

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

Disponible: 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:

Biopsia renal videoasistida por retroperitoneoscopia: una alternativa rentable y segura

Autores:

Autor presentador:

Ayuso-González L

Resto de autores:

Pérez-Martínez A, Pisón-Chacón J, Molina-Caballero A, González-Temprano N

Institución:

Servicio de Cirugía Pediátrica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Resumen de comunicación:

Introducción:

Ante la demanda de muestras de biopsia renal suficientes para el estudio histopatológico en determinadas nefropatías, hemos desarrollado una técnica mínimamente invasiva que asegura la obtención de un cilindro adecuado de parénquima renal y control directo de la hemostasia.

Objetivo:

Material y método:

Desde hace 2 años realizamos una técnica de biopsia renal vídeoasistida por retroperitoneoscopia monopuerto que nos permite elegir el punto de punción con la aguja de biopsia automática y asegurar la hemostasia mediante electrocoagulación monopolar empleando el canal de trabajo.

Resultados:

Hemos realizado esta técnica en 5 pacientes (3 niños y 2 niñas) afectos de diversas nefropatías, con edades comprendidas entre 1 y 12 años (edad media 7,4 años). Solo en un caso se produjo la apertura de un ojal en peritoneo, que imposibilitó la retroperitoneoscopia, pero permitió realizar la biopsia por el mismo puerto. En todos nuestros casos se ha conseguido muestra suficiente para el diagnóstico histopatológico. En la evolución postoperatoria no se han presentado complicaciones.

Conclusiones:

En pacientes con contraindicaciones para la biopsia guiada por ecografía o TC, así como en los casos en los que no se ha conseguido una muestra de tejido adecuada para el diagnóstico mediante esta vía, la técnica descrita supone una buena alternativa. Aunque nuestra experiencia es de momento limitada, los buenos resultados y su rentabilidad nos animan a realizarla de manera regular.