

ÂNGULOS UTILIZADOS NA ANÁLISE DE RADIOGRAFIAS PARA CLASSIFICAÇÃO DA POSTURA DO PÉ: REVISÃO DA LITERATURA (APOIO UNIP)

Aluna: Giovanna de Almeida Santos

Orientadora: Profa. Dra. Adriana Nascimento Elias

Curso: Fisioterapia

Campus: Ribeirão Preto

Os pés podem apresentar diversas posturas de acordo com alterações ósseas, musculares e, conseqüentemente, morfológicas. Podem ser classificados em: normal, cavo ou plano. A radiografia é o método de imagem mais utilizado para classificação dos tipos de pé. Na vista lateral é possível descrever alguns ângulos utilizados para averiguar se alterações clínicas são de origem estrutural. O objetivo da pesquisa é verificar se há concordância entre autores e pesquisadores em relação aos métodos e valores de referência para a goniometria radiográfica e sua relação com as posturas dos pés. Método: Foi feita uma revisão bibliográfica (PubMed, SciELO, LILACS, *Google Scholar*) incluindo artigos descritivos e experimentais, entre 1990 e 2015, que apresentassem métodos aplicados em radiografias de perfil para classificar as posturas dos pés; foram excluídos da busca artigos de revisão bibliográfica. Resultados: No estudo foram considerados 10 artigos em literatura inglesa e em português; os quais utilizaram 8 tipos de ângulos. 100% dos artigos concordaram quanto ao método de aplicação da medida, mas houve divergência nos valores de referência, diferindo quanto ao limite superior e inferior considerado normal. Conclusão: Embora todos os autores tenham usado mais de um ângulo em seu estudo, essa discordância pode influenciar a classificação de cada postura do pé, mesmo quando a diferença é pequena. Houve grande variação entre os valores de referência dos ângulos estudados. Por isso é importante utilizar mais de uma medida e relacioná-las antes de determinar se haveria alteração e qual seria o tipo de pé.