



Tipo de trabalho: RESUMO SIMPLES (MÁXIMO 2 PÁGINAS)

AMPLITUDE DE MOVIMENTO ARTICULAR, FORÇA MUSCULAR E PERIMETRIA APÓS CIRURGIA DE CÂNCER DE MAMA¹

**Bruna Da Silva Pavan², Ana Cláudia Dias Dos Santos³, Karine Demartini⁴,
Jéssica Da Silva Pinheiro⁵, Vanessa Sebben⁶, Juliana Secchi Batista⁷**

¹ Pesquisa institucional desenvolvida no Departamento de Fisioterapia, pertencente ao Grupo de Pesquisa em Fisioterapia Geriátrica e Reumatológica, Faculdade de Educação Física e Fisioterapia, Universidade de Passo Fundo.

² Enfermeira especialista em Docência do Ensino Superior. Aluna do Curso de Mestrado em Envelhecimento Humano, Faculdade de Educação Física e Fisioterapia, Universidade de Passo Fundo, bruupavan@gmail.com.

³ Aluna do Curso de Graduação em Fisioterapia, Faculdade de Educação Física e Fisioterapia, Universidade de Passo Fundo, anadiazclaudia.2016@gmail.com

⁴ Fisioterapeuta especialista em Docência do Ensino Superior. Aluna especial do Curso de Mestrado em Envelhecimento Humano, Faculdade de Educação Física e Fisioterapia, Universidade de Passo Fundo, prof.karinedemartini@gmail.com.

⁵ Profissional de Educação Física. Aluna do Curso de Mestrado em Atenção Integral a Saúde, Universidade de Ijuí, jessica.pinheiro88@hotmail.com

⁶ Fisioterapeuta especialista em Fisioterapia Uroginecológica. Mestre em Envelhecimento Humano, Faculdade de Educação Física e Fisioterapia, Universidade de Passo Fundo. Docente da Faculdade Meridional, vanesebben@gmail.com

⁷ Professora Orientadora, Mestre em Envelhecimento Humano. Docente do Curso de Fisioterapia, Faculdade de Educação Física e Fisioterapia, Universidade de Passo Fundo, julianasecchi@upf.br.

Introdução: O câncer de mama tem o maior índice de óbito entre todos os tipos de câncer que acometem o sexo feminino, na faixa etária acima dos 40 anos de idade. **Objetivo:** O objetivo desta pesquisa foi avaliar a amplitude de movimento, a força muscular e a perimetria em mulheres após cirurgia de câncer de mama. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa transversal, descritiva com variáveis quantitativas; os dados foram coletados no setor de radioterapia de um hospital da cidade de Passo Fundo-RS. Inicialmente aplicou-se um questionário semiestruturado para caracterização da amostra; para avaliação da amplitude de movimento de ombro foi realizada utilizando um goniômetro, a força muscular foi avaliada de forma manual e a perimetria do membro superior foi realizada por meio da comparação da circunferência entre os dois membros.

Resultados: A amostra consistiu de 92 mulheres com idade média de 55,9 ($\pm 13,7$) anos, 53 (57,6%) tinha ensino fundamental incompleto, 76 (82,6%) amamentaram e 62 (68,1%) tinham histórico de câncer na família. A amplitude de movimento apresentou-se diminuída quando comparadas a mama operada e contralateral; a força muscular apresentou-se diminuída em ambos os grupos musculares e a perimetria não apresentou diferenças significativas quando comparados os membros superiores direito e esquerdo. **Conclusão:** Após cirurgia de câncer de mama, há diminuição da amplitude de movimento articular na mama operada em relação a contralateral e há diminuição generalizada da força muscular.



6° CONGRESSO INTERNACIONAL EM SAÚDE CISaúde

Vigilância em Saúde: Ações de Promoção,
Prevenção, Diagnóstico e Tratamento



Tipo de trabalho: RESUMO SIMPLES (MÁXIMO 2 PÁGINAS)

Palavras-chaves: Neoplasias da mama; Mamoplastia; Avaliação; Fisioterapia.