

Publicado en Seclaendosurgery.com (en línea) 2012, nº 40.

Disponible: [http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=260&Itemid=242](http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com_content&view=article&id=260&Itemid=242)

Copyright © Secla Endosurgery. Nº ISSN: 1698-4412

## XI CONGRESO NACIONAL SECLA MADRID 2012 RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título:

NEFRECTOMIA RADICAL DERECHA POR PUERTO ÚNICO

Autores:

Autor presentador:

Álvaro Serrano

Resto de autores:

Bernabé Pozo, Ignacio Otero, Antonio Escolano,  
Fernando Leal, Juan Luis Sanz, Jesús Golbano

Institución:

Servicio Urología. Hospital Universitario de Guadalajara.

Resumen de comunicación:

Introducción:

La nefrectomía radical para extirpación de tumores renales mediante puerto único se ha comenzado a realizar muy recientemente. Pese a tratarse de una cirugía oncológica compleja la forma de llevar a cabo esta técnica quirúrgica mediante puerto único sigue los mismos principios oncológicos de la cirugía laparoscópica estándar. Las dificultades técnicas son compensadas por la utilización de un material especial y un dispositivo que favorece el proceso.

Objetivo:

Descripción de la técnica quirúrgica de nefrectomía radical mediante puerto único transumbilical.

Material y método:

En el presente trabajo se presenta el video de una nefrectomía radical derecha realizada mediante PUERTO ÚNICO. Como puerto único se utilizó el SISTEMA ENDOCONE (Karl Storz) que se compone de varios orificios para introducción de material, tanto recto y como curvo. Es reutilizable y tiene dos puertos de entrada de 12 mm y seis de 5 mm. Se realizó la nefrectomía con un puerto accesorio para levantar el hígado, y con ello, facilitar la cirugía. Se realizó decolación para abordaje del pedículo renal. Clipaje con Hem-o-locks de vasos renales principales y extracción de pieza quirúrgica a través de incisión de 4 cms transumbilical.

Resultados:

El procedimiento quirúrgico se realizó sin ninguna incidencia quirúrgica destacable con sangrado estimado en 100 cc. La paciente fue dada de alta al tercer día postoperatorio.

Conclusiones:

En la actualidad es factible realizar la nefrectomía mediante puerto único. Debido a la tecnología

# SECLA

## ENDOSURGERY

avanzada incorporada a estos procedimientos quirúrgicos, se está facilitando este tipo de técnica mínimamente invasiva. Aunque, consideramos que es conveniente seleccionar los pacientes, sobre todo, en la experiencia inicial con dicha técnica.

