

AVALIAÇÃO DO USO DE EXPANSOR DE TECIDO EM UM SERVIÇO UNIVERSITÁRIO

Introdução: Expansão tecidual é um método de reconstrução importante para a cobertura de defeitos como queimaduras, nevos gigantes ou na reconstrução mamária. **Objetivo e Métodos:** Este artigo tem como objetivo relatar a experiência de um Serviço de Cirurgia Plástica num Hospital Universitário com o uso de expansores. Para tanto, foi feito um estudo retrospectivo, descritivo e analítico dos pacientes submetidos ao procedimento para cirurgia reconstrutora neste Hospital Universitário, no período de janeiro de 2010 a dezembro de 2016. **Resultados e Discussão:** Foram analisados 61 pacientes e 80 cirurgias, incluindo os procedimentos de reexpansão. A idade variou entre 2 a 73 anos. A maioria pertenceu ao sexo feminino (83,6%), na faixa etária acima de 40 anos, sendo submetidos ao tratamento para reconstrução mamária após mastectomia radical em 36% dos casos. As complicações observadas foram: infecção (14,7%), deiscência da sutura (3,2%), seroma (3,2%), defeito no expansor (3,2%), exposição do expansor (3,2%), necrose (1,6%) e sinais de hipoperfusão (1,6%). Pacientes submetidos à reconstrução mamária tiveram o maior número de complicações (40,1%). A reexpansão foi necessária em 37,7% dos pacientes.

Em comparação a um estudo realizado por Freitas et al., em 2011, o perfil dos pacientes, o número de cirurgias e a quantidade de complicações sofreu uma mudança nas últimas décadas. Neste, a maioria dos pacientes encontrava-se na segunda década de vida e foi submetida à expansão por sequelas de queimaduras. Essa mudança de perfil condiz com o aumento mundial de reconstruções mamárias com prótese executadas em dois tempos, sendo o primeiro deles expansão tecidual. Proporcionalmente ao número de cirurgias realizadas nas últimas décadas, o número de complicações diminuiu. **Conclusão:** O procedimento de expansão tecidual apresenta taxas de complicações altas e o conhecimento do perfil do paciente, dos principais tipos de complicações e de seus fatores associados pode auxiliar em sua prevenção.

Palavras chave: Expansão de tecido; Mamoplastia; Queimaduras