



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



ANÁLISE DO ÂNGULO DO PICO DE TORQUE DURANTE A CONTRAÇÃO EXCÊNTRICA DOS MÚSCULOS EVERSORES EM INDIVÍDUOS COM E SEM LESÃO LIGAMENTAR DO TORNOZELO

Autor(es): Thais Ribeiro Delfino, Eduardo Brugnara giordani, Wanielly Suzane Ferreira, ELIZABETE DE OLIVEIRA BARBOSA, Giovanna Mendes Amaral, Hellen Veloso Rocha Marinho, Sérgio Teixeira da Fonseca

Objetivo: Comparar o ângulo do pico de torque durante a contração excêntrica dos músculos eversores do tornozelo entre indivíduos adultos jovens, com e sem história de lesão ligamentar do tornozelo. **Metodologia:** Participaram do estudo 34 adultos jovens, com e sem história de lesão ligamentar do tornozelo, sendo 14 homens e 20 mulheres, com média de idade de 23,64 anos ($\pm 3,78$), divididos e pareados quanto ao sexo, idade e IMC em grupo controle ($n=17$) e entorse ($n=17$). A avaliação do desempenho dos músculos do tornozelo foi realizada por um dinamômetro isocinético (Biodex Medical System Inc., Shirley, NY), sendo o modo de contração excêntrico, na velocidade de $120^\circ/s$ para os movimentos de inversão e eversão. Foram analisados os resultados do ângulo do pico de torque músculos eversores do tornozelo. Análises de variância (ANOVAs) mistas foram utilizada para investigar efeitos principais e de interação entre os grupos e membros. O nível de significância estabelecido foi de $p < 0,05$. **Resultados:** Não foram evidenciadas diferenças significativas em relação ao ângulo de pico de torque quanto aos efeitos principais grupos ($p = 0,823$), membros ($p = 0,822$) ou efeito interação ($p = 0,972$). **Conclusão:** O ângulo do pico de torque durante a contração excêntrica dos músculos eversores do tornozelo não diferiu entre indivíduos com e sem história de lesão ligamentar do tornozelo.

Agência financiadora: FAPEMIG

Número de parecer do comitê de ética: 02005012.6.0000.5149