

## ALTERAÇÕES DENTOMAXILOFACIAIS EM INDIVÍDUOS ACOMETIDOS PELA SÍNDROME 49XXXXY: REVISÃO DE LITERATURA

**Kennya Thaís Sabino Pinheiro<sup>1</sup>; Eveline Gadelha Pereira Fontenele<sup>2</sup>; Lúcio Mtsuo Kurita<sup>3</sup>; Fábio Wildson Gurgel Costa.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Discente do Curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará; Email: [kennyapinheiro@alu.ufc.br](mailto:kennyapinheiro@alu.ufc.br)

<sup>2</sup>Professora Dra. da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará; Email: [egpfontenele@gmail.com](mailto:egpfontenele@gmail.com)

<sup>3</sup>Docente do Programa de Pós Graduação da Universidade Federal do Ceará; Email: [luciokurita@hotmail.com](mailto:luciokurita@hotmail.com); [fwildson@yahoo.com.br](mailto:fwildson@yahoo.com.br)

### RESUMO

A síndrome 49, XXXXY é uma aneuploidia cromossômica sexual rara, que acomete homens e causa déficits nos domínios motor, de linguagem e cognitivo, sendo muito comum também o desenvolvimento de anomalias dentárias ao longo da vida. Dessa forma, objetiva-se revisar a literatura acerca dos aspectos orais da síndrome 49 XXXXY. Foram realizadas buscas nas bases de dados PubMed e Google Acadêmico, utilizando as seguintes palavras chaves: “49XXXXY”, “dentistry”, “teeth anomalies”, em associação. Foram selecionados títulos que relacionassem os três fatores, resultando num total de 6 artigos. Após leitura criteriosa dos resumos, foram excluídos artigos que fugiam ao tema, por fim, 5 artigos foram incluídos nesta revisão. Entre os aspectos orais mais comuns todos os estudos evidenciaram cárie, enquanto mais da metade observou taurodontia e má higiene, além de 40% observarem má oclusão, ausências dentárias, mordida cruzada, hipodontia e prognatismo mandibular em pacientes com a síndrome. Os trabalhos mencionaram achados mais raros como micrognatia mandibular, atraso na dentição, defeitos de esmalte, dentes ectópicos, boca seca, palato ogival e incisivos laterais conoides. A síndrome 49, XXXXY é uma condição rara que apresenta significativas alterações dentárias, dessa forma pacientes portadores necessitam de uma abordagem interdisciplinar, na qual a avaliação odontológica é uma etapa de grande importância para o tratamento reabilitador desses indivíduos, fomentando qualidade de vida a eles.

**Palavras-chave:** Anomalias Dentárias; Odontologia; 49XXXXY.

**Área Temática:** Pacientes com Deficiência

**Categoria:** Comunicação oral