

Prevalência da hipomineralização molar-incisivo e outros defeitos de esmalte em Araraquara

Jéssica Damares Lago FRIGERI, Diego Giroto BUSSANELI, Manuel RESTREPO, Fabiano JEREMIAS, Lourdes Aparecida Martins dos SANTOS-PINTO

O objetivo deste estudo foi avaliar a incidência e severidade da Hipomineralização Molar-Incisivo após 5 anos do estudo de prevalência da condição em escolares de 6 a 12 anos da rede pública e privada de Araraquara/SP. No estudo foi realizado levantamento de prevalência da HMI em 545 escolares, por 2 examinadores calibrados. Por meio de exame clínico também foram avaliados outros índices (CPO-D, ceo-d, DDE, Fluorose Dentária). Durante o levantamento, um questionário foi enviado aos pais/responsáveis dos escolares, a fim de identificar o perfil socioeconômico. Os dados foram analisados estatisticamente usando o software SPSS versão 20.0. A análise bivariada entre variáveis categóricas foi realizada por meio do Teste Qui-quadrado. Na presença de distribuição não normal, os valores foram comparados entre o sexo por meio do Teste Mann Whitney. Para todas as análises, o nível de significância adotado foi de 0,05. A prevalência de HMI em Araraquara/SP em 2016 foi de 14,3% (n=78). A incidência foi de 2%. O grau de comprometimento leve foi o diagnóstico mais prevalente nos dentes afetados (82%). A média de dentes afetados entre as crianças com HMI foi 2,78. Do número total de crianças examinadas com HMI, 32,0% (n=25) apresentaram alterações tanto em primeiros molares, quanto em incisivos permanentes. Cerca de 24,4% das crianças com HMI (n=19) apresentaram experiência de cárie na dentição permanente (CPOD>0), enquanto na dentição decídua este percentual foi de 44,9% (p>0.05). Com respeito a relação entre HMI e FD, a maioria das crianças com HMI não apresentavam FD (n=68; 79,5%). Nenhuma associação foi observada para DDE (p=0,36), para fatores sócio econômicos (p=0,664) e para renda salarial mensal (p=0,595). Conclui-se que os números de casos de HMI têm aumentado, revelando a maior necessidade de se estabelecer um correto diagnóstico para que seja possível uma intervenção precoce.

DESCRITORES: Esmalte dental; Incidência; Criança

APOIO FINANCEIRO: Capes

PARECER DE APROVAÇÃO NA PLATAFORMA BRASIL (CAAE): 53245816.6.0000.5416