

9. RESUMEN.

Se realizó un estudio descriptivo- observacional de corte transversal, con el fin de determinar, mediante observación de placas histológicas, derivadas del procesamiento de tacos de pacientes diagnosticados con CCECO en los Servicios de Anatomía Patológica del Hospital Regional de Talca y Hospital Base de Curicó, entre los años 1993 y 2005, la asociación morfológico- molecular, existente entre la expresión de Colágeno IV, en términos de alteración de continuidad a nivel de membrana basal subepitelial y el grado de diferenciación e invasión tumoral, en relación a la Clasificación Histológica Internacional de Tumores y Sistema de Graduación del Frente de Invasión Tumoral de Bryne (*FIT*).

Un total de 32 placas procesadas con técnica inmunohistoquímica y su correspondiente hematoxilina- eosina, mediante técnica semicuantitativa, fueron observadas y clasificadas, en base a las variables existentes para cada elemento en estudio. La expresión de colágeno IV se clasificó como continua, discontinua y ausente, el grado de diferenciación y patrón de invasión tumoral (*FIT*) se evaluaron en relación a la Clasificación Histológica Internacional de Tumores y Sistema de Graduación del Frente de Invasión Tumoral, respectivamente.

Al aplicar la prueba de Chi- cuadrado, para establecer asociación entre las múltiples variables en estudio, se determinó que no existe evidencia muestral significativa que nos permita establecer una relación entre la expresión de colágeno IV y el grado de diferenciación celular, Score total del Sistema de Graduación del Frente de Invasión Tumoral de Bryne, Patrón de Invasión Tumoral, Grado de Queratinización, y Respuesta Inmune. Sí, entre la expresión de colágeno IV, a nivel de membrana basal subepitelial y el Polimorfismo Nuclear.

Palabras Claves:

- Colágeno IV.
- Carcinoma de Células Escamosas.
- Frente de Invasión Tumoral.
- Clasificación Histológica Internacional de Tumores.