



## DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES: CORRELAÇÃO ENTRE SINTOMAS DE DOR E ANSIEDADE EM HOMENS E MULHERES

GÖERGEN SC1, OLIVEIRA FCS2,5, VIO NL3, ZAVANELLI AC4,5, FAJARDO RS4,5

As disfunções temporomandibulares (DTMs) são distúrbios na região da ATM (articulação temporomandibular) que podem levar a dores, resultando em limitações dos movimentos mandibulares, além de promover a redução da qualidade de vida por fatores psicológicos associados. Nesse sentido, o objetivo do presente trabalho é apresentar correlação entre ansiedade e níveis de dor em indivíduos acometidos por DTMs, além de demonstrar a prevalência do fator psicológico na amostra estudada. Foram avaliados 78 pacientes (39 mulheres e 39 homens) junto ao PromoVi UNESP, entre 2017 e 2018, por meio da Beck Anxiety Inventory (BAI) e escala (likert 10 pontos) de autorrelato de dor, no qual obteve-se como resultado a correlação positiva e estatisticamente significativa entre ansiedade e dor (r=0,2263; p<0,05). Na comparação entre os sexos, foi utilizado o Teste t de Student cujo resultado mostra que as mulheres (M=2,1282; DP=0,9781) apresentaram maior nível de ansiedade do que os homens (M=1,5385; DP=1,2106), com uma diferença significativa (t=2,3663; p<0,05). Ademais, mesmo que a literatura tenha apresentado fatores psicológicos como predisponentes nesses casos, não há como inferir causalidade entre ansiedade e dor nas DTMs, uma vez que outros estudos têm apontado maior incidência de ansiedade e DTMs em mulheres, corroborando com os dados da amostra investigada. Assim sendo, fazse necessário compreender mais sobre a interação entre fatores de saúde mental e a etiologia das DTMs, com a finalidade de propor melhor eficácia em seu tratamento.

Descritores: Transtornos da Articulação Temporomandibular, Ansiedade, Saúde Mental.

Parecer CEP: 2.006.396

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista UNESP.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Departamento de Psicologia, Faculdade de Ciências de Bauru, Universidade Estadual Paulista UNESP.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Fundação Educacional de Araçatuba, FAC/FEA.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista UNESP.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Centro de Promoção da Qualidade de Vida, PromoVi, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista UNESP.