

Hipomineralização Molar-Incisivo em crianças e adolescentes infectados pelo HIV

Lúcia de Fátima Almeida de Deus Moura; Hélvis Enri de Sousa Paz; Natália Silva Andrade;
Alessandra Silva Pontes; Marcoeli Silva de Moura; Marina de Deus Moura de Lima

Introdução: Grupos populacionais específicos são predispostos a apresentarem defeitos de desenvolvimento do esmalte, com destaque para os indivíduos infectados verticalmente pelo HIV. A alta ocorrência de fatores associados à hipomineralização molar-incisivo (MIH) em crianças e adolescentes infectados pelo HIV justificam o presente estudo. **Objetivo:** determinar a frequência de MIH em indivíduos infectados pelo HIV. **Materiais e métodos:** estudo caso-controle realizado com crianças e adolescentes infectados pelo HIV na faixa etária de 7 a 15 anos. O grupo caso foi constituído por pacientes HIV infectados e o grupo controle por escolares, pareados por sexo e idade na proporção de 1:2. A coleta de dados foi realizada a partir de prontuários (grupo caso), de questionário aplicado aos responsáveis e exame clínico dentário. Foi realizado diagnóstico de MIH segundo critérios da Academia Europeia de Odontopediatria. Foram aplicados testes Qui-Quadrado, Exato de Fisher, Mann-Whitney e regressão logística. **Resultados:** a amostra foi constituída por 99 crianças e adolescentes (Grupo caso n=33 e Grupo controle n=66) com média de idade de 10,55 ($\pm 2,26$) anos. Foi observado em pacientes HIV infectados maior frequência de MIH (45,5% versus 24,2%, $p=0,032$). A MIH foi associada a uso de inibidores de protease no grupo caso (OR: 2,14; 95%; IC: 1,21-3,77). **Conclusão:** crianças e adolescentes HIV infectados apresentaram maior frequência de MIH que indivíduos não-infectados.

Palavras-chave: Hipomineralização dentária; esmalte dentário; HIV.

I Simpósio Latino-Americano de Hipomineralização de Molares e Incisivos (HMI)
Faculdade de Odontologia de Araraquara-UNESP
16 e 17 de setembro de 2016

Modalidade: Pesquisa Científica
Instituição: Universidade Federal do Piauí
E-mail: mouraiso@uol.com.br; mdmlima@gmail.com

7 resumos apresentados