ISSN: 2318-0854



## ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE DOR E CINESIOFOBIA EM INDIVÍDUOS COM OSTEOARTRITE DE JOELHO – UM ESTUDO TRANSVERSAL

Jussier Fernandes Filho <sup>1</sup>
Eduarda Priscylla de Medeiros Santos <sup>2</sup>
José Airton da Silva Júnior <sup>3</sup>
Maria Kaynara da Silva <sup>4</sup>
Raissa Dayane da Silva Souza <sup>5</sup>
Clécio Gabriel de Souza <sup>6</sup>

## **RESUMO**

Introdução: a Osteoartrite (OA) se caracteriza como sendo uma degeneração osteoarticular por degradação cartilaginosa, sendo a forma mais comum de artrite. A Osteoartrite de joelho (OAJ) é o subgrupo de OA mais frequentemente relatado e incapacitante, sendo a dor no joelho seu principal sintoma, seguido de diminuição da força muscular de membros inferiores e consequentes perda de função e qualidade de vida. Além desses, outro sintoma comum na OA é o medo de realizar certos movimentos e exercícios a fim de não agravar a dor, entretanto, não foi esclarecida qual a ligação da cinesiofobia com essa piora. Objetivo: analisar a relação entre as variáveis de dor e cinesiofobia em indivíduos com osteoartrite de joelho. Métodos: Foi realizado um estudo transversal com 13 pacientes mulheres com diagnóstico clínico OA de joelho na cidade de Santa Cruz - Rio Grande do Norte, avaliando a dor pela Escala Numérica da Dor (END) e a cinesiofobia pela escala TAMPA. Resultados: as pacientes tinham idade média de 59 anos, IMC médio de 33,5±4,94. Para os índices de dor e cinesiofobia foram encontrados os seguintes valores de média e desvio-padrão: 7,7 ±1,9 na END e 44,61 ±5,5 na escala TAMPA. Foi realizada uma análise estatística do tipo correlação de Spearman que resultou em uma não significância de relação entre essas duas variáveis (p>0,05). Conclusão: Parece não haver associação ou relação entre a dor relatada pelos indivíduos com OA e o medo em realizar movimentos ou exercícios. Outros fatores que precisam ser melhor investigados podem estar associados a essa cinesiofobia como crenças limitantes e baixo nível de informação sobre a sua condição.

Palavras-chave: fisioterapia, osteoartrite de joelho, dor, cinesiofobia.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Graduando do Curso de Fisioterapia da UFRN - FACISA, jussier.fernandes.709@ufrn.edu.br;

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Graduando do Curso de Fisioterapia da UFRN - FACISA, <u>eduardapriscyllamedeiros@gmail.com</u>;

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Graduando do Curso de Fisioterapia da UFRN - FACISA, <u>airtonjunior.cn@gmail.com</u>;

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Graduando do Curso de Fisioterapia da UFRN - FACISA, maria.kaynara.128@ufrn.edu.br;

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Graduando do Curso de Fisioterapia da UFRN - FACISA, <u>raissa.souza.016@ufrn.edu.br</u>;

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Professor orientador: Doutor do Curso de Fisioterapia da UFRN - FACISA, cleciogabriel1@hotmail.com.