

ANÁLISE DOS PROCESSOS ESTILÓIDES DA COLEÇÃO DE OSSOS HUMANOS DO CAV: UMA PROPENSÃO À SÍNDROMES

SILVIA MARIA DE LUNA ALVES | UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Jaiurte Gomes Martins da Silva | Universidade Federal de Pernambuco

Sidiane Barros da Silva | Universidade Federal de Pernambuco

Gislainy Thais de Lima Lemos | Universidade Federal de Pernambuco

Taciana Rocha dos Santos | Universidade Federal de Pernambuco

Carolina Peixoto Magalhães | Universidade Federal de Pernambuco

O processo estilóide é uma projeção óssea localizada na base do crânio, mais precisamente na parte petrosa do osso temporal. Servindo como meio de fixação para os músculos estilo-hióideo, estilofaríngeo, estiloglosso e aos ligamentos estilo-hióideo e estilo-mandibular. Possui comprimento variável, alcançando até, cerca de 2 a 3 cm. Quando ultrapassa essa medida, é considerado alongado, tendo uma maior probabilidade de ocasionar a Síndrome de Eagle e a Síndrome de Compressão da Artéria Carótida. Objetivou-se a analisar a variação de comprimento dos processos estilóides, de acordo com sexo e faixas etárias nas ossadas da coleção de ossos humanos do CAV. Utilizou-se 49 crânios desta coleção. Sendo desses, 16 femininos e 33 masculinos. Foram descartados aqueles crânios em que os processos estilóides estavam fragmentados. Para a medição utilizou-se um paquímetro de aço inserido entre o forame estilomastóideo e a parte distal do processo estilóide, realizando a medição de ambos antímeros de modo independente. Os dados foram comparados entre os sexos, em semelhantes faixas etárias. Os femininos foram classificados em duas faixas etárias, uma de 50-79 anos, e outra com ≥ 80 anos. Enquanto, os masculinos foram agrupados em três faixas etárias: 30-49; 50-79 anos; e ≥ 80 anos. Em mulheres, foram obtidas as médias de 2,4 cm e 3,55 cm do comprimento dos processos estilóides, com idades de 50-79 anos e ≥ 80 anos, respectivamente. Em homens, verificou-se uma média de 1,88 cm na faixa etária de 30-49 anos; 1,79 cm de 50-79 anos; E em ≥ 80 anos obteve-se uma média de 2,32 cm. Conclui-se que o processo estilóide em pessoas com idade mais avançada aumenta de tamanho em ambos os sexos, sendo o seu alongamento mais frequente em mulheres, com predominância em ≥ 80 anos na amostra analisada, tendo esse grupo uma maior probabilidade de desenvolvimento da Síndrome de Eagle ou Síndrome da Compressão da Artéria Carótida.

Descritores: Alongamento, crânio, processo estilóide, síndrome de Eagle

