

Associação entre Disfunção Temporomandibular e Transtornos Mentais

Comuns em Estudantes do Curso de Odontologia da Universidade Estadual de Feira de Santana

RESUMO

Objetivos: Estimar as prevalências e investigar a existência de associação entre Distúrbios Temporomandibulares (DTM) e Transtornos Mentais Comuns (TMC) em estudantes do curso de graduação em Odontologia de uma universidade pública do Nordeste brasileiro. **Métodos:** Os dados foram coletados por meio da aplicação de um questionário sociodemográfico, o Índice Anamnésico de Fonseca e o *Self-Reporting Questionnaire* (SRQ-20). Foi realizada a análise estatística com nível de significância estatística de 5% e o teste Qui-quadrado (χ^2) com o valor de $p < 0,05$. Para investigar a associação entre as variáveis do estudo, estimou-se as taxas de prevalência e razões de prevalência e foram calculados os respectivos intervalos de confiança de 95%, com a variável dependente, DTM, e as demais variáveis classificadas como independentes. **Resultados:** Os resultados deste estudo reforçam a hipótese de que existe associação estatisticamente significativa entre DTM e TMC na população estudada. As prevalências encontradas para DTM e TMC foram 59,84% e 30,71%, respectivamente. **Conclusão:** Apesar de existir uma associação estatisticamente significativa entre esses agravos, não se pode estabelecer uma relação de causa entre eles. Estes resultados direcionam esta pesquisa para uma vertente em que sejam desenvolvidas ações de prevenção da população estudada frente ao problema.

Palavras-chave: Articulação Temporomandibular. Transtornos da Articulação Temporomandibular. Sistema Estomatognático. Transtornos Mentais. Prevalência.

ABSTRACT

Purpose: To estimate the prevalence and to investigate the existence of association between Temporomandibular Disorders (TMD) and Common Mental Disorders (CMD) in dentistry undergraduate students of a public university in Brazilian Northeast. **Methods:** Data were collected through the application of a sociodemographic questionnaire, the Anamnestic Index by Fonseca and the Self-Reporting Questionnaire (SRQ-20). Statistical analysis was performed with a statistical significance level of 5% and the Chi-square test (χ^2) with p -value < 0.05 . In order to investigate the association between the study variables, the prevalence rates and prevalence ratios were estimated and the respective 95% confidence intervals were calculated, with the dependent variable, TMD, and the other variables classified as independent. **Results:** The results of this study reinforce the hypothesis that there is a statistically significant association between TMD and CMD in the studied population. The prevalences found for TMD and CMD were 59.84% and 30.71%, respectively. **Conclusion:** Although there is a statistically significant association between these diseases, a causal relationship can not be established between them. These results direct this research

to a slope in which preventive actions of the studied population are developed in front of the problem.

Keywords: Temporomandibular Joint. Temporomandibular Joints Disorders. Stomatognathic System. Mental Disorders. Prevalence.