REVISTA DE ODONTOLOGIA DA UNESP

Rev Odontol UNESP. 2023; 52(N Especial):149

© 2023 - ISSN 1807-2577

Dens in dente simulando odontoma em região anterior de maxila

Marcus Vinicius Seco NICOLAS, Laura Morais AFFONSO, Denise Tostes OLIVEIRA, Gabriela Lopes dos SANTOS, Silas Antonio Juvencio de FREITAS-FILHO, Cristiano Elias FIGUEIREDO

Introdução: O termo dens in dente, também denominado de dente invaginado, é utilizado para definir um defeito na formação dentária resultante da invaginação dos tecidos coronários antes da calcificação tecidual. Situações de anomalias dentárias são desafiadoras na clínica odontológica. Objetivo: Relatar uma situação clínica de dois dentes supranumerários na região anterior de maxila, sendo um deles dens in dente simulando um odontoma. Conduta clínica: Adolescente, sexo masculino, 13 anos, compareceu à clínica de Diagnóstico Bucal do UNIFAE com queixa de apinhamento e dor na região anterior de maxila. Durante o exame físico, foi constatado a presença de uma pequena estrutura semelhante a dente irrompendo na face palatina do dente 11 revelando tumefação medindo 1.7 x 1.2 x 0.7 cm, além de um dente disforme na face palatina do dente 21. Os exames complementares, radiografia panorâmica e tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC), revelaram uma massa ovoide semelhante a dente sugestiva de odontoma e um dente supranumerário associado. O paciente foi submetido a remoção cirúrgica das estruturas identificadas nos exames de imagem. O material foi encaminhado para análise morfológica no Laboratório de Patologia da FOB-USP. Resultados: Uma criteriosa análise da TCFC permitiu concluir que a anomalia dentária do lado direito da maxila tratava-se de um dens in dente. O exame histopatológico revelou fragmentos de dentina depositada irregularmente com túbulos dentinários, ora cortados longitudinalmente, ora cortado transversalmente; além de matriz de esmalte e cemento dentário e fragmentos de tecido conjuntivo fibroso contendo vasos sanguíneos. Conclusão: Dens in dente supranumerário é extremamente raro. Os exames imaginológicos têm sido fundamentais no estabelecimento do diagnóstico das anomalias dentárias.

DESCRITORES: Dens in dente; Anomalia dentária; Tomografia computadorizada de feixe cônico.