

# ANÁLISE DA QUALIDADE DE VIDA E DA SATISFAÇÃO PESSOAL APÓS TRATAMENTO COM RADIOFREQUÊNCIA NA PELE DA FACE SENIL DE MULHERES: ESTUDO DE CASOS

Vivian Carla Junglos<sup>1</sup>; Meliza Mercedes Uller Antunes<sup>1</sup>; Vanessa Vieira<sup>1</sup>; Bruna Canella<sup>1</sup>; Janeisa Virtuoso<sup>2</sup>; Nubia Carelli Pereira de Avelar<sup>2</sup>; Mirieli Denardi Limana<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Curso de Fisioterapia, Universidade Federal de Santa Catarina – Campus Araranguá - SC

<sup>2</sup>Departamento de Fisioterapia, Universidade Federal de Santa Catarina-Campus Araranguá-SC

**Palavras-Chave:** Fisioterapia, Radiofrequência, Satisfação pessoal.

## INTRODUÇÃO

A utilização da radiofrequência no tecido tissular minimiza a flacidez e as rugas faciais. Além desses benefícios, a radiofrequência traz consigo resultados positivos em questão a qualidade de vida dos indivíduos tratados. Sabe-se que a autoestima é de grande importância para que o ser humano viva bem, por esse motivo, as intervenções objetivam além do benefício estético, também a melhora da qualidade de vida. Dessa maneira, o presente estudo de casos objetivou analisar a qualidade de vida e da satisfação pessoal após tratamento com radiofrequência na pele da face senil de mulheres.

Tabela 1. Comparação da média dos domínios do Whoqol-bref pré e pós-intervenção

Domínios do Whoqol-bref	Média Pré (%)	Média Pós (%)
Domínio físico	63,10	69,06
Domínio psicológico	69,43	72,23
Domínio relações sociais	66,66	66,66
Domínio meio ambiente	68,76	81,26
Qualidade de vida	67,00	72,30

## METODOLOGIA

Três participantes do sexo feminino com média de 57,3±4,93 anos de idade, receberam como intervenção 04 sessões de radiofrequência do aparelho "New Shape RF System", da marca Bioset, com intervalo quinzenal entre as sessões. As participantes foram submetidas a avaliação pré e pós-intervenção através do questionário WHOQOL-BREF (FLECK; LOUZADA; XAVIER, 2000) para avaliação da qualidade de vida. Ao término da intervenção, foi utilizada a Escala Visual Analógica (EVA) adaptada para mensurar o nível de satisfação das participantes com o resultado do tratamento com a radiofrequência, considerando zero como "nada satisfeito" e dez como "muito satisfeito com os resultados do tratamento".

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

A partir da análise dos dados referentes à aplicação do questionário WHOQOL-BREF (Tabela1), verificou-se que houve melhora na média dos domínios físico, psicológico, meio ambiente e qualidade de vida das participantes quando comparados os momentos pré e pós-intervenção. Não houve alteração no domínio relações sociais em virtude do tratamento, uma vez que as médias pré e pós-intervenção apresentaram o mesmo score. Considerando os dados referentes à EVA adaptada, as participantes 1, 2 e 3 relataram pontuação 10, 9 e 10, respectivamente, em relação à satisfação pessoal com o resultado do tratamento.

## CONCLUSÃO

A aplicação da radiofrequência na pele senil de mulheres, neste estudo de casos, resultou na melhora da qualidade de vida, proporcionando para as participantes, satisfação com os resultados do tratamento.

## AGRADECIMENTOS

Ao auxílio financeiro fornecido pela parceria Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)/ Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (FEESC), 2016.

## REFERÊNCIAS

- BORGES, F. S. *Dermato-funcional: Modalidades Terapêuticas nas Disfunções Estéticas*. 2ed. São Paulo: Editora Phorte, 2010.
- MONTAGNER, S.; COSTA, A. *Revisão: Bases biomoleculares do fotoenvelhecimento*. An Bras Dermatol. 2009.
- FLECK, M.; LOUZADA, S.; XAVIER, M. *Aplicação da versão em português do instrumento abreviado de avaliação da qualidade de vida "WHOQOL-bref"*. Journal of Public Health. 34 (2): 178-83, 2000.