

MESTRA – ALUNA

RENATA MICHELE CASTILHO

TITULO DA DISSERTAÇÃO FINAL

ESTUDO DA ASSOCIAÇÃO ENTRE PADRÃO MASTIGATÓRIO, DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E POSTURA CORPORAL.

PROFESSORA ORIENTADORA

PROFA. DRA. NADIA LUNARDI

PROFESSORA COORIENTADORA

PROFA. DRA. ELOISA MARCANTONIO BOECK

DATA DEFESA

31/03/2016

RESUMO

O primeiro artigo dessa dissertação trata-se de uma revisão da literatura de forma sistemática, buscando a associação entre mastigação unilateral, disfunção temporomandibular, postura corporal e assimetria facial, foi realizado levantamento nas bases de dados Pubmed, Medline, Science Direct, Web of Science, Scopus, e também em revistas científicas da área, como AJODO, Angle Orthodontics e Crânio. O segundo artigo, se prontificou a realizar uma pesquisa com a finalidade de avaliar a associação entre mastigação unilateral, disfunção temporomandibular, postura corporal e assimetria facial. Foram selecionados 40 pacientes para identificação do padrão mastigatório e realizada por três examinadores devidamente treinados, utilizando como método a observação clínica associada à verificação posterior da filmagem, em seguida foram registrados em uma ficha clínica os seguintes itens: lateralidade, protrusão, presença de contatos prematuros, ângulo funcional mastigatório de planas, DTM, análise facial e postura do ombro. Para análise da DTM foi utilizado o RCD/TMD (Research Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders). Na análise facial e de postura foram feitas tomadas fotográficas e através dessas mensurações das imagens com o "ImageJ". De um total de 40 pacientes avaliados (15 classificados como mastigação unilateral e 25 como mastigação bilateral) observou-se que na análise da assimetria facial não foram encontrada diferença estatisticamente significativa entre os grupos, no entanto na análise de postura corporal foi encontrada diferença significantes entre os grupos. Uma maior frequência de critérios do RDC/TMD dentro da normalidade foi encontrado para os pacientes com mastigação bilateral. Baseado nos resultados do segundo artigo pode concluir que a mastigação unilateral está associada à DTM, mas não à assimetria facial e a de ombro.

Palavras-chave: mastigação unilateral; DTM; postura corporal e assimetria facial.