



PREVALÊNCIA DE MESIODENS EM PACIENTES ORTODÔNTICOS E SUA ASSOCIAÇÃO COM OUTRAS ANOMALIAS DENTÁRIAS: ESTUDO RADIOGRÁFICO EM CRIANÇAS

LANCIA, M*; Lara, TS; Silva Filho, OG; Garib,DG; Bertoz, FA

Setor de Ortodontia, Sociedade de Promoção Social do Fissurado Lábio-palatal,

PROFIS E Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, USP

OBJETIVO: O objetivo do presente estudo foi determinar a prevalência de mesiodens em crianças nos estágios de dentadura decídua e mista e verificar sua associação com outras anomalias dentárias. **MÉTODOS:** Foram avaliadas radiografias panorâmicas de 1.995 pacientes nos estágios de dentadura decídua e mista matriculados no curso de Ortodontia Preventiva e Interceptiva da Profis, Bauru-SP. As radiografias foram analisadas em negatoscópio por um único examinador. **RESULTADOS:** O mesiodens foi encontrado em 30 pacientes da amostra (1,5%), sendo mais comum no sexo masculino numa proporção de 1,5:1. Em 25% dos casos, o mesiodens estava irrompido na cavidade bucal. Em 80% dos pacientes foi encontrado um único mesiodens e nos 20% restantes, dois mesiodens. Com relação à presença de outras anomalias dentárias, observou-se que em 21 pacientes (70% da amostra) não houve essa associação. Nos outros 9 pacientes (30% da amostra), observou-se, além do mesiodens, a presença de dentes conóides/microdontia, dentes supranumerários, atraso irruptivo, irrigação ectópica, distoangulação de segundos pré-molares inferiores e agenesia. **CONCLUSÃO:** O mesiodens pode ser encontrado numa prevalência baixa em crianças na fase de dentadura decídua e mista, sendo mais comum no sexo masculino. Quando identificado, pode apresentar-se associado a outras anomalias, o que denota atenção do profissional na identificação ou na possibilidade de desenvolvimento de outras anomalias dentárias.