



22^o

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2405

Titulo: UTILIZAÇÃO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO PARA O ESTUDO DA ANATOMIA INTERFORAMINAL DA MANDÍBULA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): BRUNA CAROLINE GONÇALVES DE VASCONCELOS; BRUNA PALOMA DE OLIVEIRA; NÁDIA CRISTINA DA CRUZ DELGADO; HENRIQUE LIMA RODRIGUES ALVES; ELMA MARIANA VERÇOSA DE MELO SILVA; PALOMA RODRIGUES GENU

Resumo

O conhecimento da anatomia da região anterior da mandíbula é fundamental para a colocação de implantes dentários. O nervo alveolar inferior percorre o interior do canal mandibular e, próximo ao forame mentoniano (FM), divide-se no ramo incisivo (percurso intraósseo), e no ramo mentoniano que emerge neste forame (percurso extraósseo). É necessário um minucioso planejamento, sendo fundamental o diagnóstico por imagens. O estudo transversal de caráter observacional foi aprovado pelo CEP/CCS/UFPE através do parecer nº 67222 e, teve como objetivo verificar, através de Tomografia Computadorizada de Cone Beam (TCCB), o posicionamento mais frequente do FM e a existência e comprimento do canal incisivo (CI) e da alça anterior do nervo mental (AANM). A amostra foi composta por 143 TCCB e as medições foram feitas utilizando compasso de ponta seca e a régua do próprio exame. Os resultados revelaram que o FM é encontrado mais frequente abaixo do 2º pré-molar em ambos os lados e sexos e o CI é encontrado em 96,5% dos casos, a maioria no sexo feminino e bilateralmente, com comprimento variando entre 13,15 a 14,30 mm. A AANM foi vista em 18,9% das imagens, sem diferença significativa entre os sexos e, na maioria dos casos, apresentou-se de forma unilateral com extensão entre 2,99 e 3,31mm. Concluiu-se a que TCCB é de grande importância para o conhecimento da anatomia interforaminal e para o planejamento cirúrgico.