

P18) EXPERIENCIA EN NEFRECTOMÍA PARCIAL LAPAROSCÓPICA EN UN HOSPITAL DE MEDIANA COMPLEJIDAD

Muñoz, N¹; Muñoz, B²; Benatuil, R¹; Vilches, J¹.

¹Hospital de Linares, Linares, Chile; ²UCM, Talca, Chile.

INTRODUCCIÓN: El carcinoma renal constituye una neoplasia frecuente que con el uso extendido de los métodos de imágenes, ha generado un gran número de diagnósticos incidentales. Desde que en el año 1991 que el Dr. Clayman describe la primera Nefrectomía Laparoscópica para el tratamiento del tumor renal, esta técnica rápidamente se extendió, permitiendo en el año 1993 que Winfield realizará la primera Nefrectomía Parcial Laparoscópica. Más tarde esta técnica demostró su reproducibilidad, eficacia y seguridad en múltiples trabajos, destacando el menor tiempo de isquemia, menor tiempo de recuperación y en términos oncológicos semejantes resultados en comparación con la técnica abierta .

Desde el año 2018, a la fecha, hemos realizado en nuestro centro asistencial 28 nefrectomía parciales laparoscópicas por tumor renal. El abordaje siempre ha sido transperitoneal, con instalación de 3 trocars de 12 mm y en el lado derecho se agregan 2 de 5 mm y al izquierdo 1. Se realiza en decúbito lateral, neumoperitoneo con aguja de veress y con óptica de 30 grados. Nuestra técnica es la enucleo resección lo que ha permitido una excelente visualización del margen y el clipaje de vasos selectivamente. Luego se realiza un primer plano de renografía con v-loc 2.0 aguja 37 mm que se fija con hemolock en sus extremos logrando un buen afrontamiento y hemostasia de los bordes. Luego usamos el desclampeo precoz, para terminar un segundo plano cortico-medular de afrontamiento.

De las 28 nefrectomía parciales, 18 hombres y 10 mujeres, con una edad mediana de 62 año (rangos de 48 a 79 años). Todas las cirugía fueron realizadas con técnica laparoscópica pura, sin ninguna conversión. De media tumoral fue de 3.8 cms (rangos 3 a 6 cms), 15 del lado derecho y 13 izquierdos, el RENAL Score más frecuente 6 p. El tiempo medio de intervención fueron 130 minutos, sangrado promedio 120 cc (rango 50 cc a 340 cc). Tiempo de isquemia promedio 23 minutos (rango 18 -35 minutos). Con estadía promedio de 2 días.

La nefrectomía parcial laparoscópica logra resultados oncológicos semejantes a la cirugía tradicional abierta, pero con menos morbilidad y con menor tiempo de estadía hospitalaria.