



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2555

Titulo: AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA COMPARATIVA DA ANATOMIA INTERNA DE PRÉ-MOLARES SUPERIORES.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): LOYSE MARTORANO FERNANDES; MARIANA BARBOSA CAMARA DE SOUZA; MARCILIO DIAS CHAVES DE OLIVEIRA

Resumo

O conhecimento da anatomia interna dos dentes e suas variações decorrentes da idade e demais alterações é de fundamental importância para o sucesso do tratamento endodôntico. A anatomia e morfologia dos pré-molares superiores são relativamente simples, mas reservam algumas peculiaridades, como número variável de raízes e condutos. Sem dúvida a carência de um parâmetro tridimensional é uma evidência pouco confiável para a maioria dos profissionais, que por desconhecimento ou negligência, acabam tornando o acesso à câmara coronária inadequado, levando a erros na instrumentação, identificação e obturação dos canais. Desta forma, justifica-se este estudo por contribuir para o entendimento da anatomia pulpar dos pré-molares superiores. Dessa forma, foram empregados 100 pré-molares superiores humanos extraídos, que se avaliou radiograficamente a anatomia interna nos sentidos méso-distal e vestibulo-distal. Dentre os resultados, foi verificada a presença de significativa variação entre a amostra, corroborando com dados da literatura. Assim, com base nestes resultados, pode-se concluir: sempre que há algum indício da presença de uma variação anatômica, devem ser realizadas radiografias periapicais adicionais com variação na angulação horizontal com o propósito de eliminar quaisquer dúvidas quanto à variação anatômica.