

Hipomineralização Molar-Incisivo em gêmeos mono e dizigóticos

Marina de Deus Moura de Lima; Rafael José Pio Barbosa Teixeira; Natalia Silva Andrade;
Marcoeli Silva de Moura; Lisanca Carvalho Cavalcante Queiroz;
Lúcia de Fátima Almeida de Deus Moura

Introdução: A etiologia da Hipomineralização molar-incisivo (MIH) ainda não foi elucidada. Estudos com gêmeos fornecem subsídio para investigar a possível influência da genética e de fatores ambientais que agem durante a gestação na etiologia de alterações. **Objetivo:** Este estudo transversal teve como propósito avaliar correlação de MIH em gêmeos. **Materiais e métodos:** A população foi censitária, constituída por escolares gêmeos de 8 a 15 anos de Teresina-PI, Brasil. Foram coletados dados sociodemográficos e relacionados à saúde pré, peri e pós-natal. Exame clínico dentário foi realizado em posição simplificada por dois examinadores calibrados. O diagnóstico da MIH seguiu os critérios da Academia Européia de Odontopediatria. Foram realizadas análise descritiva, bivariada, correlação de Pearson, e regressão logística multivariada. **Resultados:** Participaram do estudo 334 crianças. A prevalência geral de MIH foi de 28,2% em monozigóticos e 30,2% em dizigóticos. A correlação para MIH em pares de gêmeos monozigóticos foi forte ($r=0,71$, $p<0,001$). Não houve correlação significativa entre dentes afetados em gêmeos dizigóticos. A correlação global para presença de MIH por dente em gêmeos monozigóticos foi de 29,0% e em dizigóticos de 2%. Hemorragia durante a gestação foi associada à presença de MIH (OR = 4,79, IC95% 1,14-20,00). **Conclusão:** Houve forte correlação de MIH em gêmeos monozigóticos, sugerindo contribuição genética na etiopatogenia desse defeito de esmalte.

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

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: mdmlima@gmail.com; mouraiso@uol.com.br

7 resumos apresentados