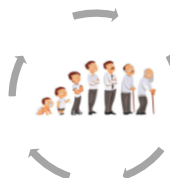


ALTERAÇÕES MASTIGATÓRIAS EM IDOSOS E SUA ASSOCIAÇÃO COM A DEGLUTIÇÃO

SILVA, Diana Débora Roberto¹; ROQUE, Amanda Ila Mendes¹; FREIRE, Ana Beatriz Olobardi¹; NASCIMENTO, Milyane Cardoso²; MAGALHÃES-JUNIOR, Hipólito Virgílio³; CAVALCANTI, Renata Veiga Andersen¹
¹Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Departamento de Fonoaudiologia Rio Grande do Norte

INTRODUÇÃO

Processo de Envelhecimento



mudanças



SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO^{1,2}

Mastigação^{3,4}



Deglutição^{4,5}



OBJETIVOS

Verificar a presença de alterações mastigatórias em idosos da comunidade relacionando-as com presença de disfagia orofaríngea.

METODOLOGIA

- ✓ Estudo não randomizado e seccional;
- ✓ Aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa do Hospital Universitário Onofre Lopes, sob o parecer número 2.983.265.



Caracterização da amostra

196 indivíduos;
Ambos os sexos;
Idades igual ou superior a 60 anos.



Coleta de dados

RAMI Rastreamento de Alterações Mastigatórias em Idosos¹¹

RaDI Rastreamento de Disfagia Orofaringea em Idosos¹²



Análise dos dados

Estatísticas descritiva e analítica

Correlação de Spearman

Nível de significância de 0,05 (95%)

RESULTADOS

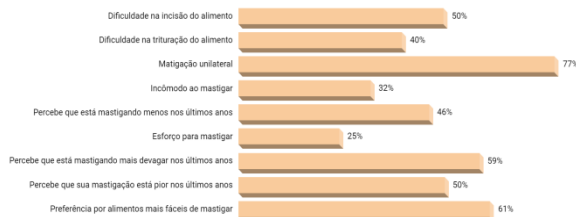


Tabela 1: Idade dos participantes.

Média idade (DP)	Mínimo-máximo
68,95(±5,95)	60 - 87

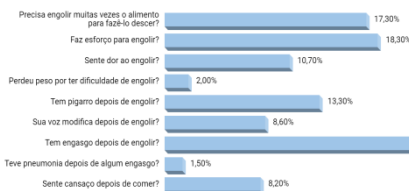
Presença de alterações mastigatórias autorreferidas através do questionário RAMI

Percentual de respostas: às vezes e sempre



Presença de disfagia orofaríngea

Percentual de respostas: às vezes e sempre



RaDI

Diagnóstico de D.O



Correlação positiva de grau moderado entre os resultados do RAMI e RaDI (rho = 0,456; p<0,001)

CONCLUSÕES

Evidencia-se que grande número dos idosos desse estudo apresentaram alterações na função mastigatória, sendo as mais frequentes a mastigação unilateral e lenta, dificuldade na incisão e preferência por alimentos mais fáceis de mastigar, havendo associação com disfagia orofaríngea.

REFERÊNCIAS

- Cardoso MCAF. Sistema estomatognático e envelhecimento: associando as características clínicas miofuncionais orofaciais aos hábitos alimentares. 2010.Tese (Doutorado em Gerontologia Biomédica)-Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.
- Santiago LM, Graça CML, Rodrigues MCO, Santos GB. Caracterização da saúde de idosos numa perspectiva fonoaudiológica. Rev CEFAC. 2016; 18(5):1088-96.
- Douglas CR. Fisiologia da mastigação. In: Douglas CR. Tratado de fisiologia aplicada à fonoaudiologia. São Paulo: Robe, 2002. p.415-28.
- Cardos MCAF, Bujes RV. A Saúde bucal e as funções de mastigação e deglutição nos idosos. Estud Interdiscipl Envelhec. 2010; 15(1):53-67.
- Yoshida FS, Mituuti CT, Totta T, Berretin-Felix G. A influência da função mastigatória na deglutição orofaríngea em idosos saudáveis. Audiol Commun Res. 2015; 20(2):161-66.
- Catão MHCV, Xavier AFC, Pinto TCA. O Impacto das Alterações do Sistema Estomatognático na Nutrição do Idoso. Rev Bras Ciênc Saúde. 2011; 9(29):73-8.
- Montenegro FB, Marchini L, Brunetti RF, Manetta CE. A importância do bom funcionamento do sistema mastigatório para o processo digestivo dos idosos. Rev Kairós Gerontol 2007; 10(2):245-57.
- Milagres CS, Torres LHN, Neri AL, Sousa MLR. Condição de saúde bucal autopercebida, capacidade mastigatória e longevidade em idosos. Ciênc saúde coletiva. 2018; 23(5):1495-1506.
- Laudisio A, Milaneschi Y, Bandinelli S, Gemma A, Ferrucci L, Incalzi RA. Problemas mastigatórios estão associados à depressão em idosos: resultados do estudo Inchiatti. Int J Geriatr Psychiatry. 2014; 29(3):236-44.
- Silva AER, Kunrath I, Danigno JF, Cascaes AM, Castilhos ED, Langlois CO, et al. A Saúde bucal está associada à presença de sintomas depressivos em idosos? Ciênc saúde coletiva. 2019;24(1):181-88.
- Cavalcanti RVA, Magalhães Júnior HV, Pernambuco LA, Lima KC. Screening for masticatory disorders in older adults (SMDOA): An epidemiological tool. J Prosthodont Res. 2019; no prelo.
- Magalhães Júnior HV. Evidências de validade do questionário autorreferido para rastreamento de disfagia orofaríngea em idosos-RaDI [tese]. Natal: UFRN; 2018.

DESCRITORES: Idoso. Mastigação. Transtornos de Deglutição.