

167

RETALHO MIOCUTÂNEO ABDOMINAL TRANSVERSO DE MÚSCULO RETO ABDOMINAL (TRAM flap) - MODELO EXPERIMENTAL EM RATOS. *Aline Miltersteiner, Pedro Bins Ely.* Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Fisioterapia, ULBRA.

O retalho miocutâneo transverso de músculo reto abdominal (que deu origem à sigla TRAM flap) é hoje uma das principais opções de reconstrução mamária pós-mastectomia. Buscando a otimização do uso do retalho, vários autores procuraram estudar variantes na utilização do mesmo, incluindo: uso de um ou dois retos abdominais como pedículo; aplicação de fármacos para influenciar na perfusão do retalho; uso da autonomização prévia do retalho e, dentro desta, variantes no período de tempo entre a autonomização e ato operatório definitivo. Com o intuito de estudar estas variantes, os autores buscaram na literatura e encontraram um modelo experimental, em ratas, do TRAM flap. O objetivo deste trabalho é divulgar o uso deste modelo experimental em ratas. Utilizou-se como amostra 45 ratas albinas da linhagem WISTAR, com mais de 180 dias de vida, com peso entre 180 e 220 gramas, nas quais foi realizado o procedimento operatório do TRAM flap. Diversas variantes incluindo o retalho pediculado em somente um dos retos, ou de pedículo superior, podem ser usadas. Este modelo experimental, em ratas, pode servir como uma útil ferramenta de investigação no estudo em laboratório do retalho miocutâneo transverso de músculo reto abdominal - TRAM flap. (ULBRA)