

Carcinoma da Laringe

Localmente Avançado e Radioterapia Radical

- a experiência de uma instituição

Introdução:

O cancro de cabeça e pescoço é o sexto mais comum a nível mundial. O cancro da laringe atinge uma incidência anual de 160 000 casos, a maioria em estadios localmente avançados (III ou IV)⁽¹⁻²⁾.

O impacto negativo na vida do doente de uma traqueostomia e perda da sua voz natural, leva a que seja preferido um tratamento que permita a sua preservação, como é o caso da combinação entre quimioterapia e radioterapia, comprovados em cerca de 30 anos de história de ensaios clínicos⁽³⁻⁶⁾.

Resultados:

- 59 doentes
- 93.2% masculinos
- A média de idade ao diagnóstico era de 56,7 anos
 - intervalo: 36 – 80 anos
- Relativamente ao estadio:
 - 28 estadio III
 - 24 estadio IVa
 - 7 estadio IVb
- A dose de RT foi de 70Gy em 35 fracções diárias.
- 56 doentes foram tratados com técnicas de intensidade modulada e 3 com técnica 3DRT.
- Foi realizada quimioterapia concomitante em 58 doentes
 - 43 com cisplatino
 - 10 com carboplatino
 - 05 com cetuximab
- O seguimento médio foi de 32 meses
 - intervalo: 3 – 76 meses
- A **SG** aos 2 anos foi de **54,6%** e **34,9%** aos 5 anos.
- A **SLP** aos 2 anos foi de **47,4%** e **41,7%** aos 5 anos.
- Após a RT, foi necessária a traqueostomia em 16.9% dos doentes e a manutenção da gastrostomia após os 6 meses em 6.8% dos doentes.

Conclusões:

A quimiorradioterapia é uma estratégia não-cirúrgica aceitável e apropriada em doentes com carcinoma da laringe avançado, com perfil de preservação de órgão favorável.

Bibliografia:

1. W. C. Stewart BW, *World Cancer Report 2014*. Lyon: World Health Organization, 2014.
2. H. Mehanna, V. Paleri, C. M. L. West, and C. Nutting, "Head and neck cancer — Part 1: Epidemiology, presentation, and prevention," vol. 341, no. September, 2010.
3. A. A. Forastiere *et al.*, "JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY Long-Term Results of RTOG 91-11: A Comparison of Three Nonsurgical Treatment Strategies to Preserve the Larynx in Patients With Locally Advanced Larynx Cancer," vol. 31, no. 7, pp. 845–852, 2013.
4. A. A. Forastiere, R. S. Weber, and A. Trotti, "Organ Preservation for Advanced Larynx Cancer: Issues and Outcomes," vol. 33, no. 29, 2015.
5. N. Denaro, E. Grazioso, J. Louis, and M. Carlo, "Systematic review A systematic review of current and emerging approaches in the field of larynx preservation," *Radiother. Oncol.*, vol. 110, no. 1, pp. 16–24, 2014.
6. T. Bhattacharyya and C. Thommachan, "Current Status of Organ Preservation in Carcinoma Larynx," vol. 9, no. 2, pp. 39–45, 2018.

Autores: Tiago Ramos⁽¹⁾; João Gagean⁽¹⁾; Catarina Dias⁽¹⁾; Andreia Pires⁽¹⁾; Isabel Reis⁽¹⁾; André Soares⁽¹⁾
⁽¹⁾Serviço de Radioterapia Externa do Instituto Português de Oncologia FG do Porto

Objectivos:

Análise dos resultados do tratamento de Radioterapia (RT) radical nos tumores da laringe localmente avançados.

Material e Métodos:

Análise retrospectiva de todos os pacientes com cancro de laringe localmente avançado (estadio III a IVb) tratados na nossa instituição com radioterapia radical, entre Março de 2011 e Dezembro de 2016.

Foi usado o método de Kaplan-Meier para obtenção das curvas de Sobrevivência Global (SG) e sobrevivência livre de progressão (SLP).

