



O-105 - RESECCIONES HEPÁTICAS POR VÍA ROBÓTICA. DESCRIPCIÓN DE LA CASUÍSTICA DE UN ÚNICO CENTRO HOSPITALARIO

B. Ielpo, E. Vicente, Y. Quijano, H. Durán, E. Díaz, I. Fabra, C. Oliva, S. Olivares, V. Ferri, J.C. Plaza e I. Martínez

Hospital de Madrid Norte-Sanchinarro, Madrid.

Resumen

Objetivos: La cirugía robótica mejora las limitaciones propias de la cirugía laparoscópica merced a su visión en tres dimensiones, la libertad de movimientos del instrumental quirúrgico y la eliminación del temblor. No obstante, su introducción en la cirugía hepato-bilio-pancreática no está siendo tan rápida como en otros campos (cirugía del cáncer de próstata o de recto medio/bajo), probablemente por la dificultad técnica añadida. En literatura hay un reducido número de series publicadas. Objetivo de este trabajo es presentar los resultados de nuestra serie de cirugía hepática con asistencia robótica.

Métodos: Se trata de un estudio retrospectivo de una serie consecutiva de cirugías hepáticas con asistencia robótica desde enero 2010 hasta abril 2013. Se recogen las características demográficas de los pacientes, tipo de intervención, datos peri operatorios, evolución post operatoria y seguimiento posterior.

Resultados: Fueron incluidos en el estudio un total de 9 pacientes. Un total de 4 mujeres y 5 varones con una edad media de 57 años. Las indicaciones fueron metástasis de cáncer colorectal en 5 casos (metastasesectomías), un caso de metástasis de GIST duodenal (metastasesectomía) y un caso de metástasis per cáncer de mama (hepatectomía derecha) y un último caso de quisto-periquistectomía total a quiste cerrado. No hubo en ningún caso conversión a cirugía abierta. El tiempo medio quirúrgico fue de 210 minutos (rango: 130-600 minutos) y no hubo complicaciones intraoperatorias. La media de unidades de concentrado de hemáties transfundidas fue de 0,6 (rango: 0-3 unidades). Posteriormente la estancia media en UCI fue de 3 días y la estancia total hospitalaria de 12 días. Esta serie incluye el primer caso de hepatectomía puramente robótica realizada en nuestro país.

Conclusiones: El presente estudio muestra que la cirugía hepática con asistencia robótica es factible, segura y presenta resultados similares a los obtenidos por vía laparoscópica y abierta descritos en literatura. No obstante, se necesitan aún estudios prospectivos aleatorizados para confirmar estos datos.