

TIPOS DE SULCO PRÉ-AURICULAR: DIAGNOSE DO SEXO E RELAÇÃO COM IDADE, GESTAÇÃO E PARTO

SIDIANE BARROS DA SILVA | UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Gislainy Thais de Lima Lemos | Universidade Federal de Pernambuco

Jaiurte Gomes Martins da Silva | Universidade Federal de Pernambuco

Silvia Maria Luna Alves | Universidade Federal de Pernambuco

Taciana Rocha dos Santos | Universidade Federal de Pernambuco

Carolina Peixoto Magalhães | Universidade Federal de Pernambuco

O sulco pré-auricular (SPA), quando presente, situa-se no osso do quadril, entre a face auricular e a margem superior da incisura isquiática maior. Neste acidente fixam-se as fibras inferiores do ligamento sacroilíaco anterior. A literatura refere o SPA como sugestivo da diagnose sexual e sua relação com gestação e parto. Com isso, objetivou-se analisar a incidência dos tipos de SPA em relação ao sexo e idade, e a simetria entre os antímeros no acervo da Coleção de Ossos Humanos do CAV-UFPE. Foram utilizadas 72 ossadas adultas (27-101 anos). A forma do SPA foi classificada em 5 tipos: 0 (ausente), 1 (largo e profundo), 2 (largo e superficial), 3 (estreito e profundo), 4 (estreito e superficial). Quanto à idade, os ossos foram classificados em < 60 e ≥ 60 anos. Para analisar a incidência dos tipos de sulco em cada sexo e nas faixas etárias, os antímeros do mesmo indivíduo foram considerados estruturas independentes. Para as ossadas com ambos os antímeros (n=61) foi definido o percentual de simetria do tipo de SPA. Nos ossos masculinos (n=84) predominou o tipo 0 (85,7%), no qual corresponde ao SPA ausente e quando presente foi do tipo 3 =4,8% e 4 =9,5% e apenas nos ≥ 60 anos. Neste sexo não foi encontrado assimetria entre os antímeros. Nos ossos femininos (n=49) foram encontrados os cinco tipos (0=26,5%, 1=14,3%, 2=20,4%, 3=14,3% e 4=24,5%), e todos os tipos estavam presentes nas duas faixas etárias e distribuídos em semelhante frequência. Apenas nos ossos femininos houve assimetria entre os antímeros (19,1%). Conclui-se que apenas os SPA dos tipos 1 e 2 podem ser utilizados como diagnose do sexo feminino para esta amostra. Nos homens o SPA é encontrado em pessoas com idades mais avançadas e os tipos encontrados são menos evidentes. E ainda foi visto que os fatores formadores dos diferentes tipos de SPA e de sua assimetria estão mais frequentes no sexo feminino podendo relacionar-se com a gestação e o parto nesta coleção de ossos analisadas.

Descritores: Sulco pré-auricular, Gestação, Diagnose sexual, Idade