

ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE OSTEÓFITOS EM VÉRTEBRAS HUMANAS DO ACERVO DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA-UFPE

SILVA, FERNANDA ALDA¹; REIS, RITA SANTANA¹; FERREIRA, MARIA ROSANA DE SOUZA¹; SANTOS, TACIANA ROCHA DOS²; MAGALHÃES, CAROLINA PEIXOTO².

¹ Discente do curso Licenciatura em Ciências Biológicas do Centro Acadêmico de Vitória - UFPE;

² Docente de Anatomia Humana do Centro Acadêmico de Vitória - UFPE.

A dor na coluna vertebral é comum em grande parte da população, sendo uma disfunção de relevância socioeconômica por causar um alto índice de incapacidade em indivíduos ativos, prejudicando suas atividades físicas e profissionais. Uma das causas das dores referidas por pacientes na ortopedia são as formações de osteófitos, conhecidos popularmente por bico-de-papagaio. Assim, objetivou-se identificar a presença e localização da formação de osteófitos nas ossadas do acervo do Laboratório de Anatomia Humana do Centro Acadêmico de Vitória (UFPE), correlacionando com o sexo. Foram utilizadas 29 ossadas, sendo 21 homens e 08 mulheres. Inicialmente houve a articulação artificial das vértebras de cada um dos indivíduos. As remodelagens ósseas foram analisadas macroscopicamente, indicando presença dos osteófitos, e classificados de acordo com a região da coluna vertebral que se encontravam. Essas remodelagens foram verificadas por três observadores para elaboração de tabelas e gráficos. Identificou-se a presença de osteófitos em homens e mulheres, respectivamente: 81% e 75% na região cervical, 100% e 63% na região torácica e 81% e 88% na região lombar. Foi observada a maior incidência de osteófitos na região cervical nos homens e na região lombar nas mulheres. Concluímos que os osteófitos estão presentes nas três regiões da coluna vertebral, sendo que o local de maior incidência difere entre homens e mulheres. Estudos mostram que diversos problemas na coluna vertebral são mais comuns na região lombar, porém se torna necessários estudos futuros para compreensão da maior incidência de osteófitos na região torácica encontrada nos homens dessa população.

Palavras-chave: Anatomia; Osteofitose Vertebral; Sexo.