**IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E FIBROMIALGIA**

**Erika Gurgel Albuquerque**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

 (erika.albuquerque@aluno.unifametro.edu.br)

**Maria Gabriella Pereira Araújo**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

 (maria.araujo05@aluno.unifametro.edu.br)

**Sarah Beatriz de Castro Fernandes**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

 (sarah.fernandes@aluno.unifametro.edu.br)

**Kadjija Cláudia Maia e Machado**

Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

 (kadija.machado@professor.unifametro.edu.br)

**Área Temática:** Clínica odontológica, odontologia restauradora e reabilitadora

**Área de Conhecimento:** Ciências da Saúde

 **Encontro Científico:** X Encontro de Iniciação à Pesquisa

**Introdução:** Sintomas como dor orofacial, fadiga muscular, cefaleias, distúrbios do sono, bruxismo, depressão, ansiedade, são queixas comuns entre a disfunção temporomandibular (DTM) e a síndrome de fibromialgia (SFM). Estudos apontam que estas doenças podem se cruzam em certo momento, e que pacientes SFM são propensos a adquirir DTM mais complexos. Desta forma, conhecer o adequado manejo clínico frente a pacientes com diagnóstico de DTM que contenham esta síndrome é de suma importância dentro do âmbito da odontologia para que se obtenha um diagnóstico diferencial. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre a relação dos pacientes que chegam na odontologia com sintomas de DTM e que possuem associação com SFM. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura com levantamento bibliográfico realizado nas bases de dados científicas, com abordagem do tema sobre relação da DTM com a Fibromialgia, nos últimos 15 anos. **Resultados e Discussão**: Com base nos estudos, observa-se que pacientes portadores da SFM são propensos 31 vezes mais a sentirem dores orofaciais, do que pacientes sem a síndrome. Dentre as dores orofaciais mais frequentes que podem surgir nesta síndrome temos a DTM, categorizada de forma secundária. As principais queixas são de dores em região de pescoço, cabeça, mandíbula, a abertura de boca, ao mastigar, dor facial, estalidos na articulação temporomandibular, distúrbios do sono e aparecimento de pontos gatilhos. As dores orofaciais em paciente fibromialgicos, costumam manifestar-se de forma tardia quando comparadas com as dores generalizadas pelo corpo. O tratamento aplicado na área odontológica abrange terapias farmacológicas e não-farmacológicas, dentre elas injeções anestésicas nos pontos gatilhos, acupuntura, laser, relaxamento miofascial, sendo estas terapias menos invasivas trabalhadas também pela odontologia. Por se tratar de doenças biopisicosocial, e de alta complexidade requerem um acompanhamento multidisciplinar. **Considerações finais:** Apesar da patologia da SFM não ser uma doença diagnosticada por cirurgião-dentista, e que as dores orofaciais apresentadas são secundárias a doença, o dentista deve ser capaz de identificar, reconhecer e intervir ao que lhe cabe no tratamento deste paciente melhorando sua qualidade de vida. Uma anamnese detalhada e o conhecimento da correlação da DTM com pacientes SFM é fundamental para um diagnóstico diferencial.

**Palavras-chave:** Disfunção Temporomandibular; Síndrome de Fibromialgia; Odontologia.

**Referências:**

ARTAGNAN, E. C.; MEIRA, G. S. FATORES COMUNS ENTRE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIULAR E FIBROMIALGIA, UNIUBE, 2019. Disponivel em: <http://dspace.uniube.br:8080/jspui/handle/123456789/964>. Acesso em: 19 set. 2022.

CARVALHO, B. M. C. E. Relação entre fibromialgia e distúrbios temporomandibulares: Proposta de um inquérito auxiliar no diagnóstico e na orientação clínica. **U.PORTO**, 2020. Disponivel em: <https://repositorio-aberto.up.pt/bitstream/10216/130124/2/428798.pdf>. Acesso em: 28 ago. 2022.

CONSALTER, E.; SANCHES, M. L.; GUIMARÃES, A. S. Correlação entre disfunção temporomandibular e fibromialgia. **Rev Dor**, São Paulo, jul-set 2010. 237-241. Disponivel em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lil-562477>.

GUI, M. S.; PIMENTEL, M. J.; RIZZATTI-BARBOSA, C. M. Disfunc¸ão temporomandibular na síndrome da fibromialgia: comunicac¸ão breve. **REV BRAS REUMATOLIGIA**, 2015. 189-194. Disponivel em: <https://www.scielo.br/j/rbr/a/V8wrD7SKH7CCRXqfCsGRDGb/abstract/?lang=pt>. Acesso em: 19 set. 2022.

KHACHTBAN, Y. F. Gestão da dor Orofacial no paciente com Fibromialgia. **INSTITUTO UNIVERSITÁRIODE CIÊNCIAS E SAÚDE**, 12 maio 2021. Disponivel em: <http://hdl.handle.net/20.500.11816/3707>. Acesso em: 20 ago. 2022.

MURAYAMA, R. A. Avaliação da Prevalência de Síndrome Fibromiálgica em pacientes com DTM e Estudo comparativo de Aspectos Clínicos e do Limiar de Dor à Pressão, Araçatuba, 2009. Disponivel em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-866158>. Acesso em: 19 set. 2022.