

ANÁLISE COMPARATIVA MORFOLÓGICA DO PROCESSO ESTILOIDE DO OSSO TEMPORAL EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS DE INDIVÍDUOS COM HIPERPARATIREOIDISMO PRIMÁRIO

Ana Alicia Sales Ricardo, Ana Rosa Pinto Quidute, Adília Mirela Pereira Lima Cid, Davi de Sá Cavalcante, Marcela Lima Gurgel, Fabio Wildson Gurgel Costa

O hiperparatireoidismo primário (HPTP) é considerado uma das doenças endócrinas mais comuns, sendo caracterizado como uma desordem osteometabólica associada a uma baixa densidade mineral óssea. Assim, objetivou-se avaliar o padrão morfológico em radiografias panorâmicas de pacientes com HPTP comparado a indivíduos sem HPTP. Para isso, realizou-se estudo observacional caso-controle entre 61 pacientes com HPTP, provenientes de um Serviço de Endocrinologia e Diabetologia do Nordeste Brasileiro, e indivíduos controle. As variáveis analisadas foram sexo, idade e classificação radiográfica morfológica do processo estilóide (padrão de calcificação, classificação de Langlais e classificação de O'Carroll's. No Foram analisados 14 homens e 47 mulheres (média de idade global $50,59 \pm 15,38$ anos) pareados por sexo e idade (1:1) com o grupo controle. Comparados com os controles, houve diferença estatisticamente significativa em relação à classificação de O'Carroll's ($p=0,049$; padrão B mais prevalente no grupo HPTP). Entre os indivíduos com HPTP, o padrão de calcificação mais prevalente foram o A (72,7%) e o D (23,9%); a classificação de Langlais mais comum foi a I (68,2%) e a III (18,8%); a classificação de O'Carroll's mais frequente foi a A (60,7%) e a B (21,3%); indivíduos com baixa densidade mineral óssea a classificação de Langlais tipo I foi estatisticamente significativa (lado direito, $p=0,01$; lado esquerdo, $p=0,038$). Dessa forma, concluiu-se que indivíduos com HPTP exibem diferenças quanto ao padrão morfológico do processo estilóide em relação ao grupo controle. Agradecimento ao CNPQ por todo suporte oferecido para realização da pesquisa

Palavras-chave: PROCESSO ESTILOIDE. HIPERPARATIREOIDISMO PRIMÁRIO. RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS. RADIOLOGIA.