## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS FACULDADE DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA

ARIANE PEREIRA GOMES	
QUALIDADE DE VIDA EM DEGLUTIÇÃO NO LARINGECTOMIZADO TO	DTAL

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS FACULDADE DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA

### ARIANE PEREIRA GOMES

# QUALIDADE DE VIDA EM DEGLUTIÇÃO NO LARINGECTOMIZADO TOTAL

Trabalho apresentado à banca examinadora para conclusão do Curso de Fonoaudiologia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais.

Orientador: Laélia Cristina Caseiro Vicente

#### Resumo expandido

Introdução: A disfagia é um sintoma comum em pacientes oncológicos e em laringectomizado total (LT) pode comprometer a qualidade de vida ao impor a modificação de hábitos alimentares, afetar a socialização e promover algum grau de isolamento das atividades com os familiares. O impacto das seguelas do tratamento é um fator a ser considerado não só do ponto de vista clínico e/ou cirúrgico, mas também do paciente, uma vez que o conceito de qualidade de vida (QV) apresenta dimensões específicas relacionadas a fatores psicossociais. Desse modo, a atenção aos aspectos relacionados à QV tem grande importância para a condução terapêutica e possui grande significância na sobrevida dos pacientes. Objetivo: os objetivos do estudo foram analisar o impacto da qualidade de vida em deglutição em pacientes laringectomizados totais e se houve associação com as condições sociodemográficas e clínicas. Método: Trata-se de estudo transversal observacional retrospectivo, com dados secundários. A seleção dos participantes se deu por meio do banco de dados dos atendimentos dos pacientes com câncer de cabeça e pescoço do Ambulatório de Fonoaudiologia do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais. Foram incluídos participantes submetidos à ressecção completa da laringe para o tratamento oncológico, atendidos no referido ambulatório, acima de 18 anos, de ambos os sexos e que possuíam o questionário de QV em deglutição com ênfase em Câncer de Cabeça e Pescoço - M.D.Anderson (MDADI). O questionário analisa três domínios (emocional, funcional e físico) e uma questão global. Os dados foram analisados descritivamente por meio de frequência absoluta e relativa e foi realizada a regressão logística por meio do método Forward para investigar o impacto das questões sociodemográficas e de saúde na QV. O nível de significância adotado foi de 5%. Resultados: Dos 37 participantes do estudo, a maioria era homem e com ensino fundamental. A idade dos participantes variou de 46 a 85 anos. O tempo de pós-operatório dos participantes quando responderam o questionário variou de 02 a 156 meses, sendo a mediana de 25 meses. As respostas do questionário MDADI revelaram por meio da questão global funcionalidade normal em 54,1% dos participantes. Todavia, quando se analisa a presença de limitação, observou-se nos domínios emocional e físico escores piores, sendo em 51,3% e 62,1% dos participantes respectivamente. Na análise de regressão logística quanto ao impacto das características sociodemográficas e de saúde têm sobre a QV em deglutição, apenas o tempo de pós-operatório foi significativo (OR = 0,974). Conclusão: A qualidade de vida em deglutição no laringectomizado total foi impactada nos domínios emocional e físico e quanto maior

o tempo de pós-operatório, menor é a chance de ter impacto negativo na QV em deglutição.

**Descritores:** laringectomia total; qualidade de vida; deglutição; disfagia; transtornos de deglutição.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Brasil. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer INCA (2019). Incidência de Câncer no Brasil, Estimativa 2020. Disponivel em: https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files/media/document/estimativa -2020-incidencia-de-cancer-no-brasil.pdf
- Nalbadian, M., Nikolaou, A., Nikolaidis, V., Petridis, D., Themelis, C. & Daniilidis. Factors influencing quality of life in laryngectomized patients. European Archives Of Otorhinolaryngology. 2001; 10.1007/s004050100376
- Lima Mariana Arroxelas Galvão, Barbosa Leopoldo Nelson Fernandes, Sougey Everton Botelho. Avaliação do impacto na qualidade de vida em pacientes com câncer de laringe. Revista da SBPH. 2011; vol.14, n.1, pp. 18-40. ISSN 1516-0858
- 4. Schindler A, Favero E, Capaccio P, Albera R, Cavalot AL, Ottaviani F. Supracricoid laryngectomy: age influence on long-term functional results. Laryngoscope. 2009;10.1002/lary.20172.
- 5. Maclean J, Cotton S, Perry A. Dysphagia following a total laryngectomy: the effect on quality of life, functioning, and psychological well-being. Dysphagia. 2009. 10.1007/s00455-009-9209-0
- Queija DS, Portas JG, Dedivitis RA, Lehn CN, Barros APB. Deglutição e qualidade de vida após laringectomia e faringolaringectomia total. Braz J Otorhinolaryngol. 2009;10.1590/S1808-86942009000400015
- 7. OMS. Promoção de saúde: glossário. Genebra: OMS, 1998. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/glossario\_promocao\_saude\_1ed.pdf
- 8. Chen AY, Frankowski R, Bishop-Leone J, et al. The development and validation of a dysphagia-specific quality-of-life questionnaire for patients with a head and neck cancer: the Anderson MD dysphagia inventory. Arch Otolaryngol Head Neck Surg. 2001; 11448365
- 9. Guedes RLV, Validação e Aplicação do Questionário de Disfagia M. D. Anderson (MDADI) em pacientes tratados de câncer de cabeça e pescoço [Dissertação de Pós Graduação]. Mestrado; 2010; 96: 17-18
- 10. Chen PH, Golub JS, Hapner ER, Johns III MM. Prevalence of perceived dysphagia and quality-of-life impairment in a geriatric population. Dysphagia 2009; 10.1007/s00455-008-9156-1
- 11. Barros APB, Portas JG, Queija DS, Lehn CN, Dedivitis RA. Autopercepção da desvantagem vocal (VHI) e qualidade de vida relacionada à deglutição (SWAL-QOL) de pacientes laringectomizados totais. Rev Bras Cir Cabeça Pescoço. 2007; lil-454650.
- 12. Guedes RLV, Carrara de-Angelis E, Chen AY, Kowalski LP, Vartanian JG. Validation and Application of the M.D. Anderson Dysphagia Inventory in Patients Treated for Head and Neck Cancer in Brazil. Dysphagia. 2013; 10.1007/s00455-012-9409-x.
- 13. Silva PB. Sarcopenia e Disfagia em pacientes com câncer de cabeça e pescoço [Dissertação de Pós Graduação]. Mestrado: 2018; 64: 21-22.

14. Gonçalves BFT, Bastilha GR, Costa CC, Mancopes R. Utilização de protocolos de qualidade de vida em disfagia: revisão de literatura. Revista CEFAC - SCIELO. 2015; 10.1590/1982-0216201517418014.