



HIPOMINERALIZAÇÃO MOLARES- INCISIVOS EM TRIGÊMEOS- RELATO DE CASO

ANCLES HENRIQUE BAIA CARDOSO; JACSON BRUNO LISBOA DOS SANTOS; MIRIAN CRISTINA RIBEIRO DOS SANTOS

INTRODUÇÃO: A hipomineralização de molar e incisivos (HMI) é uma deformidade qualitativa que ocorre durante a fase de maturação do esmalte dentário, afetando desde um, até todos os molares permanentes, podendo ou não envolver os incisivos permanentes e o segundo molar decíduo, tornando-os sensíveis e propícios a fraturas. Os tratamentos descritos são diversos e variam de acordo com o grau da patologia podendo ser voltado para prevenção, reabilitação, estéticos ou tratamentos mais invasivos como extrações. **OBJETIVOS:** O trabalho tem como propósito fornecer informações aos cirurgiões-dentistas e comunidade acadêmica, sobre possíveis causas etiológicas e condutas terapêuticas que possam interferir de maneiras benéficas na qualidade de vida de crianças acometidas por essa patologia, tendo assim o conhecimento necessário para a execução de tratamentos menos invasivos. **RELATO DE CASO:** O presente estudo relata um caso de três (3) crianças trigêmeas tendo dois (2) meninos monozigóticos e uma (1) menina dizigótica, diagnosticados com HMI. A pesquisa trata-se de um estudo descritivo transversal, de relato de caso, que ocorreu nas dependências da Clínica Integrada Infantil I do Centro Universitário Maurício de Nassau- UNINASSAU- Cacoal-RO, e cumpriu todos os passos pertinentes a pesquisa em seres humanos aprovado pelo comitê de ética e pesquisa CEP, através da resolução Lei n.º 466/12 do Conselho Nacional de Saúde, sob o processo de n.º 5.608.828. **DISCUSSÕES:** Muitas das patologias descritas como possíveis causas etiológicas para o HMI esteve presente neste relato corroborando com vários autores, entretanto, quadros de infecção respiratórias que foi a mais associada na literatura não esteve presente. **CONCLUSÕES:** A HMI é uma lesão pouco compreendida e muitas vezes confundida com outras lesões de esmalte, e existem resultados diversos sobre sua etiologia sendo ela ainda inconclusiva, necessitando de mais estudo em torno do problema.

Palavras-chave: Hipomineralização, Esmalte dentario, Dentição permanete, Patologias de esmalte, Etiologia do esmalte.