



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



ANTEPROYECTO DE TESIS DE MAESTRIA

**MARCADORES INMUNOHISTOQUÍMICOS (CD147, EGFR, GALECTINA 3
Y VEGF) PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE ADENOMA Y
CARCINOMA FOLICULAR DE TIROIDES**

DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS CON
NIVEL INTERMEDIO DE MAESTRÍA

Patricia Soledad Santa Cruz Villalba

Director: Dr. Ricardo Drut

Minga Guazú – Alto Paraná

Año 2016



RESUMEN

Patricia Soledad Santa Cruz Villalba

Las neoplasias foliculares de tiroides, que incluyen el Adenoma y Carcinoma Folicular, muestran similitudes citológicas y en los estudios de imagen. Representan un verdadero desafío de diagnóstico en la etapa prequirúrgica, ya que el diagnóstico definitivo sólo puede ser realizado con el estudio histopatológico, demostrando la presencia (carcinoma) o ausencia (adenoma) de invasión capsular y/o vascular. La mayor parte de estos casos terminan siendo Adenomas, es decir una neoplasia benigna, siendo la cirugía innecesaria. El objetivo de este estudio será determinar la utilidad diagnóstica por método inmunohistoquímico, método accesible y de fácil realización, de los marcadores CD147, EGFR, Galectina 3 y VEGF entre Adenoma y Carcinoma folicular de Tiroides.

Se realizará un estudio observacional, descriptivo de corte transversal y retrospectivo, donde las unidades de observación serán láminas con tinción inmunohistoquímica de CD147, EGFR, Galectina 3 y VEGF, realizadas a partir de bloques de parafina con diagnóstico anatomopatológico de Adenoma y Carcinoma Folicular de Tiroides y sus variantes histológicas, provenientes de los Laboratorios de Anatomía Patológica del Centro de Investigaciones Médicas (CIM) de la Universidad Nacional del Este (UNE) y del Hospital Central del Instituto de Previsión Social (HCIPS), durante el periodo 2010 al 2015. Las láminas conformadas por varios cilindros de tejido (técnica de “tissue micro array”) serán denominadas de forma alfabética y numérica para los cilindros componentes, y asentadas en una planilla. Se realizará una evaluación semicuantitativa de estos marcadores, considerando la intensidad, patrón y porcentaje de tinción de las células neoplásicas. El evaluador no tendrá acceso a los diagnósticos previos. Se aplicarán técnicas estadísticas de tipo descriptivo con la utilización de indicadores, gráficos de frecuencia, y análisis de sensibilidad y especificidad para determinación de curva ROC