

Resumo Número: 18070

## Concordância interobservadores dos métodos estáticos de avaliação dos tipos de pisadas em praticantes de corrida

Rafael da Rocha Macedo<sup>1</sup>, Gustavo Henrique Ramalho de Mattos<sup>1</sup>, Thiago Kazunori Neves Kanashiro<sup>1</sup>, Alexandre Alcaide<sup>2</sup>, Eduardo Almeida Dias de Souza<sup>2</sup>

1. Hospital IFOR, São Bernardo do Campo, SP, Brasil.

2. Clínica CORD-CLÍNICA de Ortopedia e Recuperação Desportiva, Santo André, SP, Brasil.

### RESUMO

**Introdução:** A corrida, como atividade física, tem ganhado grande destaque ao longo dos últimos anos. O diagnóstico sobre o tipo de pisada também tem aumentado, porém vários métodos podem ser utilizados para esta finalidade, no entanto ainda não dispomos de mecanismos que sejam eficazes para uma avaliação precisa. Este estudo tem por objetivo avaliar a acurácia dos métodos de diagnóstico interobservadores do tipo de pisada em atletas corredores utilizando três métodos de avaliação: exame físico, podoscopia e baropodometria, comparando com a medida radiográfica dos ângulos de *meary* e *pitch* do calcâneo.

**Métodos:** Trata-se de estudo transversal de atletas que praticam corrida. Foram selecionados 40 pacientes, sendo 29 do sexo masculino e 11 do feminino, cuja média das idades foi de 39 anos. Foram realizados o exame físico, podoscopia e baropodometria e sua avaliação foi realizada por 4 examinadores; os resultados comparados com a classificação radiográfica do tipo de pisada obtida através da mensuração dos ângulos de *meary* e *pitch* do calcâneo.

**Resultados:** A concordância interexaminadores destes parâmetros foi verificada pelo índice de concordância de Kappa ponderado em que obtivemos uma concordância significativa entre os participantes, levando-se em consideração o exame físico, podoscopia e baropodometria e, de acordo com o índice, a concordância foi marginal quando comparados os resultados dos três métodos com a classificação angular radiográfica.

**Conclusão:** Obtivemos uma concordância excelente entre os observadores ao considerarmos o exame físico, a podoscopia e a baropodometria para o diagnóstico do tipo de pisada dos corredores. Porém, quando comparados os resultados obtidos do exame físico, baropodometria e podoscopia com as medidas radiográficas a concordância para o diagnóstico do tipo da pisada foi baixa.

**Palavras-chave:** Atletas; Variações dependentes do observador; Estudos diagnósticos; Marcha.

