

AVALIAÇÃO DA INCIDÊNCIA DE OSTEOESCLEROSSES IDIOPÁTICAS NOS OSSOS MAXILARES

Guedes I. F. F. C.; Cicchelli P. P. M. B.; Carvalho M. V. R.; Cury R. E. N.; Cury S. E. V.

UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.

Osteoescleroses dos maxilares referem-se a áreas focais de osso denso e radiodensidade aumentada, comumente encontradas em exames radiográficos de rotina, estando associadas a uma variedade de alterações patológicas. Destacam-se as de origem desconhecida, ditas como idiopáticas, e que não podem ser atribuídas a nenhuma desordem inflamatória, displásica, neoplásica ou sistêmica. A incidência média citada na literatura para a alteração é de 5,4%, com maioria no gênero feminino e idade média de 30,5 anos. O objetivo do presente estudo foi o de gerar maiores informações a respeito da incidência de alterações radiográficas compatíveis com osteoesclerose idiopática na população de Volta Redonda. Para atingir o objetivo proposto, foram avaliadas 2000 radiografias panorâmicas (ortopantomografias) pertencentes ao acervo da Disciplina de Patologia Bucal do Curso de Odontologia do UniFOA, em relação a presença de imagens compatíveis com osteoesclerose idiopática. As radiografias foram inicialmente examinadas pelos alunos participantes, e posteriormente conferidas pelo professor orientador. Foram encontradas 140 imagens (7%) compatíveis com osteoesclerose, estando os dentes vizinhos hígidos (não havendo qualquer outro fator que possa estar associado ao aparecimento das mesmas), sendo 46 do gênero masculino (32,9%) e 94 do feminino (67,1%). A faixa etária variou de 10 a 66 anos, com média de 29,4 anos. A grande maioria dos casos ocorreu na mandíbula (136 casos – 97,1%), com 74 casos (52,8%) na região de pré-molares e caninos, 57 (40,7%) na de molares, 6 (4,3%) na de incisivos e 3 (2,2%) na região de ângulo mandibular. Os resultados encontrados estão próximos ao da literatura estudada.

Palavras-chave: Osteoescleroses; ilhas de osso denso; radiografia panorâmica.

sergio.cury@foa.org.br