

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA

XX SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2024/2
PERÍODO: 2º

AGENESIA DENTÁRIA EM INDIVÍDUOS COM SÍNDROME DE DOWN

Amábile Silva Araújo*
Bárbara Monique Martins da Silva*
Bianca Libório Martins Hastenreiter*
Henrique Soares de Paula*
Laura Karolliny Dias Oliveira*
Letícia Gonçalves Menezes*
Maria Fernanda Mendes de Oliveira*
Maysa Oliveira Rodrigues*
Milena Carolina de Lima Queiroz*
Nathália Carvalho Neto Freitas*
Andrea Barbosa Do Valle Coelho**

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA BUCODENTAL

0901

* Acadêmicos do 2º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

** Professor Orientador.

Introdução: A trissomia do 21, que causa a Síndrome de Down, é a aneuploidia autossômica mais comum encontrada em nativos. Indivíduos com Síndrome de Down apresentam diversas alterações bucais, como a agenesia dentária, caracterizada pela ausência de dentes devido à falha no desenvolvimento do germe dental. **Objetivo:** Identificar a prevalência da agenesia dentária em indivíduos com Síndrome de Down e seus efeitos sobre o sistema estomatognático. **Metodologia:** Revisão de literatura baseada em artigos científicos e livros didáticos, extraídos das bases Scielo, Google Acadêmico, PubMed e LILACS e biblioteca “Minha Biblioteca Integrada” da Universidade Vale do Rio Doce. A busca se limitou a publicações entre 2001 e 2024. **Discussão:** A agenesia dentária afeta cerca de 35% dos pacientes com Síndrome de Down e está diretamente ligada a redução da maxila, mandíbula e cavidade bucal. O conhecimento dessas particularidades é fundamental para que o cirurgião-dentista possa planejar e executar tratamentos adequados, que contribuam para, além da saúde bucal, a inclusão social desses indivíduos. Contudo, as frequentes alterações no sistema estomatognático em pacientes com Síndrome de Down exigem dos profissionais um conhecimento interdisciplinar especializado e sensibilidade no atendimento. **Considerações finais:** Esta revisão destacou a alta prevalência de agenesia dentária em indivíduos com Síndrome de Down (principalmente se comparada com indivíduos assindrômicos) e sua importante relação e efeitos potencialmente deletérios no desenvolvimento do sistema estomatognático. Tais achados confirmaram a importância do diagnóstico precoce e da capacitação de profissionais que possam proporcionar um atendimento odontológico inclusivo e melhorar a qualidade de vida desses indivíduos.

Palavras-chave: agenesia dentária; hipodontia; Síndrome de Down; sistema estomatognático.