

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

Disponible: 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:

¿ESTAMOS IMPLICADOS LOS RESIDENTES DE CIRUGIA EN LA NUEVA TECNOLOGIA ROBOTICA EN NUESTRO PAÍS?

Autores:

Autor presentador:

Sierra Barbosa D

Resto de autores:

Ortiz Oshiro E, Ramos Carrasco A, Hernández Pérez C, González Taranco J, Tejerina J, Alvarez Fernández-Represa J.

Institución:

Servicio de Cirugía 1, Hospital Clinico San Carlos, Madrid, España

Resumen de comunicación:

Introducción:

La cirugía robótica se introdujo en la sanidad pública y en la cirugía digestiva española en 2006. Desde entonces un gran número de hospitales cuentan ya con un sistema Da Vinci. La mayoría de estos hospitales son centros de tercer nivel vinculados a universidades, con capacidad docente, donde se forman residentes de Cirugía. El objetivo docente fue fundamental para nosotros desde que iniciamos el Plan de Cirugía Robótica en nuestro hospital.

Objetivo:

Nos planteamos analizar el grado de implicación de los residentes de Cirugía General, en la actividad clínica e investigadora generada por la cirugía robótica, en los diversos centros españoles que disponen de ella y en nuestro propio medio.

Material y método:

Para responder a nuestro objetivo hemos trabajado a dos niveles:

1. Encuesta a los residentes de los hospitales que disponen de robot Da Vinci para Cirugía General
2. Encuesta a los residentes que han realizado nuestros cursos de formación en CMI con seminarios de entrenamiento robótico

1. En marzo de 2011 enviamos una encuesta a los Servicios de Cirugía de los hospitales que disponían en ese momento de robot Da Vinci, con el fin de conocer el grado de participación de los residentes en la actividad asistencial, docente e investigadora generada por la cirugía robótica. En diciembre de 2011 se volvió a enviar la encuesta.

2. Desde 2009 venimos realizando cursos de formación en Cirugía Laparoscópica y Robótica en nuestro hospital. Hasta ahora se han realizado 6 ediciones. Son cursos de 5 días de duración, diseñados para 12 residentes, que incluyen clases teóricas (8 horas) y clases prácticas en el quirófano experimental con modelos animales (cerdos), en simuladores físicos y virtuales, y

SECLA

ENDOSURGERY

prácticas con el Robot Da Vinci (34 horas en total). Al final de cada curso se realizan encuestas a los participantes acerca de los diferentes módulos en los que se evalúan aspectos generales, metodología y cumplimiento de objetivos. Estos ítems se valoran en una escala de 1 a 10.

Resultados:

1. Encuesta nacional

Tras enviar las encuestas en dos ocasiones, recibimos un total de 9 respuestas. El total de residentes de Cirugía en estos hospitales es de 110. Este bajo índice de respuestas no permite un análisis estadístico.

2. Encuesta en los cursos de formación.

La valoración global del módulo de entrenamiento robótico en las encuestas finales de los 6 cursos de formación realizados son (medias): en enero 2009: 8.9, en diciembre 2009: 8.9, en marzo 2010: 8.82, en enero 2011: 9, en febrero 2011: 9.3 y en enero 2012: 9.3.

Conclusiones:

La ausencia de respuesta tras reiterados intentos en la encuesta realizada no nos permite sacar conclusiones sobre el grado de implicación de los residentes de Cirugía en técnicas robóticas a nivel nacional. Sin embargo, de los resultados de las encuestas de nuestros cursos podemos deducir que los residentes muestran gran interés por el aprendizaje del manejo del sistema Da Vinci y por el entrenamiento desde la consola.