

Prevalência de anomalias dentárias, através de radiografias panorâmicas, em crianças do Paraná - Brasil (2018 a 2023)

Júlia Contessotto de ARAÚJO, Mariana do Prado MARTINS, Bruna Mayumi SATO, Claudio Alberto FRANZIN, Ilma Carla de SOUZA, Francismar Zamberlan RAUSCH,
Lucimara Cheles da Silva FRANZIN

Introdução: As anomalias dentárias intituladas de desenvolvimento, correspondem a variações da normalidade. Tais alterações podem iniciar seu processo desde a sexta semana de vida intra-uterina com a formação dos tecidos dentais. As anomalias de desenvolvimento são subdivididas em número, tamanho, forma e posição. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi observar a prevalência de anomalias dentárias em um Centro Universitário, clínica odontológica Infantil de Maringá- PR. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética local (número do CAAE: 90747125.6.0000.5220). **Método:** Trata-se de um estudo observacional, exploratório, descritivo, quantitativo, composto por uma amostra de 600 radiografias panorâmicas de pacientes na faixa etária de 6 a 12 anos. **Resultado:** Na amostra cerca de 8,17% apresentaram agenesia, 1,33% dentes conoides, 1,33% dentes supranumerários e 0,83% transposição. As informações coletadas foram referentes ao sexo, idade, presença, localização e tipo da anomalia. Os dados estatísticos foram distribuídos no Microsoft Excel e Epi Info, utilizando o teste qui-quadrado. **Conclusão:** Observou-se que a anomalia de agenesia dental foi a mais prevalente. Também, o sexo masculino foi o prevalente, sendo o quadrante superior direito em ambos os sexos o mais envolvido. Assim, salienta-se a importância das radiografias panorâmicas no diagnóstico precoce das anomalias dentárias, para um planejamento e tratamento adequado.

DESCRIPTORIOS: Radiografia dentária; prevalência; anormalidades dentárias.