



PREVALÊNCIA DE HIPOMINERALIZAÇÃO DE MOLAR INCISIVO EM CRIANÇA DE UMA INSTITUIÇÃO DE BAURU

Amanda da Silva Nocera¹; Sara Nader Marta¹

¹Área de Ciências da Saúde-Centro Universitário Sagrado Coração

nocera.amanda.estudos@gmail.com; sara@nadermarta.com.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa- PIBIC

Agência de Fomento: CNPq

Área de conhecimento: Saúde-Odontologia

A hipomineralização molar incisivo (HMI) é uma patologia do esmalte dentário que afeta um ou mais primeiros molares permanentes e pode envolver também incisivos permanentes. O objetivo deste estudo foi avaliar a presença de HMI em crianças de 6 a 12 anos de idade matriculadas em uma Instituição Assistencial de Bauru. A coleta de dados foi realizada por 2 avaliadores calibrados, sob luz natural, no ambiente da Instituição. Foram avaliados os defeitos de esmalte não-fluoróticos na dentição decídua, segundo o “Modified DDE Index” 2); presença/severidade de HMI, utilizando critério adaptado de Weerhjeim et al. (2003). Ainda, durante o exame foram identificadas todas as necessidades de tratamento e os voluntários foram orientados para procurar tratamento, nos serviços estabelecidos no município. Foram avaliados 1925 dentes dos quais 1409 permanentes. A presença de HMI foi encontrada em 80 dentes sendo 48 (3,40%) com grau 1; 31 (2,20%) com grau 2 e 1 (0,08%) com grau 3. Para DDE a maioria dos dentes decíduos examinados 512 (99,22%) estavam livres de alterações no esmalte. Com relação à necessidade de tratamento dos 1925 dentes avaliados (decíduos e permanentes) 124 (6,43%) necessitavam de algum tipo de tratamento, onde os percentuais mais altos foram encontrados nos scores 1 (3,53%) e 2 (2,34%). Concluiu-se que a presença dos casos de HMI na população infantil, alertam para a necessidade de se estabelecer um correto diagnóstico, uma vez que esta alteração pode ser confundida com outras alterações de desenvolvimento, para que seja possível uma intervenção precoce.

Palavras chave: Esmalte dentário-anormalidades. Criança. Prevalência.