

OS BENEFÍCIOS DA RECONSTRUÇÃO MICROCIRÚRGICA NO TRATAMENTO DE QUEIMADURAS DE TERCEIRO GRAU

INTRODUÇÃO: A queimadura caracteriza-se como uma agressão grave ao revestimento do corpo, devido a agentes externos, que pode prejudicar diversas estruturas. O tratamento cirúrgico de queimaduras de terceiro grau, em sua maioria, compreende a excisão tangencial e depois o enxerto de pele, mas em situações de exposição de estruturas nobres - ossos, nervos, músculos, tendões e áreas articulares – e/ou estruturas especiais - mãos, pés, face e genitália - é preferível a aplicação de um retalho de vizinhança ou microcirúrgico livre como cobertura cutânea. Sua utilização ocorre quando não há disponibilidade de retalho local em virtude da extensão da queimadura ou em regiões onde há uma quantidade de tecido limitada, como nas extremidades. **OBJETIVO:** Identificar e analisar os benefícios da reconstrução microcirúrgica no tratamento de queimaduras de terceiro grau. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo descritivo realizado através da revisão de publicações científicas. Foram empregados os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Reconstrução”, “Microcirurgia”, “Queimaduras” nas bases de pesquisa. **RESULTADOS:** Pela análise de resultados preliminares, com a inserção da técnica microcirúrgica, os médicos obtiveram inúmeras vantagens, pois ela permite o fechamento de uma ferida profunda em tempo cirúrgico único. Devido a isso, foi possível diminuir a taxa de infecção, reduzir a morbidade e o tempo de internação do paciente, oferecer uma reabilitação antecipada e conservar a função da região afetada. Além disso, nas retrações teciduais, frequentes nas sequelas de queimaduras, os retalhos livres propiciam que haja tecido vascularizado suficiente e com características similares à da área receptora, restabelecendo a anatomia local, com capacidade para melhora estética e funcional. **CONCLUSÃO:** Por fim, este estudo demonstrou que a cirurgia plástica obteve um grande avanço na área reconstrutiva. Com a microcirurgia, a porção doadora pôde ser mais bem escolhida e planejada, além da viabilidade de reparar defeitos complexos, trazendo resultados satisfatórios para os pacientes queimados.

PALAVRAS-CHAVE: Reconstrução; Microcirurgia; Queimaduras.