

Um novo olhar sob a perspectiva da OMI para o uso de coroas de aço em molares afetados pela HMI - relato de caso

Viana, R. E. O.¹; Grizzo, I. C.¹; Regnault, F. G. C.¹; Oliveira, A. A.¹; Martins, D. S.¹; Rios, D.¹

¹Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

A hipomineralização molar-incisivo (HMI) é um defeito de desenvolvimento do esmalte dentário que afeta um ou mais primeiros molares permanentes frequentemente associados aos incisivos permanentes. A escolha para o tratamento dos dentes afetados pela HMI é individualizada, pois depende da severidade do caso bem como do contexto em que o paciente está inserido (condição social, comportamental, de saúde etc.). O objetivo desse caso clínico é apresentar uma abordagem de tratamento de molar severamente afetado pela HMI considerando a filosofia da odontologia de mínima intervenção e um boa expectativa de sobrevida do tratamento. Paciente do gênero masculino, 8 anos, compareceu a clínica de odontopediatria da FOB-USP queixando-se de dor nos dentes 26 e 46. Ao exame clínico inicial notou-se que os dentes em questão apresentavam extensa perda de estrutura devido a HMI. Diante do receio que a mãe do paciente relatou devido ao histórico de choque anafilático sofrido por conta de alergia a picada de formiga, optou-se por utilizar um tratamento minimamente invasivo, sem remoção de estrutura dentária e sem utilização de procedimento anestésico, por meio da instalação de coroa de aço pré-fabricada. Na primeira sessão colocou-se elástico separador (46) e na outra a coroa de aço foi ajustada e cimentada no dente 46 e colocou-se elástico no 26, na sessão subsequente, a coroa foi ajustada e cimentada no dente 26. As consultas de controle após 15 e 30 dias confirmaram o sucesso da implementação. Conclui-se que no caso relatado as coroas de aço devolveram função e qualidade de vida ao paciente. Além disso, a satisfação da responsável e do paciente foram fatores imprescindíveis para a conclusão de sucesso do tratamento.