



A IMPORTÂNCIA DA CIRURGIA PLÁSTICA NA RESOLUÇÃO DE FERIDAS

CAIO VICTOR CARVALHO; GABRIEL MELO TOLEDO NASCIMENTO; EDUARDA MARTINS CARVALHO; ROBERTH LOURIVAL LOPES DE BARROS LIMA

INTRODUÇÃO: A cirurgia plástica é de grande relevância para o tratamento de feridas, principalmente as mais complexas, e fornece variadas técnicas que contribuem com a melhoria do tratamento e da qualidade de vida. **OBJETIVOS:** Compreender a importância da cirurgia plástica para o tratamento de feridas. **METODOLOGIA:** o levantamento bibliográfico foi realizado na plataforma PubMed a partir da busca avançada dos descritores “plastic surgery” e “wounds”, presentes no título ou no resumo dos trabalhos, com o operador booleano *and*. Foram consideradas publicações entre 2008 e 2023 e sem especificação de idioma, o que resultou em 154 artigos. Destes, oito foram selecionados devido à relevância temática e disponibilidade para visualização e foram utilizados para a elaboração deste trabalho. **RESULTADOS:** Segundo os artigos selecionados, é nítido o papel da cirurgia plástica nos mais variados tipos de feridas, uma vez que o cirurgião plástico possui o conhecimento desde técnicas simples de reconstrução desses tecidos, até técnicas mais sofisticadas que, entretanto, são mais custosas aos serviços de saúde. Entre as técnicas utilizadas, estão o enxerto de pele, retalho e expansão tecidual. Ademais, existem técnicas mais sofisticadas, como o retalho microcirúrgico, em que podem ser criadas anastomoses microvasculares, podendo conduzir um tecido a um local mais distante do corpo, reconstruindo sua vascularização. Ao analisar dados de centros de referência, observa-se que o serviço de cirurgia plástica é constantemente acionado para pacientes em internação e destacam-se as úlceras por pressão (33%) e feridas traumáticas (30%). Por fim, evidencia-se também o melhor desfecho de úlceras decorrentes do pé diabético através do tratamento cirúrgico por cirurgias plásticas em comparação ao tratamento clínico. **CONCLUSÃO:** Portanto, a cirurgia plástica desempenha um papel fundamental no tratamento de diversos tipos de feridas, a partir do uso de técnicas simples até mesmo mais sofisticadas. A alta demanda por serviços de cirurgia plástica em hospitais e centros de referências destaca sua importância na reconstrução e tratamento de feridas, especialmente em casos de úlceras por pressão e feridas traumáticas. A eficácia do tratamento cirúrgico no pé diabético destaca a importância da abordagem multidisciplinar. Esses resultados enfatizam a necessidade de mais pesquisas e investimentos nessa área.

Palavras-chave: Cirurgia plástica, Feridas, Tratamento, Retalho, Técnicas.