



COMPARACIÓN DEL VALOR PRONÓSTICO DEL FRENTE INVASIVO TUMORAL DE BRYNE Y LA CLASIFICACIÓN HISTOLÓGICA INTERNACIONAL DE TUMORES EN RELACIÓN A LA SOBREVIDA DE PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CAVIDAD ORAL DIAGNOSTICADOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TALCA Y HOSPITAL BASE DE CURICÓ.

CRISTIAN ROJAS ROJAS

CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

Introducción: El Carcinoma de células escamosas de cavidad oral (CCEO) es una neoplasia maligna originada a partir de células de epitelios planos estratificados de la mucosa oral, debido a la escasa sobrevida se ha hecho necesario implementar nuevos sistemas diagnósticos que permitan predecir más certeramente el pronóstico de la enfermedad y así aplicar la terapia más adecuada. El propósito de este estudio busca comparar el valor pronóstico de dos métodos de graduación de malignidad del tumor, ellos son la clasificación histológica internacional, que mide el grado de diferenciación celular y el sistema de graduación FIT de Bryne, que mide ciertos parámetros en el centro de avance de la lesión.

Material y método: El estudio se realizó mediante el análisis de biopsias de 40 pacientes provenientes de los hospitales regional de Talca y base de Curicó. En éstas se estudio el grado de diferenciación celular del tumor y el frente invasivo tumoral que mide el patrón de invasión, respuesta inmune, grado de queratinización y pleomorfismo nuclear. Para analizar la sobrevida de los pacientes se utilizó el test estadístico de Kaplan-Meier y la correlación entre ambos el test de chi cuadrado.

Resultados: Del total de casos estudiados 17 pacientes habían fallecido todos por causa CCEO, el resto aun permanecía con vida. Se encontró que la clasificación

histológica internacional se relacionaba con la sobrevida ($p = 0,000$); no así el sistema FIT de Bryne ($p = 0,085$), aunque cuando se correlacionaron los parámetros del FIT por separado mostraron relación con la sobrevida tanto el patrón de invasión, como la respuesta inmune ($p = 0,006$ y $p = 0,007$ respectivamente). Se encontró que existe correlación entre ambos sistemas en relación a la cuantificación del grado de malignidad así cuando es más diferenciado los puntajes son menores y viceversa.

Conclusiones: La clasificación histológica internacional de tumores posee un alto valor pronóstico. Sin embargo, el sistema de graduación FIT de Bryne no se correlacionó con la sobrevida como sistema completo, posiblemente por el escaso número de la muestra.

Palabras claves: Carcinoma de células escamosas, cavidad oral; Grado de malignidad; Frente de invasión; Pronóstico.