



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

INCIDÊNCIA DE ANOMALIAS BUCAIS EM PACIENTES NÃO SINDRÔMICOS COM FISSURAS LABIOPALATINAS

Laís Pereira Leal

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

(laís.leal@aluno.unifametro.edu.br)

José Emanuel Gomes Rodrigues

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

(Jose.rodrigues@aluno.unifametro.edu.br)

Felícia Soares Brito

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

(felícia.brito@aluno.unifametro.edu.br)

Pedro Diniz Rebouças

Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

(Pedro.reboucas@aluno.unifametro.edu.br)

Área Temática: Promoção da Saúde e Tecnologias Aplicadas

Encontro Científico: IX Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução: As fissuras labiopalatinas são as malformações congênicas mais prevalentes durante o nascimento, elas acontecem durante a fase embrionária onde não há um desenvolvimento normal da formação dos tecidos, gerando uma má formação dos lábios, palato e nariz. A presença de fissuras labiopalatinas permitem que ocorram em alta frequência a formação de anomalias dentárias que trazem consigo problemas na fonação, problemas estéticos e mastigatórios e ainda podem dificultar no momento do atendimento odontológico. **Objetivo:** O respectivo trabalho tem como objetivo conferir a literatura para se obter informações sobre a incidência de anomalias dentárias em pacientes não sindrômicos com fissuras labiopalatinas. **Metodologia:** Realizou-se uma busca nas bases de dados PubMed e BVS, utilizando os seguintes descritores: “Prevalence”, “Tooth Abnormalities”, “Cleft Palate”. Os artigos selecionados para esta revisão de literatura tiveram como critérios de inclusão foram: artigos que respondiam a pergunta norteadora e estudos realizados nos últimos 5 anos. Já os artigos que foram selecionados como critérios de exclusão foram: revisões, artigos, teses, dissertações, resumos de eventos e repetidos. **Resultados:** Foram selecionados 14 artigos que apresentaram resultados relevantes para o tema proposto. Foi possível observar que os pacientes fissurados estão mais propensos a apresentar anomalias dentárias que estão incluídas as agenesias, hipodontias, microdontias, dentes supranumerários, hipoplasias, dentes ectópicos e anomalias morfológicas de dentes em forma de pino. Os estudos mostram que as anomalias ocorrem em maior quantidades em indivíduos do sexo masculino e que o dente mais acometido é o incisivo lateral superior, estudos mostraram ainda uma maior ocorrência de anomalias em fendas labiopalatinas unilaterais. **Considerações Finais:** Pacientes com fissuras labiopalatinas vão apresentar anomalias dentárias em maior



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

quantidade quando comparada com a população sem fissuras labiopalatinas, a anomalia que obteve uma maior incidência entre os fissurados foi a agenesia e cabe ao cirurgião reconhecer a melhor forma de reabilitar esses pacientes.

Palavras-chave: Prevalence; Tooth Abnormalities ;Cleft Palate

Referências:

PRADHAN L, et al. Prevalence of Dental Anomalies in the Patient with Cleft Lip and Palate Visiting a Tertiary Care Hospital. **JNMA J Nepal Med Assoc**. 2020 Aug 31;58(228):591-596. doi: 10.31729/jnma.5149. PMID: 32968294; PMCID: PMC7580371

AJAMI S, Pakshir H, Samady H. Prevalence and Characteristics of Developmental Dental Anomalies in Iranian Orofacial Cleft Patients. **J Dent (Shiraz)**. 2017 Sep;18(3):193-200. PMID: 29034274; PMCID: PMC5634359..

YEZIORO-RUBINSKY S, et al. Anomalias dentárias em dentes permanentes Associado a fissura labiopalatina não sindrômica em um grupo de crianças colombianas. **Cleft Palate Craniofac J**. 2020 Jan; 57 (1): 73-79. doi: 10.1177 / 1055665619861498. Epub 2019, 8 de julho. PMID: 31284730.

MENEZES C, et al. Nonsyndromic cleft lip and/or palate: A multicenter study of the dental anomalies involved. **J Clin Exp Dent**. 2018 Aug 1;10(8):e746-e750. doi: 10.4317/jced.54926. PMID: 30305871; PMCID: PMC6174020.

GERMEC CAKAN D, et al. Dental Anomalies in Different Types of Cleft Lip and Palate: Is There Any Relation? **J Craniofac Surg**. 2018 Jul;29(5):1316-1321. doi: 10.1097/SCS.0000000000004359. PMID: 29485555.

KONSTANTONIS D, et al. A cross-sectional analysis of the prevalence of tooth agenesis and structural dental anomalies in association with cleft type in non-syndromic oral cleft patients. **Prog Orthod**. 2017 Dec;18(1):20. doi: 10.1186/s40510-017-0169-x. Epub 2017 Jun 25. PMID: 28681357; PMCID: PMC5498431.

MANGIONE F, et al. Cleft palate with/without cleft lip in French children: radiographic evaluation of prevalence, location and coexistence of dental anomalies inside and outside cleft region. **Clin Oral Investig**. 2018 Mar;22(2):689-695. doi: 10.1007/s00784-017-2141-z. Epub 2017 Jun 7. PMID: 28589475.

SUZUKI A, et al. A Longitudinal Study of the Presence of Dental Anomalies in the Primary and Permanent Dentitions of Cleft Lip and/or Palate Patients. **Cleft Palate Craniofac J**. 2017 May;54(3):309-320. doi: 10.1597/15-186. Epub 2016 Mar 31. PMID: 27031269.

SÁ J, et al. Dental Anomalies in a Brazilian Cleft Population. **Cleft Palate Craniofac J**. 2016 Nov;53(6):714-719. doi: 10.1597/14-303. Epub 2015 Nov 17. PMID: 26575968.

PRADHAN, et al. Prevalência de Anomalias Dentárias em Paciente com Fissura Labiopalatina Visitante em Hospital de Atenção Terciária. **JNMA J Nepal Med Assoc** ; 58 (228): 591-596, 31 de agosto de 2020.MEDLINE | ID: mdl-32968294

CAS, et al. Padrões de anomalias dentárias em pacientes com fenda oral não sindrômica. **Braz. j. oral sci** ; 19: e208729, jan.-dez. 2020. tab | LILACS, BBO - Odontologia | ID: biblio-1177178



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

MENEZES, et al. Fissura labiopalatina não síndrômica: um estudo multicêntrico das anomalias dentárias envolvidas. **J Clin Exp Dent** ; 10 (8): e746-e750, agosto de 2018 | MEDLINE | ID: mdl-30305871

MANGIONE, et al. Fenda palatina com / sem fenda labial em crianças francesas: avaliação radiográfica da prevalência, localização e coexistência de anomalias dentárias dentro e fora da região da fenda. **Clin Oral Investig** ; 22(2): 689-695, 2018 Mar. | MEDLINE | ID: mdl-28589475

SÁ, et al. Anomalias dentárias dentro da região da fenda em indivíduos com fenda labial não síndrômica com ou sem fenda palatina. **Med. oral patol. oral cir. bucal** (Internet) ; 21(1): e48-e52, ene. 2016. tab | IBECS | ID: ibc-149424 Localização: BNCS