



I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL



II INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS

II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM ABORDAGEM RESTAURADORA PARA TRATAMENTO DA AMELOGÊNESE IMPERFEITA - RELATO DE CASO CLÍNICO

Felipe Mota Bezerra¹; Mariana Sinara de Oliveira Gomes¹; Wynie Monique Pontes Nicácio¹;
Izadora Quintela Souza de Moraes²; Lilian Maria Santos Silva²; Aubert Kristhian Santos Alves²; Isabel
Cristina Celerino de Moraes Porto³

felipe.mbezerra@hotmail.com; mariana_ogomes@hotmail.com;
moniquenicacio@hotmail.com; izadoraquintela@hotmail.com;
lilicamsilva@hotmail.com; alves.aubert@gmail.com; isabelcmporto@gmail.com

1 Discente da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Alagoas;

2 Discente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas;

3 Docente da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Alagoas

A amelogênese imperfeita é uma alteração da estrutura do esmalte, que ocorre desde seu processo de formação. É de caráter hereditário e pode ser transmitida de forma autossômica dominante, autossômica recessiva e recessiva ligada ao cromossomo X. É uma alteração estética e funcional que, além de ter consequências clínicas e fisiológicas, causa também problemas psicológicos como auto-estima reduzida e problemas de socialização, principalmente na fase escolar. Os objetivos desse trabalho foram discutir as características clínicas e tratamento da amelogênese imperfeita e descrever um caso clínico usando restaurações diretas com resina composta para solução das alterações de forma e cor dos dentes afetados. A amelogênese imperfeita é um distúrbio exclusivamente ectodérmico, pois os componentes mesodérmicos do dente encontram-se nos padrões de normalidade. Clinicamente os pacientes podem apresentar lesões de cárie, inflamação gengival, estética comprometida, sensibilidade dental, perda de dimensão vertical e mordida aberta anterior e posterior. O tratamento da amelogênese imperfeita baseia-se na prevenção e na intervenção, o mais precoce possível, para evitar procedimentos mais complexos e/ou perda de elementos dentais. É importante saber diagnosticar corretamente essa alteração para proporcionar um tratamento eficaz e adequado ao paciente. O tratamento restaurador da amelogênese imperfeita com restaurações diretas de resina composta resultou em condições anatômicas estéticas e funcionais satisfatórias e proporcionou ao paciente conforto psicológico extremamente positivo.

Palavras-chave: Esmalte dentário; Anormalidades dentárias; Amelogênese imperfeita