**TRATAMENTO ENDODONTICO DE UM CANAL EM FORMA DE “C”: UM RELATO DE CASO**

Autores:Maria Raiane Costa de Freitas1, Ariádne Elizabeth Cavalcante Gibson2 , Fabienne de Freitas Rodrigues2, Larissa Pillar Gomes Martel3 ,Larissa Dias Alexandrino4

1Acadêmico de Odontologia, Universidade Federal do Pará;

2Especialista em Endodontia, Instituto Odontológico das Américas;

3Mestre em Endodontia, Universidade Federal do Pará.

4 Mestre em Clínica Odontológica, Centro Universitário do Estado do Pará.

E-mail: [freitasraiane@hotmail.com](mailto:freitasraiane@hotmail.com), [ariadneodonto@gmail.com](mailto:ariadneodonto@gmail.com), [fabiennerodrigues@hotmail.com](mailto:fabiennerodrigues@hotmail.com), [larissa.martel@gmail.com](mailto:larissa.martel@gmail.com), [larissa.dias91@gmail.com](mailto:larissa.dias91@gmail.com).

O objetivo deste estudo é relatar o tratamento endodôntico realizado em um segundo molar inferior com variação anatômica dos canais radiculares em forma de “C”. Paciente do sexo masculino, 16 anos de idade, compareceu à clínica odontológica do Instituto Odontológico das Américas (IOA) com a queixa de incômodo dentário durante a mastigação. Ao exame clínico, observou-se presença de lesão cariosa no dente 37, assintomático e presença de lesão periapical em análise radiográfica. O diagnóstico foi abscesso crônico intraósseo. O tratamento foi desenvolvido em quatro sessões. Inicialmente foi realizado abertura coronária, preparo de terço cervical, medicação intracanal com formocresol e restauração provisória com ionômero de vidro. Solicitou-se tomografia computadorizada de feixe cônico para melhor avaliação anatômica, uma vez que esse exame fornece imagem tridimencional, sendo mais preciso que o bidimisional. Em seguida, foi observado edema, realizado novo preparo de terço cervical, odontometria eletrônica, patência e medicação intracanal com clorexidina gel 2% e restauração provisória com ionômero de vidro. Após isso, foi realizado o completo preparo biomecânico dos canais radiculares, medicação intracanal com Calen PMCC e restauração provisória com ionômero de vidro. Por fim, foi realizada a obturação dos canais radiculares e restauração provisória com ionômero de vidro. O conhecimento dessa variação anatômica é de suma importância para o correto diagnóstico, abordagem e tratamento adequados para obtenção do sucesso do tratamento endodôntico.

Área: Endodontia;

Modalidade: Relato de Caso

Palavras-chave: Endodontia, Tratamento de canal radicular; Tomografia computadorizada de feixe cônico.