



RELACIÓN ENTRE RESPUESTA INMUNE LOCAL Y PATRÓN DE INVASIÓN DE BRYNE CON SOBREVIDA DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE LA CAVIDAD ORAL DEL HOSPITAL REGIONAL DETALCA Y EL HOSPITAL BASE DE CURICO ENTRE LOS AÑOS 1995 Y 2006

OSCAR ARRIAGADA CASTILLO

CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN.

Introducción: El carcinoma de células escamosas de la cavidad oral (CCEO) es una neoplasia del epitelio plano estratificado de la cavidad oral, siendo un problema epidemiológico mundial. El comportamiento de una neoplasia es el producto de una serie de interrelaciones entre el huésped y el tumor. Actualmente es sabido el poderoso efecto que ejerce la respuesta inflamatoria en el desarrollo y progresión tumoral, pero los mecanismos por los cuales esta respuesta ejerce su efecto positivo o bien negativo es aún desconocido. El objetivo de este estudio es ver la relación de la respuesta inmune local y patrón de invasión del FIT de Bryne con la supervivencia de los pacientes diagnosticados con CCEO.

Materiales y Métodos: El estudio se realizó mediante el análisis de biopsias de 36 pacientes diagnosticados con CCEO en los hospitales Regional de Talca y Base de Curico entre los años 1995 y 2006. En las biopsias se estudió el Frente Invasivo Tumoral (FIT), analizándose 2 parámetros propuestos por el sistema de graduación de Bryne et al: Respuesta inmune local y Patrón de Invasión. Para analizar la supervivencia de los pacientes se utilizó el test estadístico Kaplan Meier y para ver la asociación entre las variables se utilizó chi cuadrado.

Resultados: Del total de casos del estudio, 17 pacientes habian fallecido por causa del CCEO; el resto aun permanecia con vida. No se encontro asociacion entre un bajo score de Respuesta inmune local y sobrevida. No se encontro asociacion estadisticamente significativa entre un bajo score de respuesta inmune local y un alto score de patron de invasion de Bryne.

Conclusiones: No se encontro asociacion estadisticamente significativa entre un bajo score de Respuesta inmune local y un alto score de Patron de Invasion. No se encontro relacion entre bajos scores de Respuesta inmune local y baja supervivencia. Se requiere un mayor numero de muestra.