



VALOR PRONÓSTICO DE LA EXPRESIÓN DE COLÁGENO IV EN MEMBRANA BASAL SUBEPITELIAL EN RELACIÓN CON LA SOBREVIDA DE PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CAVIDAD ORAL

**RICHARD HERLITZ MARIPANGUI
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo-observacional de corte transversal con relación a la expresión de colágeno tipo IV en membrana basal subepitelial, a través de técnica de inmunohistoquímica en pacientes con CCECO del Hospital Regional de Talca y Base de Curicó entre los años 1993 a 2005. El objetivo de este estudio fue determinar la relación existente entre la expresión de proteína colágeno tipo IV con la sobrevida de pacientes con CCECO a partir de la fecha de su diagnóstico histopatológico. Un total de 41 casos fueron procesados para técnica de inmunohistoquímica empleando anticuerpo monoclonal de ratón (NCL-COLL-IV, especificidad para colágeno tipo IV humano, Clon PHM12, Laboratorio Novocastra Ltd.). Utilizando metodología semicuantitativa, se evaluó según intensidad de tinción de colágeno tipo IV, clasificándose subjetivamente como membrana basal subepitelial continua, discontinua o ausente. Al asociar la expresión de COL-IV de MB subepitelial de los distintos grupos, con la sobrevida de los pacientes expresada en meses se estableció una significancia estadística de ($p= 0,0104$), por lo tanto se pudo afirmar que existe una relación directa entre la expresión de COL-IV y una mayor sobrevida en pacientes con CECCO. Sin embargo, debido al tamaño muestral reducido, se sugiere la aplicación de este estudio en un número mayor de casos, con la finalidad de obtener valores realmente representativos para validar la expresión de COL-IV como un valor pronóstico en este tipo de neoplasia.