

PREVALÊNCIA DA HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR INCISIVO E FATORES ASSOCIADOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

Autores: Thiago Henrique Rodrigues NOGUEIRA-NUNES, Renata Pereira GEORJUTTI, Maria Cláudia Nunes Araújo TEODORO, Débora SOUTO-SOUZA.

Resumo:

A hipomineralização molar incisivo (HMI) é um defeito qualitativo no desenvolvimento do esmalte dentário. Apesar de vários estudos terem investigado aspectos pré, peri e pós-natais que possam estar relacionados à HMI, os achados ainda continuam inconclusivos. Assim o objetivo desse estudo foi avaliar a prevalência de HMI entre crianças sua associação com fatores pré, peri e pós-natais. Essa é uma revisão integrativa da literatura, cuja bases de dados utilizadas foram PubMed e Scielo, com as buscas realizadas em agosto de 2022. Foram selecionados os artigos mais relevantes relacionados ao tema. A literatura mostra que a maioria dos estudos avaliou as questões pré-natais, peri-natais e pós-natais por meio de questionários e por meio de registros médicos, sendo este último o mais confiável. Os fatores mais investigados fora, aspectos da saúde da mãe no período pré-natal (hipotensão relacionada à anemia, estresse psicológico, proteinúria, glicosúria e pré-eclâmpsia), da saúde da criança nos períodos perinatal (prematuridade e baixo peso ao nascer) e pós-natal (pneumonia, gripes ou resfriados, febre alta, infecção de ouvido, catapora e uso de analgésico e/ou antitérmicos). A avaliação clínica de HMI mais utilizada foi a proposta pela Academia Europeia de Odontopediatria. Estudos mostraram uma prevalência de HMI variando entre 2,8% a 40,2% no mundo. Os dentes acometidos pela HMI apresentam seu esmalte mais poroso, o que os tornam mais suscetíveis à progressão de cárie, fraturas pós-eruptivas, hipersensibilidade e até a eventuais exodontias precoces, ocasionando maiores necessidades de intervenções odontológicas. Assim, conclui-se que a prevalência de HMI pode ser alta e que cuidados são necessários para manter a qualidade de vida da criança acometida pelo HMI. Mais estudos de melhor qualidade são necessários para maiores esclarecimentos dos fatores de risco.

Palavras-chave: HIPOMINERALIZAÇÃO DENTÁRIA. ESMALTE DENTÁRIO. DENTE MOLAR. HIPOTENSÃO. PRÉ-NATAL.