



## AUSÊNCIA DA MASTIGAÇÃO EFICIENTE PELO EDENTULISMO OU USO DE PRÓTESES DENTÁRIAS MAL ADAPTADAS

SILMA MOREIRA DOS SANTOS, MARILIA RABELO H. CAMARANO

sillmasantos@hotmail.com

**Objetivo:** Traçar os aspectos oromiofuncionais que influenciam na qualidade de vida em idosos de Instituição de longa permanência (ILP) e Associação de Apoio (AA). Quantificar o número de idosos com edentulismo e com uso de próteses totais ou parciais. **Método:** Estudo descritivo, transversal, com abordagem quantitativa, realizado em Instituições de Longa Permanência (ILP) de caráter filantrópico e em Associação de Apoio (AA). Participaram da pesquisa 44 idosos, sendo 34 do sexo feminino e 10 do sexo masculino na faixa etária de 60 a 96 anos. Foram empregados um protocolo de avaliação de motricidade oromiofuncional contendo avaliações fonoaudiológicas a fim de caracterizar as funções da mastigação. **Resultados:** O uso de prótese dentária mal adaptada foram os mais prevalentes nesse estudo. Quanto às condições dentárias 41% eram edêntulos e 43% possuíam até 10 dentes. A oclusão foi um item complexo a ser analisado devido aos desgastes das próteses e dos dentes permanentes. Em relação as alterações (de postura, morfologia, tonicidade e mobilidade dos lábios, da língua e das bochechas) destacam-se de mobilidade e a hipofunção das estruturas, além da performance das praxias, devido a algumas dificuldades durante a movimentação das estruturas oromiofuncionais. Quanto a avaliação da musculatura mastigatória (masseter e temporal) houve prevalência em relação ao volume lado direito do masseter 48% e lado direito do temporal 43%. **Conclusão:** As principais modificações do envelhecimento no sistema estomatognático é a perda de força e a diminuição de tônus muscular que interferem na realização das suas funções. Quando há perda dentária, essa a função mastigatória modifica-se quanto aos movimentos musculares. Foi possível notar que o atendimento ao idoso necessita ser interdisciplinar e que o fonoaudiólogo pode e deve fazer parte dessa equipe auxiliando na prevenção e/ou reabilitação de problemas relacionados às funções estomatognáticas.

**Palavras-chave:** Mastigação. Prótese dentária. Idoso.