REVISTA DE ODONTOLOGIA DA UNESP

Rev Odontol UNESP. 2013; 42(N Especial):72

© 2013 - ISSN 1807-2577

Importância da tomografia computadorizada no sucesso da exodontia de dente incluso com dilaceração radicular grave

Barbeiro, C.O.; Soares, D.G.; Basso, F.G.; Barbeiro, R.H.; Souza-Costa, C.A.

Resumo:

A dilaceração radicular pode envolver toda a raiz do elemento dental ou apresentar-se localizada somente na porção apical. Essas curvaturas radiculares podem representar um obstáculo na erupção normal do dente afetado e também limitar o aproveitamento desses dentes no arco, mesmo com a possibilidade de tratamento utilizando o tracionamento ortodôntico. Neste trabalho, foi relatado o caso clínico de um paciente cuja reabilitação oral por meio de próteses fixas sobre implantes apresentava-se impossibilitada pela presença do dente 23, o qual estava incluso e com intensa dilaceração radicular. Foi realizada tomografia computadorizada (TC) com aparelho TC i-CAT, a qual permitiu detectar, com precisão, a localização do elemento dental, bem como a extensão e angulação da dilaceração radicular. Assim, este exame complementar direcionou o planejamento cirúrgico a ser executado. O elemento 23 apresentava-se retido em impactação horizontal e mésio angular na maxila. A coroa apresentava-se orientada para o palatina do rebordo alveolar, em contato com a região radicular dos dentes 21 e 22, justaposta ao canal incisivo. O corpo radicular apresentava-se justaposto à parede vestibular do rebordo alveolar, onde o terço radicular apical apresentava severa dilaceração, estando justaposto à parede anterior do seio maxilar. A partir destes dados, foi possível realizar a remoção cirúrgica cuidadosa e segura do dente 23, sem causar danos aos dentes adjacentes ou comunicação do seio maxilar. Foi possível concluir que a tomografia computadorizada é um exame auxiliar imprescindível para o correto planejamento da exodontia de dentes inclusos com dilaceração radicular.

Palavras-chave: Anomalia dentária; tomografia; exodontia.