

Nefrectomía parcial laparoscópica: serie de casos en un serviço de residencia medica

Tavares, Patric ^{1(*)}; Burtet, Lucas ¹; Uzeika, Leticia ¹; Rosito, Tiago ¹; Silva Neto, Brasil ¹

1 - Hospital de Clínicas de Porto Alegre | (*) Brazil

Antecedentes y Objetivos

La nefrectomía parcial laparoscópica (NPL) se ha realizado cada vez más en centros de excelencia, siendo una alternativa mínimamente invasiva a la cirugía abierta, con unos resultados oncológicos semejantes y posibles beneficios adicionales, tales como un menor tiempo quirúrgico, pérdida de sangre intraoperatoria y menor hospitalaria. **Objetivos:** Demostrar los resultados en una serie de casos de pacientes sometidos a NPL por residentes del quinto año y la evaluación de la seguridad del método en un centro de formación.

Desarrollo

Nosotros revisamos los prontuarios de 16 pacientes que se sometieron a NPL por los residentes del Servicio de Urología del HCPA, a partir de febrero 2012 a agosto 2014.

Características demográficas	n=16
Hombre/mujer (porcentaje)	25/75%
Edad (años)	60,6 (42,8-78,9)
Índice de massa corporal (kg/m2)	28,1 (19,3-42,2)

Datos perioperatorios de la serie	n=16
Abordaje	
Tansperitoneal	15 (93,7%)
Retroperitoneal	1 (6,3%)
Lado (Derecho/izquierdo)	37,7/62,5%
Sangrado intraoperatorio (media)	200 ml (100-650)
Tiempo operatorio (media)	210 min (75-280)
Tiempo de isquemia (media)	26,3 min (16-42)
Tasa de transfusión	0 (0%)

Hallazgos histopatológicos	
Carcinoma de células renales	
Células claras	11
Papilar	1
Oncocitoma	1
Adenoma	1
Cisto	1
Tumor epitelio-estromal mixto	1
Total	16

Datos posoperatorios	
Media hospitalaria	6 días
Tamaño tumoral (media)	3,8cm
Necesidad de transfusión	2
Márgenes positivos	3
Tiempo medio de seguimiento	26,8 meses

Conclusiones

La NPL es un procedimiento laparoscópico avanzado pero factible en un entrenamiento de los residentes, teniendo en cuenta que los datos de tiempo quirúrgico, sangrado y otras complicaciones son consistentes con los de otras series publicadas.

Referencias bibliográficas

- Castilho OA, López-Fontana G, Vidal-Mora I, Alemán E, Aranquren G. **Laparoscopic partial nephrectomy: An experience in 227 cases.** Actas urologias española. 2014 Mar;38(2):109-14.
- Simmons MN, Chung BI, Gill IS. **Perioperative efficacy of laparoscopic partial nephrectomy for tumors larger than 4 cm.** Eur Urol. 2009;55:199-208.
- Colombo Jr JR, Haber GP, Aron M, Cocuzza M, Colombo R, Kaouk J, et al. **Oncological outcomes of laparoscopic radical nephrectomy for renal cancer.** Clinics. 2007;62:251-6.