



P-081 - MODELO DE COLECISTECTOMÍA PARA EL ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA A TRAVÉS DE INCISIÓN ÚNICA

C. Alhambra Rodríguez de Guzmán, C. Sedano Vizcaíno, A. Morandeira Rivas, C. Moreno Sanz, G. Tadeo Ruiz, M.L. Herrero Bogajo, M. Clerveus, A. López Sánchez, H.R. Guzmán del Castillo y J.S. Picazo Yeste

Hospital General la Mancha Centro, Alcázar de San Juan.

Resumen

Introducción: La cirugía laparoscópica a través de incisión única ha despertado gran interés entre los cirujanos en los últimos años. De la misma forma que ha sucedido con la introducción de otras nuevas tecnologías en nuestra especialidad, en la mayoría de los centros, las primeras intervenciones con este abordaje son colecistectomías. Aunque la habilidad adquirida en cirugía laparoscópica convencional hace más sencilla la transición al abordaje con una sola incisión, consideramos fundamental el entrenamiento en estas técnicas siguiendo los principios del aprendizaje en cirugía mínimamente invasiva. El objetivo de este trabajo es presentar un modelo sencillo y económico para el entrenamiento en cirugía laparoscópica a través de incisión única.

Métodos: En nuestro centro hemos empleado un modelo inanimado para el entrenamiento en colecistectomía laparoscópica a través de incisión única. Utilizamos un simulador físico con un orificio que permite la colocación del dispositivo multipuerto para la introducción del instrumental. Sobre una plataforma colocamos una pieza de hígado de cerdo, obtenida en el matadero municipal, con la placa neutra del electrobisturí en la zona posterior y fijado con puntos de seda, uno de ellos en el confluente biliopancreático para mantenerlo fijo al traccionar de la bolsa de Hartmann. Para la práctica empleamos el mismo instrumental que en quirófano, con una óptica de 5 mm 30° y la combinación de material convencional con un agarre articulado. El modelo permite reproducir los pasos y la disposición del instrumental y de los cirujanos que empleamos en la colecistectomía laparoscópica a través de incisión única en nuestros pacientes.

Resultados: Hemos utilizado este modelo para la formación en esta técnica de los cirujanos de nuestro servicio y de otros centros que han acudido a las jornadas que realizamos para formación en este campo. Estos cirujanos contaban con experiencia en cirugía laparoscópica convencional y consideraron el modelo de utilidad para el entrenamiento en este nuevo acceso laparoscópico.

Conclusiones: La formación en cirugía laparoscópica a través de incisión única es de gran importancia y debe incluir prácticas fuera del quirófano, como las que proponemos en este trabajo. Además, la introducción de trocares accesorios o la conversión a laparoscópica convencional junto con una buena selección de los pacientes, facilitará la implantación de esta técnica de forma segura.