatório é um momento crítico na recuperação do paciente, e as complicações relacionadas à ferida operatória são eventos frequentes que podem comprometer o sucesso do procedimento cirúrgico. Essas complicações podem ser causadas por fatores intrínsecos (do paciente) e extrínsecos (relacionados à cirurgia e cuidados). A prevenção, detecção precoce e tratamento adequado são essenciais para evitar desfechos desfavoráveis. O uso de curativos biológicos autólogos, que podem incluir fibrina rico em plaquetas (PRF) ou outros materiais do próprio paciente, estimula a produção de fatores de crescimento e células responsáveis pela regeneração tecidual, resultando em uma cicatrização mais rápida e eficiente. Os curativos biológicos são materiais, naturais ou sintéticos, que interagem com a ferida para acelerar o processo de cicatrização. O uso de curativos biológicos autólogos, que podem incluir fibrina rico em plaquetas (PRF) ou outros materiais do próprio paciente, estimula a produção de fatores de crescimento e células responsáveis pela regeneração tecidual, resultando em uma cicatrização mais rápida e eficiente. Os curativos biológicos são materiais, naturais ou sintéticos, que interagem com a ferida para acelerar o processo de cicatrização. A terapia fotodinâmica (TFD) tem demonstrado potencial como terapia para infecções pós-cirúrgicas, promovendo ação antimicrobiana eficaz e baixa indução de

resistência bacteriana. O objetivo do presente trabalho é demonstrar a eficácia da associação da terapia fotodinâmica com a utilização dos curativos biológicos em feridas operatórias com complicações. Para procedimento foi utilizada terapia fotodinâmica para inativação de microrganismos e aplicação do curativo biológico PRF e curativo não aderente como cobertura. Conclui que a associação da TFD com a aplicação do curativo biológico autólogo apresenta excelente resposta clínica.

Palavras-chave: curativo biológico; matriz de fibrina;tfd (terapia fotodinâmica).