

Publicado en Seclaendosurgery.com (en línea) 2012, nº 40.

Disponible: [http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=260&Itemid=242](http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com_content&view=article&id=260&Itemid=242)

Copyright © Secla Endosurgery. Nº ISSN: 1698-4412

## XI CONGRESO NACIONAL SECLA MADRID 2012 RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título:

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA FORMACION EN CMI PARA RESIDENTES

Autores:

Autor presentador:

José Antonio Córdoba Sotomayor

Resto de autores:

Benito Expósito Patricia, Ortiz Oshiro Elena, Ramos Carrasco Angel, Ortega López Daniel, Hernández Pérez Carmen, Pardo Martínez Cristina, Álvarez Fernández-Represa Jesús

Institución:

Servicio de Cirugía 1, Hospital Clínico San Carlos, Madrid. España

Resumen de comunicación:

Introducción:

El entrenamiento y la valoración de habilidades laparoscópicas está cambiando de la estructura tradicional entorno a la tutorización en quirófano hacia una formación mediante programas de formación más estructurados, objetivos y seguros. La adquisición de dichas habilidades psicomotoras en la formación de residentes tiende a la introducción de herramientas de valoración globales.

Objetivo:

Con este trabajo se pretende evaluar la adquisición de habilidades laparoscópicas durante un curso de formación de residentes en CMI.

Material y método:

Se realizó un estudio prospectivo evaluando el impacto del entrenamiento laparoscópico a residentes de diferentes especialidades, mediante la valoración de tres ejercicios previamente diseñados: colocación de objetos, orientación espacial y punto de anudado intracorpóreo, definiendo una serie de criterios para su evaluación de acuerdo a la Global Operative Assessment of Laparoscopic Skills score(GOALS).

Resultados:

Se encontraron diferencias significativas respecto a la evaluación previa y posterior al curso en cuanto la colocación de objetos (percepción de la profundidad(PP):  $p=0.021$ ; autonomía(AU)  $p=0.024$ ; tiempo empleado(T)  $p=0.013$ ), orientación espacial (PP  $p=0,04$ ; destreza bimanual(DB)  $p=0.021$ ; eficiencia(E)  $p=0.046$ ; AU  $p=0.002$ ; T  $p=0.012$ ) y punto de anudado intracorpóreo (PP  $p=0.010$ ; DB  $p=0.034$ ; E  $p=0.013$ ; manejo de tejidos  $p=0.003$ ; AU  $p=0.071$ ; T  $p=0.005$ ; resultado  $p=0.011$ )).

# SECLA

## ENDOSURGERY

### Conclusiones:

Se impone una valoración objetiva y fiable de la utilidad en el entrenamiento laparoscópico, hecho que se repite en la literatura de formación quirúrgica. Los datos sugieren que la introducción de instrumentos de evaluación como la GOALS podría satisfacer dicha necesidad.

