

171 - Reabsorção radicular como causa de traumatismo dento alveolar - relato de caso clínico

***NAGLIATI, Thiago Sfair; BARBEIRO, Roberto Henrique; FARIA, Lucas Moura;
COSTA, Carlos Alberto de Souza***

Paciente R.H.S.S, gênero masculino, 16 anos, procurou a clínica de cirurgia da Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP, encaminhado pelo seu ortodontista para extração dos dentes 11, 21 e 22. Ao exame clínico, observou-se que o dente 22 apresentava intrusão de 2/3 de sua coroa. Ligeira intrusão também foi observada nos dentes 11 e 21, sendo que ausência de vitalidade pulpar ocorreu em todos os dentes mencionados. Em análise radiográfica, foi possível comprovar os dados clínicos observados. O paciente relatou que havia traumatizado estes dentes há 4 anos e desde então tentou-se o reposicionamento ortodôntico destes, contudo sem sucesso. Foi realizada a extração dos dentes, os quais foram encaminhados para avaliação histopatológica. Os cortes histológicos dos dentes extraídos exibiam variadas respostas teciduais caracterizadas por amplas áreas de reabsorção interna as quais eram substituídas pela deposição de matriz semelhante a tecido ósseo, áreas de intensa calcificação difusa intrapulpar, além de intenso processo inflamatório associado à presença de microorganismos no interior do tecido pulpar e dentina adjacente. Também, foram observadas amplas áreas de reabsorção inflamatória externa de variada intensidade, as quais ocorriam em níveis diferentes da superfície radicular.