

# Perfil del Carcinoma Oral de Células Escamosas en el Laboratorio de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología de la Universidad de la República, período 1982-2015

María Natalia González Umpiérrez<sup>1</sup>,  0000-0001-9006-1680

Aurita Verónica Beovide Cortegoso<sup>2</sup>,  0000-0003-0888-507X



## Resumen

**Introducción:** El Carcinoma oral de células escamosas es la patología oral maligna de mayor frecuencia, representa el 2 al 3% de todas las neoplasias y hasta el 80-90% de las de la cavidad bucal, se define como una neoplasia maligna invasiva epitelial que invade el corion subyacente, con gran tendencia a metastatizar a ganglios linfáticos. En su etiología se asocia principalmente a factores como tabaco, alcohol y virus del papiloma humano, siendo más frecuente en adultos masculinos entre la 5ta y 6ta década de la vida.

**Objetivos:** El objetivo del estudio fue determinar el perfil del Carcinoma Oral de Células Escamosas, en el Laboratorio de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología de la Universidad de la República en el período 1982-2015.

**Materiales y métodos:** Se realizó un estudio retrospectivo, transversal y analítico utilizando para el análisis estadístico el modelo de Cox, el test exacto de Fisher y el método de Kaplan-Meier para la sobrevida.

**Resultados:** De los 207 casos el 59,9% fueron hombres, el 98.5% mayores de 40 años, con una media de 63 años  $\pm$  12,57. Se localizó preferentemente en la lengua, con predominio de los carcinomas bien diferenciados y moderadamente diferenciados, desde el punto de vista histopatológico. Se encontró asociación entre el grado histopatológico, género y edad; con un tiempo medio de sobrevida de 2.36 años y una tasa de sobrevida del 43% a los 5 años.

**Discusión y conclusiones:** En general los datos reportados en la literatura coinciden con los resultados del presente estudio, habiendo diferencias en la topografía y la relación entre los géneros, con la tendencia en aumento en las mujeres. Se determinó que los hombres presentaban mayor proporción de carcinomas moderadamente diferenciados y las mujeres carcinomas bien diferenciados; y que a mayor edad, mayor proporción de carcinomas indiferenciados, pudiendo relacionarse con el avance de la enfermedad. De la misma forma, el avance de la patología, podría explicar cómo los carcinomas moderadamente diferenciados presentaron casi el doble de riesgo de fallecer que los bien diferenciado, con todos los pacientes con carcinomas indiferenciados fallecidos a los 7 años del seguimiento.

**Palabras clave:** carcinoma oral, células escamosas, patología oral.

<sup>1</sup>Asistente de la Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología de la Universidad de la República.

<sup>2</sup>Profesora de la Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología de la Universidad de la República.

## Referencias

1. Adel K, El-Naggar, John K.C. Chan, Jennifer R. Grandis, Takashi Takata PJS. World Health Organization classification of tumours: Pathology & genetics Head and Neck Tumours. 2017;(4):109-11. <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0090429504011148>
2. Warnakulasuriya S. Global epidemiology of oral and oropharyngeal cancer [Internet]. Vol. 45, Oral Oncology. 2009 [cited 2018 Jul 13]. 309-316 p. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18804401>
3. Leon Barnes MD, John W. Eveson MD, Peter Reichart MD, David Sidransky MD. World Health Organization classification of tumours: Pathology & genetics Head and Neck tumours. 2005;(1).
4. Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer. Situación Epidemiológica del Uruguay en relación al Cáncer. Regist Nac del Cáncer, Com Honor Lucha Contra el Cáncer. 2019;1-61.
5. García V G, Martínez B. García-García V, Bascones Martínez A. Cáncer oral: Puesta al día Cáncer oral: Puesta al día Update in oral cancer [Internet]. Vol. 25, Av. Odontoestomatol. 2009 [cited 2019 Feb 19]. <http://scielo.isciii.es/pdf/odonto/v25n5/original1.pdf>