

## **AVALIAÇÃO DA DISFUNÇÃO DO OMBRO E SEU IMPACTO NO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO**

Glauber José De Melo Cavalcanti Manso  
Orientador: Dr. Ricardo Viana Bessa Nogueira

### **RESUMO**

A disfunção dolorosa do ombro está associada com várias patologias intrínsecas ou extrínsecas do ombro. O objetivo desta pesquisa foi avaliar o impacto da disfunção sintomática do ombro no sistema estomatognático. A amostra foi composta por 112 sujeitos, sendo 56 com dor e disfunção do ombro (grupo CDO), e 56 assintomáticos (grupo SDO). Para avaliação da disfunção do ombro foi utilizado o questionário ASES e a UCLA modificada. Para avaliação do sistema estomatognático foram utilizados questionário de Fonseca para classificação da desordem temporomandibular (DTM), perguntas sobre hábito bucal e índice de desgaste da escova. Os dados foram tabulados e analisados por testes não paramétricos e a significância estatística foi 5%. A patologia mais frequente no ombro foi a síndrome de colisão do ombro (46,7%). 30,6% dos ombros dos sujeitos CDO apresentaram flexão anterior ativa abaixo de 90° (incapacidade severa). A frequência de DTM no grupo CDO foi de 89,3% e no SDO 57,1% (diferença significativa;  $p < 0,001$ ). Ao se comparar os grupos CDO e SDO, os hábitos que apresentaram diferenças significantes, foram o número de escovações por dia e uso do fio dental (valores de  $p$  respectivos:  $< 0,01$  e  $0,02$ ). 64,3% e 41,1% dos sujeitos do grupo CDO e SDO apresentavam desgaste médio/elevado ( $p = 0,013$ ). Do total de sujeitos, 66,7% e 46,8% que apresentavam DTM moderada/severa e DTM ausente/leve, tinham desgaste médio/elevado da escova, contudo, essa diferença não foi estatisticamente significativa ( $p = 0,055$ ). A presença da disfunção do ombro promove um aumento na frequência total de DTM, na frequência de DTM moderada/severa, e no desgaste (médios/elevado) das escovas. A disfunção do ombro tem um impacto negativo no sistema estomatognático.

**PALAVRAS-CHAVE:** Dor. Ombro. Síndrome de Colisão do Ombro. Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular. Escovação Dentária.