

**ANQUILOSE DENTAL EM DENTES DECÍDUOS E SEUS
ASPECTOS RADIOGRÁFICOS**

Alejandro Carvalho Silva*

Ana Clara Teixeira De Souza*

Júlia Pereira Bragança*

Lavínia Emanuele Dutra *

Letícia Pimenta Fernandes*

Lucas Daniel Oliveira Leite Coelho*

Recsânia Gabriely Miranda da Silva*

Ronan Oliveira de Sá*

Stella Cunha D' Oliveira*

Vanessa Fernandes da Silva*

Siddartha Lopes De Fialho**

Radiologia

040102

* Acadêmicos do 3º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

** Professor Orientador

RESUMO

Introdução: A anquilose dentária se trata de uma anomalia eruptiva, que ocorre principalmente em dentição decídua. Nessa anomalia, há uma fusão entre o cimento e osso alveolar causando então, a falta do ligamento periodontal devido a deposição do tecido ósseo e ocorre predominante em molares inferiores. **Objetivo:** Apresentar suas características clínicas e radiográficas sobre a anquilose dentária em dentes decíduos. **Metodologia:** O presente trabalho tem como finalidade uma revisão de literatura realizada por meio de pesquisa de artigos com base no Google Acadêmico, em língua portuguesa entre os anos de 2015 a 2023, os descritores buscados foram, anquilose dental, fusão e ligamento periodontal. **Resultados:** Na busca realizada foram encontrados 13 artigos e 5 destes atendiam aos critérios das palavras chaves. Seus fatores etiológicos não são esclarecidos, porém, estudos relacionam a anquilose a distúrbios metabólicos locais, traumas, irritações químicas e falhas genéticas, consequentemente ocorre a perda do ligamento periodontal que é a estrutura que traz sustentação e outras funcionalidades ao dente. Clinicamente seu melhor diagnóstico se dá através do teste de percussão. Radiograficamente é possível diagnosticar a anquilose através de aspectos como a obliteração do ligamento periodontal. **Conclusão:** Concluimos que a anquilose dentária não possui etiologia evidente, e pode estar relacionada com fatores biológicos ou mecânicos, deve ser diagnosticada precocemente com exame clínico acompanhado de radiografia periapical. Sendo assim, através do seu diagnóstico será definido o melhor tratamento.

Palavras-chave: Anquilose dental. Fusão. Ligamento periodontal.