



www.elsevier.es/cirugia

V-003 - Esofagectomía videoasistida combinando modelo real con modelo conservación en Thiel

Díaz Lara, Carlos J.; García Catalá, Luis; Díez Tabernilla, María; Oller, Inmaculada; Aguilar, María del Mar; Arroyo, Antonio; Calpena, Rafael; Bellón, Marta

Hospital General Universitario de Elche, Elche.

Resumen

Introducción: La formación mediante modelos quirúrgicos para el cirujano en formación o el cirujano que quiere adquirir habilidades en un campo específico están cada día más demandados. Los procedimientos laparoscópicos son cada vez más complejos y requieren de un entrenamiento especial para ser realizados. Los entrenamientos sobre cadáver en conservación Thiel ofrecen una anatomía idéntica al modelo real, si lo comparamos con los modelos animales. La posibilidad de participar en un curso donde se ofrece la cirugía en directo en conjunto con la cirugía en modelo de cadáver Thiel, permite adquirir unas habilidades más precisas en el entrenamiento quirúrgico.

Métodos: Hemos utilizado nuestros cadáveres en conservación Thiel, los cuales conservan unas características de textura, color y flexibilidad muy similares al modelo real para ofrecer un primer curso de laparoscopia esofagogástrica en cadáver Thiel en coordinación con una cirugía similar en modelo real.

Resultados: Los alumnos pueden participar en una esofagectomía en directo y posteriormente pueden desarrollar los aspectos aprendidos en el modelo real sobre nuestro cadáver en conservación Thiel.

Conclusiones: los cadáveres preservados con el método Thiel son ya utilizados con frecuencia en cursos de cirugía laparoscópica. Los cursos de cirugía en directo que combinan cirugía en modelo vivo y cirugía en cadáver Thiel permiten un mejor aprovechamiento en el aprendizaje de las habilidades quirúrgicas para los cirujanos en formación.