



Proyecto N° PG-09-7460-2009

Exploración laparoscópica de la vía biliar. Impacto del uso de un modelo de entrenamiento en los resultados de la cirugía.

Responsable: Sánchez Ismayel, Alexis Eduardo

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Cirugía laparoscópica

Resumen: Para determinar el impacto de la práctica en un modelo de entrenamiento de exploración laparoscópica de la vía biliar en la adquisición de habilidades y resultados de la cirugía, se inicia el estudio prospectivo, comparativo y controlado, con dos grupos, A: en entrenamiento y B: grupo control, cada uno constituido por cuatro individuos con similar entrenamiento y experiencia en cirugía laparoscópica avanzada, sin diferencias iniciales significativas. El adiestramiento consistió en: inserción del catéter para colangiografía, manejo de la cesta helicoidal, colocación del tubo en "t" de Kehr, y uso del coledocoscopio, durante diez sesiones con un modelo inanimado, en un lapso de dos semanas. Al final del período, el grupo en entrenamiento (A) muestra mejorías en todas las tareas realizadas, tanto desde su desempeño inicial como con relación al grupo control (B), así como un mayor éxito de la cirugía.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. Sánchez, A., Rodríguez, O., Sánchez, R., Benítez, G. y Peña, R., "Impacto de la práctica en un modelo de entrenamiento en la adquisición de habilidades para la exploración laparoscópica de la vía biliar", *Rev. Venezolana de Cirugía*, 63(3): 121-127, 2010.
2. Sánchez, A., Otaño, N., Rodríguez, O., Sánchez, R., Benítez, G. y Schweitzer, M., "Laparoscopic common bile duct exploration four-tasks training model. Construct validity", *Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons (JSLS)*, 16(1): 10-15, 2012.

Eventos

Sánchez, A., "Training model for laparoscopic common bile duct exploration. Impact in the improvement of surgical skills", *12th World Congress of Endoscopic Surgery. SAGES. IFSES* Washington DC, USA, 2010.