

CARACTERÍSTICAS DA DEGLUTIÇÃO NO CÂNCER DE CABEÇA E PESÇOÇO DECORRENTE DO HPV: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Alexsandra Ribeiro Ferreira, Claudia Tiemi Mituuti, Emanuelle Moreira, Eduarda Besen, Patrícia Haas
Universidade Federal de Santa Catarina- Santa Catarina

Descritores: Transtornos de Deglutição. Neoplasia de Cabeça e Pescoço. Papillomaviridae.

INTRODUÇÃO

Atualmente os casos de câncer na região de cabeça e pescoço tem sido relacionados ao HPV, devido a mudança nas características do publico incidente, sendo um publico mais jovem não etilista e/ou fumante^{1,2,3}.

Após um longo tratamento oncológico o indivíduo pode ainda apresentar algumas sequelas ocasionadas no período pré/pós tratamento⁴, seja ele cirúrgico, radioterápico ou quimioterápico, tais consequências podem acarretar dificuldades na comunicação, deglutição, consequentemente nutrição, afetando a qualidade de vida, relações sociais, afetivas e emocionais do ser humano^{5,6}.

OBJETIVOS

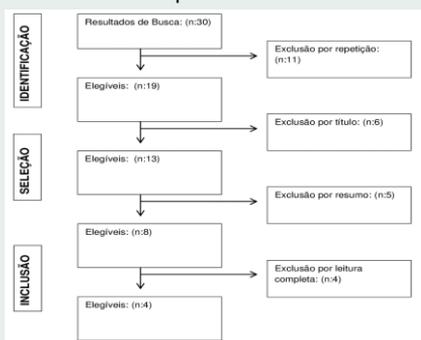
Apresentar evidências científicas com base em revisão sistemática da literatura (PRISMA) sobre o impacto do HPV na disfagia em pacientes de câncer de cabeça e pescoço.

METODOLOGIA

A busca de artigos foi realizada nas bases de dados PubMed, LILACS, SciELO, Scopus e Cochrane, sem restrição de localização ou idioma. A primeira pesquisa foi realizada na base de dados PubMed, com os descritores [(Deglutition Disorders) AND (Papillomaviridae) AND (Head and Neck Neoplasms) AND (Speech) AND (Language and Hearing Sciences)]. Nas bases subsequentes os descritores foram adaptados quando necessário.

RESULTADOS

A Figura 1 apresenta um fluxograma dos resultados obtidos a partir das buscas.



Dos 4 artigos selecionados, três estudam estratégias de tratamento específicos para pacientes positivos ao HPV^{7,8,9}. Sendo um dos estudos tratando de praticas pós tratamento e suas diferenças para pacientes positivos ao HPV¹⁰.

CONCLUSÃO

Considerando que o HPV não apresenta cura, tem sido discutido um indicativo de favorecimento no tratamento do câncer a relação da presença deste vírus, inclusive apresentando possibilidade de tratamentos menos agressivos e invasivos ao paciente, principalmente em casos de intervenções com radioterapia, levando assim a uma preservação do órgão e impactando diretamente o fator disfagia pós-tratamento. Observa-se uma reação bioquímica celular que promove a progressão tumoral, inativando os produtos dos genes supressores de tumor.

Referências

- PETITO, Guilherme et al. Human papillomavirus in oral cavity and oropharynx carcinomas in the central region of Brazil. Brazilian Journal Of Otorhinolaryngology, [s.l.], v. 83, n. 1, p.38-44, jun. 2017. Elsevier BV. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1808-86422017000100038. Acesso em: 08 abr. 2019.
- SILVA, Bruno Santos de Freitas et al. Infecção por Papillomavirus Humano e Câncer Oral: Revisão da literatura atual. Caderno Uelsoa, Volta Redonda, v. 17, p.103-110, dez. 2014. Disponível em: <http://revistas.ufrpa.edu.br/index.php/cadernos/article/view/1092/340>. Acesso em: 07 jul. 2018.
- ABRORAS, Margareth Souza et al. Associação entre as actinas do questionário de disfagia M. D. Anderson e a videofluoroscopia da deglutição após tratamento do câncer de cabeça e pescoço. Cofas, [s.l.], v. 29, n. 1, p.123-137, 2017. FapUNIFESP (SciELO). Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2317-17822017000103038lang=pt-. Acesso em: 07 jul. 2018.
- REISER, Maria Inês, (BRANCI, Anne). Distúrbios e Disfagia. Rio de Janeiro: Revinter, 1986. 197-119p.
- ADUNJO, Rodrigo César Abreu de et al. Alterações fonofisiológicas e acesso ao fonofisiólogo nos casos de obito por câncer de lábio, cavidade oral e orofaringe: um estudo retrospectivo. Revista Cefac, [s.l.], v. 18, n. 3, p.737-745, jun. 2016. FapUNIFESP (SciELO). Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-18462016000300737&lang=pt-. Acesso em: 08 mai. 2019.
- WEGERS, Dallen Albano et al. Deglutição orofaríngea: nutrição e qualidade de vida no indivíduo com doença pulmonar crônica. Cofas, São Paulo, v. 30, n. 3, p.327-332, 2018. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/cofas/v30n3/2317-1782-cofas-30-3-e0170088.pdf>. Acesso em: 08 mai. 2019.
- QUON, Harry; RICHMOND, Jeremy D.. Treatment Deintensification Strategies for HPV-Associated Head and Neck Carcinomas. Otolaryngologic Clinics Of North America, [s.l.], v. 45, n. 4, p.845-861, ago. 2012. Elsevier BV.
- SARKIS, Stuart E. et al. Comparisons of dysphagia and quality of life (QOL) in comparable patients with HPV-positive oropharyngeal cancer receiving chemo-irradiation or cetuximab-irradiation. Oral Oncology, [s.l.], v. 54, p.68-74, mar. 2016. Elsevier BV.
- CHEN, Allen M et al. Reduced-dose radiotherapy for human papillomavirus-associated squamous-cell carcinoma of the oropharynx: a single-arm, phase 2 study. The Lancet Oncology, [s.l.], v. 18, n. 6, p.803-811, jun. 2017. Elsevier BV.
- WARD, Matthew C. et al. Impact of feeding tube choice on severe late dysphagia after definitive chemoradiotherapy for human papillomavirus-negative head and neck cancer. Head & Neck, [s.l.], v. 38, n. 1, p.1054-1060, 2 set. 2015. Wiley.