



COMPARAÇÃO DOS PARÂMETROS DA MARCHA ENTRE PACIENTES COM ESPASTICIDADE DOS ISQUIOTIBIAIS E DEFORMIDADE EM FLEXÃO DO JOELHO

Yago Rech de Jesus (PIBIC-CNPq-Ensino Médio), Guilherme Auler Brodt (Orientador(a))

A espasticidade muscular é a rigidez e contração excessiva dos músculos, comum em distúrbios neurológicos, causando dificuldade de movimento e dor, que pode evoluir, para deformidades ósseas. O tratamento envolve medicamentos e terapias para melhorar a mobilidade e qualidade de vida. O presente estudo tem como objetivo identificar se há diferenças entre o exame físico e as variáveis espaço temporais da marcha entre os pacientes com deformidade em flexão dos joelhos (DFJ) e espasticidade dos isquiotibiais (EIT). O método realizado foi a avaliação da marcha e o exame físico de 49 pacientes com DFJ e 52 pacientes com EIT. Foram coletados dados espaço temporais e índices de função da marcha entre 2014 e 2022. A análise não encontrou diferenças significativas entre pacientes com EIT e DFJ em várias variáveis espaço temporais de caminhada e função. No entanto, houve uma diferença notável na duração da fase de apoio (maior em DFJ) e nas características antropométricas entre os grupos, onde DFJ foram em média mais velhos, mais altos e mais pesados que EIT.

Palavras-chave: espasticidade, joelho, marcha

Apoio: UCS, CNPq