

Centro: Saude

Curso: Odontologia

Titulo: AVALIAÇÕES CLÍNICA E RADIOGRÁFICA DE PACIENTES ODONTOLÓGICOS PARA AUXÍLIO NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA BAIXA DENSIDADE ÓSSEA.

Autores: Rodrigues, J. T. Castro, J. M. S. Ramos, R. T. Batista, P. Email: luadias@hotmail.com
M. Dias, L. A.

IES: UNESA

Palavra Chave: Osteoporose Radiologia Estomatologia Periodontia

Resumo:

A osteoporose, doença osteometabólica mais freqüente, é caracterizada pela diminuição da massa óssea e deterioração do tecido ósseo (LEGRAND et al, 2000; WOWERN, 2001; YANG et al, 2003; LORMEAU et al, 2004). Embora esta doença resulte de um conjunto de processos bioquímicos e fisiológicos, a manifestação clínica é puramente mecânica, representada pelas fraturas. As mais freqüentes são as da vértebra, de fêmur e de antebraço, ocorrendo também em qualquer região do esqueleto com alto percentual de osso trabecular. Sendo a osteoporose uma doença sistêmica, as alterações na densidade óssea que são comuns a esta desordem, também podem afetar os ossos da maxila e mandíbula. Muitos são os sinais clínicos e radiográficos que podem ser observados a partir da cavidade bucal e que podem sugerir a ocorrência de osteoporose como o número de dentes presentes, doença periodontal progressiva, reabsorção do osso alveolar e reabsorção endosteal do córtex inferior mandibular. A radiografia panorâmica, frequentemente solicitada para auxiliar no diagnóstico odontológico, é um exame que pode ser utilizado no rastreamento de indivíduos com baixa densidade mineral óssea como instrumento auxiliar no encaminhamento de pacientes para a realização de densitometria óssea. O objetivo deste estudo é verificar a relevância dos exames clínico e radiográfico no auxílio do diagnóstico precoce da baixa densidade mineral óssea. Participarão do estudo pacientes de ambos os sexos, entre 30 e 70 anos atendidos na Clínica de Estomatologia I da FO-UNESA. Após anamnese (historia familiar e médica, dieta e hábitos), os pacientes serão submetidos aos exames clínico (CPOD e avaliação periodontal) e radiográfico. As radiografias panorâmicas serão analisadas através dos índices radiomorfométricos qualitativos. Os indivíduos com indicação para realizar a densitometria óssea serão encaminhados para centros de referência. Todos os pacientes participarão de atividades educativas voltadas para o tema Osteoporose. Espera-se através deste trabalho difundir e alertar a classe odontológica a cerca da importância da radiografia panorâmica, aliada aos exames clínicos periodontais, na triagem de pacientes candidatos a densitometria óssea e desta forma, além de reafirmar o papel do cirurgião dentista como agente de prevenção e promoção de saúde, contribuir também de forma significativa para redução de custos em saúde pública.

