

Colecistectomia de 3^a Geração por orifícios naturais: Abordagem transgástrica e transvesical combinada

Estêvão Lima 1,2, Carla Rolanda³, José M. Pego⁴, Luís Osório², David Silva¹, José L. Carvalho⁵, Jorge Correia-Pinto^{1,5}

1 Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde, Escola de Ciências da Saúde, Universidade do Minho, Braga, Portugal

2 Serviço de Urologia, Hospital Geral de Santo António, Porto, Portugal

3 Serviço de Gastrenterologia, Hospital de São Marcos, Braga, Portugal

4 Serviço de Anestesia, Hospital de São Marcos, Braga, Portugal

5 Serviço de Cirurgia Pediátrica, Hospital de São João, Porto, Portugal

Introdução: Recentemente tem havido um entusiasmo crescente no uso da cirurgia endoscópica transluminal por orifícios naturais (NOTES) na realização de cirurgias sem cicatrizes no modelo de porco. As tentativas de realização de colecistectomias por via transgástrica isolada revelaram uma alta taxa de insucesso. No entanto, o nosso grupo de investigação demonstrou com sucesso o uso combinado dos acessos transgástrico e transvesical na realização da colecistectomia.

Material e Métodos: Neste vídeo mostramos os vários passos cirúrgicos na realização da colecistectomia exclusivamente por orifícios naturais (transgástrico e transvesical).

Resultados: A introdução do gastroscópio e do ureteroscópio na cavidade peritoneal foi de fácil realização. Posteriormente a dissecação e isolamento da vesícula biliar foram mais demoradas e registou-se apenas em dois casos uma hemorragia do leito hepático e uma fuga de biliar pela saída de um clip do canal cístico em 7 colecistectomias realizadas.

Conclusões: Este vídeo demonstra que é possível a realização de uma colecistectomia exclusivamente por orifícios naturais no modelo de porco usando a combinação de vias transgástrica e transvesical.