Neurocirugia. 2017;28(Espec Congr):375

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0253 - LABORATORIO DE ANATOMÍA QUIRÚRGICA: EXPERIENCIA Y UTILIDAD DEL ENTRENAMIENTO CON CADÁVERES EN ABORDAJES QUIRÚRGICOS A RAQUIS Y CRÁNEO

G. Blasco García de Andoain, J. Delgado Fernández, A. Arévalo Sáenz, M.Á. García Pallero, J.R. Penanes Cuesta, P. Pulido Rivas y R. García de Sola

Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: El conocimiento exhaustivo de la anatomía y de técnicas quirúrgicas resulta imprescindible para la realización de abordajes complejos a nivel craneal y raquis. Un número creciente de programas para residentes en Neurocirugía a nivel internacional utiliza la práctica de dichos abordajes en cadáveres como complemento fundamental al aprendizaje estándar en el quirófano. Nuestro objetivo es describir la experiencia inicial con la instauración de un programa de entrenamiento neuroquirúrgico en cadáveres.

Métodos: El programa se inicia en colaboración con el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina. Se realiza una descripción detallada de los abordajes realizados durante el periodo del programa (septiembre'2015-enero'2017, 3 trimestres) en los campos de patología craneal y columna. Se evaluó la utilidad del programa mediante el cuestionario NEAT (Neurosurgical Evaluation of Attitudes towards simulation Training) en residentes y facultativos implicados.

Resultados: La frecuencia de las sesiones fue quincenal (5 horas/sesión, 4,9 créditos de formación por trimestre) incluyendo una exposición teórica inicial y posterior práctica. A nivel de raquis se realizaron abordajes a columna cervical, dorsal y lumbar (anteriores, posteriores y laterales) asociando técnicas instrumentales de fijación transpedicular y fusión intersomática/corpectomía. A nivel craneal se realizaron abordajes a fosa anterior, media (FTOZ, subtemporal) y posterior (petroso posterior, extremo lateral). El cuestionario NEAT resaltó como ventajas del programa el mayor conocimiento de la anatomía, familiarización con el instrumental y la mejora de habilidad manual y precisión. El total de encuestados incluiría en todo programa de residencia la práctica en cadáveres. Como aspectos a mejorar destacó la preparación del cadáver y la inclusión de técnicas endoscópicas.

Conclusiones: La implementación de un programa de entrenamiento en cadáveres de manera rutinaria puede ser de gran ayuda en el aprendizaje de técnicas neuroquirúrgicas complejas y conocimiento de anatomía, siendo un perfecto complemento al aprendizaje convencional durante el periodo formativo neuroquirúrgico.

See front matter © 2017 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados