

PREVALÊNCIA DOS MÉTODOS DE AVALIAÇÃO POSTURAL NO ANO DE 2013 COM BASE NAS PUBLICAÇÕES DIGITAIS

SÉRGIO PRADO LEITE
RODRIGO DE LUCENA PEDRAL
MARIANA NASCIMENTO LIMA
KELVYN MARLON RODRIGUES LESSA
PLINIO COSTA DOS PASSOS
MELISSA NETO PAIVA
MADSON RODRIGO SILVA BEZERRA
Universidade Tiradentes/UNIT-Aracaju-SE-Brasil
spleite93@hotmail.com

Introdução: De acordo com o Instituto Nacional de Seguro Social em 2003, os problemas relacionados à região da coluna vertebral causaram um grande número de acidentes de trabalho (BARBOSA; GONÇALVES, 2007). Entre diversos fatores que podem acarretar os problemas nesta região encontra-se os problemas hereditários, biológicos ou psicológicos. Com relação ao desvio postural, destaca-se as atividades laborais, a falta de exercícios físicos, obesidade, entre outros. Existem diversos tipos de avaliação postural, sendo elas o posturógrafo, Avaliação Postural Visual (APV) e a fotogrametria, tendo também como auxílio diversos softwares, o que permite uma maior precisão nos resultados (FILHO, 2014). Com o avanço da tecnologia, fica mais clara a sua importância para a obtenção de níveis de precisão em avaliações.

Objetivo: Analisar de que maneira o avanço da tecnologia e métodos de avaliações influenciam na avaliação postural, verificando sua fidedignidade com os resultados

Metodologia: revisão de literatura com base em artigos publicados nas bases digitais, entre elas o Google acadêmicos, Scielo

Resultados: Conforme Filho (2014), foi observado que muitos estudos atuais utilizam como método de avaliação postural a fotogrametria. Em seu estudo sobre métodos de avaliações posturais da coluna vertebral, mais utilizados em estudos nacionais, a Fotogrametria está presente em 36,7% dos artigos encontrados, sendo um método de avaliação quantitativa e de fácil execução.

Conclusão: Conclui-se que a utilização de métodos mais avançados e com utilização de softwares dedicados a esse tipo de avaliação auxilia positivamente o nível de fidedignidade do teste, em caso de testes com mais de um avaliador, é importante que Erro Técnico de Medida seja sempre avaliado, procurado aproximar o nível de precisão dos avaliadores.

Palavras-chave: Postura; Coluna-Vertebral; Fotogrametria

Referências:

BARBOSA, F.S.S.; GONÇALVES, M. A proposta biomecânica para a avaliação de sobrecarga na coluna lombar: efeito de diferentes variações demográficas na fadiga muscular. **Acta ortop. Bras.** p. 132 – 137. 2007

FILHO, J. N. DA S.; Métodos de avaliação de desvios posturais da coluna vertebral utilizados em estudos nacionais: uma revisão sistemática. **Manual Therapy, Posturology & Rehabilitation Journal**, p. 173 – 187. 2014.

GLANER, M. F.; MOTA, Y. L.; VIANA, A. C. R.; SANTOS, M. C. Fotogrametria: Fidedignidade e falta de objetividade na avaliação postural. **Revista Motricidade**. Vol. 8, N. 1, p. 78 – 85. 2012.

SACCO, I. C. N.; ALIBERT, S.; QUEIROZ, B. W. C.; PRIPAS, D.; KIELING, I.; KIRUMA, A. A.; SELLMER, A. E.; MALVESTIO, R. A.; SERA, M. T. Confiabilidade da fotogrametria em relação a goniometria para avaliação postural de membros inferiores. **Revista Brasileira de Fisioterapia**. Vol. 11, M. 5, p. 411 – 417. Set/Out. 2007.

SOUSA, J. A.; PASINATO, F.; BASSO, D.; CORRÊA, E. C. R.; SILVA, A. M. T. Biofotogrametria confiabilidade das medidas do protocolo do software para avaliação postural (SAPO). **Revista Brasileira de Cineantropom Desempenho Hum.** Vol. 13, N. 4, p. 299 – 305. 2011