



81 - OS PRINCIPAIS DESAFIOS CLÍNICOS ASSOCIADOS À HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO

Bruna Marques Santana

Acadêmica da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Juiz de Fora

Josemar Parreira Guimarães

Professor Titular da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Juiz de Fora

E-mail para correspondência: bruna.marques@odontologia.uff.br

Categoria: Acadêmico

Modalidade: Revisão de literatura

Área: Odontopediatria

Este estudo objetiva revisar a literatura acerca das principais consequências clínicas oriundas da hipomineralização molar-incisivo (HMI) e seus possíveis tratamentos. Esta displasia é uma alteração de desenvolvimento do esmalte, de origem sistêmica, que acomete de um a quatro primeiros molares permanentes e, geralmente, está associada a incisivos permanentes. O esmalte hipomineralizado é friável e poroso, assim apresenta maior susceptibilidade de ser rompido e, conseqüentemente, de expor a dentina. Nesse caso, há a possibilidade de gerar sensibilidade dentária, prejuízo estético, propiciar o desenvolvimento da doença cárie e, em casos mais severos, a exodontia do dente. Portanto, pode causar consequências estéticas, psicológicas, comportamentais e funcionais na criança. A sensibilidade dentária, pode oportunizar o negligenciamento da higienização bucal, devido a dor gerada, favorecendo a rápida progressão da cárie. Neste caso, opta-se pela orientação de higiene; aplicação de selante ionômérico e de agente remineralizante; e realização de restaurações. Além disso, crianças com HMI também podem sofrer de inflamação pulpar crônica, condição que obstaculiza o sucesso da anestesia local. Para isso, estudos sugerem o uso de articaína associado a técnicas anestésicas suplementares. Quando o manejo comportamental da criança está inviabilizado, recomenda-se a sedação por óxido nitroso. Diante do exposto, é possível presumir que crianças com HMI são mais propensas a desenvolverem cárie dentária e sofrerem com hipersensibilidade devido a ruptura pós-eruptiva do esmalte. Portanto, estes pacientes necessitam de uma abordagem odontológica específica, pautadas em estratégias de higiene bucal, prevenção e processos de remineralização, a fim de cessar a dor oriunda das consequências clínicas da HMI.

Palavras-chave: Hipersensibilidade; Sensibilidade da Dentina; Prevenção.