

### **P.03 - Associação entre disfunção temporomandibular e depressão**

*Toledo BAS, Capote TSO, Campos JADB*

A etiologia da disfunção temporomandibular (DTM) é complexa e multifatorial, contudo os estados emocionais como ansiedade, estresse e depressão são considerados atualmente como um dos seus principais fatores etiológicos. Este trabalho teve como objetivo avaliar a associação entre a presença e severidade de DTM e o grau de depressão. Este trabalho recebeu aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Franca, UNIFRAN (processo nº 137/06). Foram entrevistados 56 indivíduos de ambos os sexos, entre 19 e 41 anos de idade. O Índice de Fonseca e o Eixo II do Research Diagnostic Criteria foram utilizados para avaliar a presença e severidade de DTM e o grau de depressão, respectivamente. Os dados foram analisados por meio do Teste Exato de Fisher ( $p \leq 0,05$ ) e constatou-se diferença significativa entre DTM e o grau de depressão ( $p = 0,033$ ). Maior presença e severidade de DTM foram observadas no sexo feminino ( $p = 0,001$ ), porém não houve associação significativa entre o grau de depressão e sexo nos indivíduos avaliados ( $p = 0,763$ ). Baseado nos resultados deste estudo, conclui-se que a depressão pode ser considerada como um dos fatores etiológicos da DTM nesta população.