



TRATAMENTO COM TERAPIA DE PRESSÃO NEGATIVA EM FERIDAS DE QUEIMADURAS: UMA REVISÃO LITERÁRIA

JULIA TORBES; JULIANA SILVA GUIMARÃES; GUILHERME TORETI DIAS

Introdução: As queimaduras são lesões com diversas origens, incluindo térmica, química, radiações, elétricas e congeladuras. No Brasil, incidentes por queimaduras anuais chegam a casa dos milhões, com aproximadamente 100.000 pacientes buscando atendimento hospitalar. A Organização Mundial da Saúde (OMS) recomenda que queimaduras de espessura total em fase de cicatrização devem ser submetidas a enxerto de pele nos primeiros dias após a excisão da ferida. A terapia de feridas com pressão negativa (NPWT) é uma opção de tratamento não invasiva que utiliza pressão negativa em um sistema fechado para cicatrização de feridas de diferentes etiologias. **Objetivo:** Buscar informações sobre o uso da NPWT no tratamento de pacientes queimados. **Metodologia:** Busca nas bases de dados “Pubmed” e “Lilacs” com os descritores “negative pressure wound therapy” e “burns” nos últimos 10 anos, filtrando por revisões sistemáticas. **Resultados:** Foram encontrados 6 artigos, sendo um excluído por não avaliar a técnica NPWT. Os resultados não determinam quanto tempo após a injúria o tratamento deve ser iniciado e nem apresentaram estudos de seu uso no contexto de urgência e emergência especificamente. A NPWT mostrou acelerar a cicatrização, reduzir o edema, aumentar a angiogênese local e melhorar a integração de enxertos de pele, com redução nos dias de enxerto até a alta hospitalar e facilitação da mobilização do paciente. A pressão ideal para feridas diverge dependendo do tecido afetado e idade do paciente entre -50mmHg e -125mmHg. A aplicação pode se dar por alguns dias ou até vários meses, em superfícies pequenas a grandes. A NPWT mostra-se segura, mas contraindicada em casos de erosão arterial, hemorragia maciça ativa e necrose. A técnica mostrou potenciais benefícios físicos e psicológicos, inclusive em crianças. Suas complicações incluem infecção, sangramento e hematoma. **Conclusão:** A NPWT apresenta benefícios significativos na cicatrização e integração de enxertos de pele. Apesar das incertezas quanto ao momento de início do tratamento e pressão ideal, a técnica é considerada segura, exceto em casos pontuais. Embora as evidências apontem efeitos positivos do tratamento, mais estudos devem ser feitos buscando elucidar seu manejo e viabilidade no contexto de urgência e emergência.

Palavras-chave: **QUEIMADURA; TERAPIA DE PRESSÃO NEGATIVA; TRATAMENTO QUEIMADURA; URGÊNCIA E EMERGÊNCIA; ACIDENTES**