

## **A Atuação da Odontologia em Pacientes com Síndrome de Treacher Collins**

Fernanda Trindade Pittol\*

Gabriel Lucas Sobrosa Ferreira\*

Gabrielly Thamara de Souza Araújo\*

Isabelle Andrade Rocha\*

Mariana Silva Vendramine\*

Rafaela Coelho Mendes\*

Rhayanne Regina de Carvalho França\*

Roberta Laisa Alves Coutinho\*

André Luiz Faleiro Soares\*\*

**Áreas de Especialidades:** Odontologia Geral

**Categoria de Apresentação:** Revisão de Literatura 100111

**\*Acadêmicos do 2º período B do Curso de Odontologia da Univale**

**\*\*Professor Orientador**

## Resumo

**Introdução:** A Síndrome de Treacher Collins é um distúrbio genético raro, afeta 1 a cada 50.000 nascidos vivos, que se apresenta como uma variedade de deformidades craniofaciais. Tal alteração é causada por anormalidades no primeiro e segundo arcos faríngeos, o que resulta em malformações craniofaciais. É uma doença autossômica dominante com mutações no gene TCOF1. As disfunções na área odontológica são a má oclusão, dificuldades na alimentação e a abertura da mandíbula reduzida. **Objetivos:** Realizar uma revisão de literatura sobre a atuação da odontologia em pacientes com Treacher Collins. **Metodologia:** O trabalho proposto trata-se de uma pesquisa de revisão de literatura especializada, realizada através da busca de artigos científicos em bases de dados bibliográficos durante os meses de agosto a setembro de 2022. As bases utilizadas para as buscas foram Pubmed/Medline e Scielo. Foram priorizados artigos publicados a partir de 2012 com relevância científica, nas línguas inglesa e portuguesa. **Discussão:** O tratamento dos pacientes portadores de Treacher Collins é direcionado à correção ou reconstrução das deformidades existentes, incluindo abordagem ortodôntica e cirúrgica (cirurgia ortognática). **Conclusão:** A atuação odontológica em pacientes com Treacher Collins consiste em uma abordagem interdisciplinar, devido a sua grande expressão fenotípica. Necessita de uma avaliação objetiva para descrever as características clínicas, planejar o tratamento e avaliar os resultados.

**Palavras-chave:** Treacher Collins. Anormalidades Craniofaciais. Odontologia