

FRATURA RADICULAR HORIZONTAL: RELATO DE UM CASO CLÍNICO

Maria Isabel Alessandra Anastacio Timponi FARIA CRUZ, Maria Isabel Anastacio FARIA, Egas Moniz ARAGÃO, Sérgio Herrero MORAES, Alexandre Roberto HECK

O objetivo do presente trabalho é relatar um caso de fratura radicular horizontal tratada com Ca(OH)_2 e obturada com MTA. Paciente do sexo feminino, 20 anos, apresentou-se para tratamento queixando-se de dor e discreta mobilidade no dente 21. A paciente relatou ter sofrido uma queda há 2 meses e batido a boca. No exame clínico observou-se que o dente 21 apresentava mobilidade moderada, pequena alteração de cor; dor moderada na percussão vertical e horizontal; ausência de vitalidade pulpar; aspecto e coloração gengival normais; ausência de deslocamento da porção coronária e coroa do dente hígida. O exame radiográfico revelou fratura horizontal no terço médio desta raiz. Foi realizado o tratamento endodôntico do remanescente coronário do dente esvaziando, instrumentando e preenchendo o canal com Ca(OH)_2 a 1 mm aquém da linha de fratura. Este foi trocado com intervalos trimestrais até completar 1 ano e 3 meses. Com o auxílio de um microscópio clínico, foi realizada o preenchimento total da porção coronária do canal com MTA. Após 20 meses, o dente encontra-se assintomático, e radiograficamente com presença de lâmina dura e ausência total de infecção. Concluiu-se, que o MTA é viável para obturação do remanescente coronário em um caso de fratura horizontal.

Palavras chave: endodontia; hidróxido de cálcio; preparo de canal radicular.