Anquilose dentária na dentição decídua

Autor(res)

Luciana Wanderley
Anna Luiza Oliveira Brito Silveira
Soraia Veloso Da Costa
Tarsila Pereira Leite Silva
Júlia Rêgo Chaves Alcântara De Oliveira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIME LAURO DE FREITAS

Introdução

A anquilose dentária ou dentoalveolar é descrita como a união do cemento radicular com o osso alveolar ocasionada pela ausência do ligamento periodontal e sua substituição por tecido ósseo (BARBOSA,2024). Essa anomalia pode ocasionar retardo de reabsorção, visto que o dente perde a sua barreira de proteção, e dessa forma a raiz é suscetível a modificações, o que interfere na irrupção normal do dente permanente. Não há etiologia definida para esse fenômeno, mas algumas possíveis causas são fatores metabólicos, genéticos e traumáticos, pressão lingual e tempo de esfoliação dos dentes decíduos (BARBOSA,2024). A anquilose pode ocasionar o desenvolvimento de gengivite e problemas periodontais, mordida aberta na região, extrusão do dente antagonista, inclinação do dente adjacente, retenção do dente sucessor e apinhamentos dentários(GUIMARÃES,2018). Tal anomalia é mais comumente encontrada em molares inferiores decíduos, sendo rara na dentição permanente.

Objetivo

Identificar os impactos da anquilose dentária na dentição decídua na saúde bucal de crianças e detectar os principais fatores associados à tal problemática.

Material e Métodos

Foram realizadas pesquisas em artigos científicos e estudos epidemiológicos datados entre 2015-2025, tendo como base os sites Scielo, Google Acadêmico e Pubmed. Foram destacados e analisados os tópicos e dados de maior relevância em relação ao tema escolhido. Este é um trabalho de natureza descritiva e explicativa, utilizando a revisão de literatura para compreender a anquilose dentoalveolar em dentes decíduos e seus fatores modificáveis e não modificáveis.

Resultados e Discussão

A anquilose dentoalveolar se caracteriza pela substituição do tecido conjuntivo do ligamento periodontal por tecido ósseo(KAWAUCHI,DAINESI,2022). A teoria mais aceita para esse fenômeno é a Teoria do Metabolismo Local, que dispõe de dois pensamentos básicos. O primeiro explica que quando um dente decíduo entra em rizólise

Público

(processo fisiológico de reabsorção das raizes dos dentes decíduos), existem tempos de repouso e de atividade. No repouso, ocorre a reorganização do ligamento periodontal de um lado e a deposição óssea de outro, mas caso ocorra um desequilíbrio e a deposição óssea se torne maior, o espaço do ligamento periodontal será invadido por osso. O segundo pensamento cita que uma interferência local provoca a reação do ligamento periodontal, afetando seu desenvolvimento e causando a invasão do seu espaço por osso (BARBOSA,2024). Os traumas, como a mastigação traumática, quedas, avulsão ou intrusão dentária, podem gerar anquilose, seja esse trauma leve ou intenso.

Conclusão

São nítidos os danos causados pela anquilose dentária na dentição decídua. Assim, faz-se necessário diagnosticar e tratar precocemente essa anomalia. O diagnóstico deve ser baseado em características clinicas como infraoclusão, som metálico a percussão e características radiográficas como a obliteração do ligamento periodontal. Os tratamentos podem ser variados, devendo-se levar em consideração as particularidades de cada caso. É imprescindível a conscientização geral sobre o assunto.

Referências

BARBOSA, Milene Salvado; CHRISTOVAM, Ilana Ferreira de Oliveira; Anquilose dentária na dentição decídua: revisão de literatura. Revista Fluminense de Extensão Universitária, v. 14, n. 2, 2024. Disponível em: https://editora.univassouras.edu.br/index.php/RFEU/article/view/4782. Acesso em: 3 out. 2025.

GUIMARÃES, Késsia Suênia Fidelis de Mesquita; MOREIRA, Marília Rodrigues; SANTIN, Gabriela Cristina; LOUREIRO, Karine Regina Tolesano. Esclarecendo a anquilose dentária em dentes decíduos. Revista Uningá, v. 55, n. 2, p. 117-128, 2018. Disponível em: https://revista.uninga.br/uninga/article/download/2130/1689/6490. Acesso em: 3 out. 2025.

KAWAUCHI, Márcia Yuri; DAINESI, Eduardo Alvares. Manejo de molares decíduos anquilosados com a presença de seus respectivos dentes sucessores. Brazilian Journal of Health Review, v. 5, n. 5, p. 21569-21580, 2022. Disponível em: https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJHR/article/download/53587/39790/132334. Acesso em: 3 out. 2025.

Público