221 **AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO MUSCULAR, FLEXIBILIDADE, POSTURA E DOR LOMBAR DE DUAS MULHERES SUBMETIDAS À TÉCNICA TRAM FLAP.** *Vanessa Hilgert, Jorge Luiz de Souza (orient.)* (UFRGS).

A reconstrução mamária utilizando a técnica TRAM Flap, permite ao músculo reto abdominal levar a pele do tecido subcutâneo do abdome inferior para a região mamária, possibilitando a reparação total da mama com apenas tecidos autógenos. Essse trabalho tem como objetivo verificar, no período pré e pós-operatório da técnica TRAM Flap de duas voluntárias do sexo feminino, (1) a postura corporal, através de um protocolo de avaliação postural estática baseado nos princípios do exame da postura estática de Bienfait (1995) e Santos (2001); (2) a função muscular de abdômen, através das provas de função muscular abdominal desenvolvido por Kendall (1995); (3) a amplitude de movimentos no plano sagital da coluna lombar, através do teste total de Schober de flexão da coluna lombar e teste anterior global do tronco (extensão da coluna) descrito por Duffour et al. (1989), Norkin e White (1997); e finalmente, (4) quantificar a intensidade da dor na coluna lombar, através de uma escala análogo visual de dor. Observou-se através das avaliações que as pacientes apresentavam alterações na postura corporal, principalmente no que diz respeito ao posicionamento pélvico e alteração da função muscular abdominal demonstrada pela fraqueza desta musculatura frente aos testes realizados. No que diz respeito a avaliação da flexibilidade não foram observadas alterações significativas. Os achados referentes a intensidade de dor lombar após o procedimento demonstram uma relação entre as alterações observadas na postura corporal e função abdominal e o aumento de dor na região. Concluindo, a retirada das duas bandas do músculo reto abdominal parece influenciar nas características posturais das pacientes estudadas, contribuindo para o posicionamento da pelve em anteversão, bem como para a diminuição da função da musculatura abdominal, principalmente para flexão do tronco, e aumento da intensidade de dor lombar.