

Pielocalicolitotomia Laparoscópica

Tito Leitão; Tiago Mendonça; Rui Formoso; Raul Rodrigues; Tomé Lopes

Centro Hospitalar Lisboa Norte

Correspondência: titoleitao@hotmail.com

Introdução

A abordagem laparoscópica tem um lugar restrito no tratamento da litíase renal, sendo uma boa opção cirúrgica em doentes seleccionados. É possível o uso de aparelhos de endourologia através de portas de laparoscopia para a abordagem de cálculos em localizações de difícil acesso.

Objectivos

Neste vídeo apresentamos uma pielocalicolitotomia laparoscópica numa doente com litíase do bacinete e cálice inferior.

Desenvolvimento

A abordagem do rim foi transperitoneal, com a colocação de 4 portas. Após exposição do ureter proximal e bacinete foi realizada uma pielotomia com litoextracção do bacinete com pinça. Para a extracção do cálculo do cálice inferior foi introduzido um cistoscópio flexível através de uma porta de 11mm, com o qual foi abordado o cálice inferior através da incisão de pielotomia e extraído o cálculo com uma pinça de corpos estranhos flexível. A cirurgia decorreu sem intercorrências, com extracção da totalidade dos cálculos.

Conclusão

Este vídeo mostra ser possível e eficaz a utilização de um cistoscópio flexível através de uma porta de laparoscopia para a captura de cálculos caliceais pouco acessíveis numa pielolitotomia convencional.

Palavras chave

Pielocalicolitotomia laparoscópica, cistoscópio flexível