



## **XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CM-015 (ID: 673)

**Autor:** Heitrich, Mauro Oscar

**Título:** RELEVAMIENTO CLÍNICO- EPIDEMIOLÓGICO DE CARCINOMA RENAL EN PACIENTES DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA DEL HOSPITAL J. R. VIDAL

Director:

Palabras clave: Carcinoma Renal, Epidemiología, Factores de Riesgo

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Iniciación Tipo A

Periodo: 01/04/2016 al 01/04/2019

Lugar de trabajo: Facultad De Medicina

Proyecto: (12I008) Perfil metabólico y determinantes de progresión neoplásica en carcinoma renal humano a células claras: implementación de cultivos primarios para su estudio.

### **Resumen:**

El cáncer renal representa el tercer tumor urológico más frecuente. La incidencia anual se ha incrementado en los últimos años de forma notoria. Factores clínicos y ambientales se han relacionado con la etiología del carcinoma de células renales. Se reportan tres subtipos histológicos principales: el carcinoma de células claras (CRCC) (80-90%), el papilar (10-15%) y el cromóforo (4-5%). Su complicada biología tumoral exige nuevos abordajes terapéuticos y optimizaciones para su diagnóstico precoz. Objetivo: Determinar la incidencia por género de CCR en pacientes que concurren al servicio de oncología del Hospital Vidal de Corrientes y su estadificación al momento del diagnóstico. Materiales y Métodos: Investigación longitudinal descriptiva combinada (integración de aspectos epidemiológicos y clínicos) en relación a pacientes con CCR en Corrientes. Se incluyeron 27 pacientes que concurren al Servicio de Oncología del Hospital J. R. Vidal durante el periodo de enero de 2014 a agosto de 2016. El instrumento de recolección de datos fue una planilla con antecedentes relacionados a la enfermedad de los pacientes, clínica y características anatómicas patológicas del tumor. Los estudios básicos se realizaron paralelamente involucrando inmunohistoquímica y westernblottings de factores determinantes de angiogénesis e hipoxia tumoral. Resultados: diagnóstico de carcinoma renal de células claras (96%) y túbulo papilar (4%), los mismos presentaron una edad promedio de 56 años al momento del diagnóstico, 13 mujeres y 14 hombres, de los cuales el 48% contaba con cobertura social en salud. Comorbilidades: 14 pacientes con diagnóstico de Hipertensión Arterial, 8 Diabetes mellitus tipo II, 4 infartos de miocardio previo y 2 dislipemia. Hábitos tóxicos: 8 pacientes con antecedentes de tabaquismo (29,6%), 10 pacientes con etilismo (37%), en los restantes no se notificaron hábitos tóxicos. Compromiso renal derecho: 16 pacientes, renal izquierdo: 12, ninguno bilateral. A la macroscopía el tamaño tumoral promedio fue de 5,95cm de diámetro, El TNM en los pacientes fue de 8 pacientes TNM 1, 16 pacientes TNM 3, 3 pacientes, TNM 4. Grado Nuclear de Fuhrman: 8 pacientes (estadio I), 12 (estadio II), 4 (estadio III), 3 (estadio IV). Conclusión: No se encontró una diferencia estadísticamente significativa en cuanto a la incidencia por género hombre/mujer (1/1) respecto de la media nacional (2/1) de carcinoma renal. El tabaquismo, etilismo, diabetes, hipertensión arterial y dislipemia aparecen como factores de riesgo previos. Se pretende avanzar sobre identificación de nuevos factores de riesgo y pronósticos, así como en las características de la evolución de esta patología y tratamientos a nivel regional.