

AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO GUSTATIVA EM PACIENTES COM CÂNCER DE CAVIDADE ORAL E OROFARINJE AVANÇADO

Maria Deluana da Cunha; Danielle de Sousa Terto Jacob Diniz; Sara Loureiro de Souza Ferreira; Roberta Borba Assis

Serviço de Fonoaudiologia do Hospital de Câncer de Pernambuco, Recife/PE

Introdução

Na literatura atual, muito se discute sobre as alterações na função gustativa decorrentes do tratamento oncológico, principalmente após a radioterapia. No entanto, estudos sugerem que a própria localização anatômica da lesão pode, por si só, desencadear alterações significativas nas funções relacionadas à alimentação, dentre elas o paladar.

Projeto aprovado pelo CEP sob parecer nº 2.447.793

Objetivo

Avaliar a função gustativa em pacientes diagnosticados com câncer de cavidade oral e orofaringe avançado e elencar as principais queixas fonoaudiológicas relacionadas à alimentação.

Método

31 indivíduos diagnosticados com Câncer de Cavidade Oral e Orofaringe em estágio avançado;

Avaliação da função gustativa pelo "Taste strips" – Muller *et al* (2003).

PROTÓCOLO DE AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO GUSTATIVA						
(Adaptado de Durham, 1991 e Muller <i>et al.</i> , 2003)						
Nome: _____						
Data de Nascimento: ____/____/____						
PALADAR	DOCE/ Sacarose (g/mL)	SALGADO/ Cloreto de Sódio (g/mL)	AMARGO/ Cafeína (g/mL)	AZEDO/ Ácido cítrico (g/mL)	Água	
Sim	0,4	0,2	0,1	0,05	0,25	0,1
Não	0,04	0,04	0,016	0,05	0,05	0,1
	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,05
	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Protocolo de Avaliação da função gustativa

Conclusão

A diminuição da função gustativa em indivíduos com câncer de cavidade oral e orofaringe foi evidenciada neste estudo, principalmente quando associado a tumores com estadiamento T4. Quanto à alimentação, a maioria relatou queixas disfágicas, sugerindo a importância da avaliação e acompanhamento fonoaudiológico antes mesmo do tratamento oncológico de modo a minimizar os riscos disfágicos.

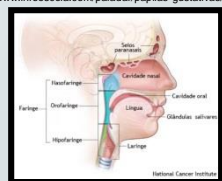
Referências

Muller C, Kallert S, Renner B, Stiansny K, Temmel AF, Hummel T, Kobal G. Quantitative assessment of gustatory function in a clinical context using impregnated "taste strips". *Rhinology*. 2003 Mar;41(1):2-6.
 Iwatsubo T, Ishihara R, Morishima T, Maekawa A, Nakagawa K, Arai M et al. Impact of age at diagnosis of head and neck cancer on incidence of metachronous cancer. *BMC Cancer*. 2019 Jan 3;19(1):3
 Caldas ASC, Facundes VLD, Cunha DA, Balata PMM, Leal, LB, Silva HJ. Disfunção gustatória e olfatória em Laringectomizados. *Braz. j. otorhinolaryngol*. 2013; 79(5) :546-54.

Descritores: distúrbios do paladar, neoplasias bucais, fonoterapia

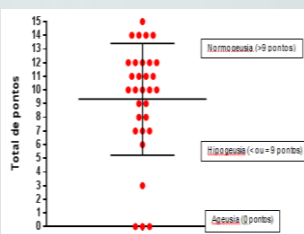
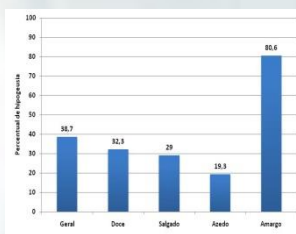


Imagem: <https://www.infoescola.com/paladar/papilas-gustativas/>



Resultados

A maioria dos indivíduos foram diagnosticados com câncer de orofaringe, sendo que 41,9% da amostra já apresentava queixas quanto ao paladar antes do início do tratamento oncológico e 83,9% relataram queixas para deglutição, dentre as mais frequentes, odinofagia e engasgos.



Distribuição da frequência de hipogeusia e total de pontos da função gustativa nos pacientes diagnosticados com câncer de cavidade oral e orofaringe avançado (n=31).