



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

P-435 - ROTACIÓN EXTERNA EN LOS SERVICIOS DE CIRUGÍA HEPATOBILIOPANCREÁTICA Y TRASPLANTE DEL DUMONT LIVER CANCER CENTER (LOS ÁNGELES) Y EL STANDFORD HOSPITAL AND CLINICS (SAN FRANCISCO)

M. Oset García, D. Escribano Pérez, C.J. Yáñez Benítez y J.M. del Val Gil

Hospital General Obispo Polanco, Teruel.

Resumen

Objetivos: Describir, en líneas generales, la experiencia profesional de rotación externa en el último año de formación MIR en un hospital de referencia internacional en el ámbito de la cirugía hepática y el trasplante, como son el Dumont Liver Cancer Center de Los Ángeles y el Standford Hospital and Clinics de San Francisco.

Métodos: Trabajo descriptivo y prospectivo mediante registro diario detallado de todas las actividades clínicas y formativas llevadas a cabo en los dos meses de rotación. Se documentaron fotográficamente los casos oncológicos más interesantes así como el procedimiento reglado del trasplante hepático.

Resultados: El Dumont Liver Cancer Center, cuya sede asistencial se encuentra en el Hospital Universitario Ronald Reagan y su sede administrativa en la Escuela de Medicina David Geffen de la Universidad de Los Ángeles (UCLA), es un centro de reconocido prestigio internacional que proporciona a los pacientes con patología hepatobiliar un manejo multidisciplinar cuyo pilar es el Servicio de Cirugía Hepática liderado por el Dr. Ronald Busuttil. Está considerado, a su vez, uno de los mayores centros de trasplante hepático del mundo, con más de 450 procedimientos al año. Los objetivos alcanzados de la rotación fueron los siguientes: 1) familiarización con los métodos diagnósticos en patología hepatobiliar, 2) profundización en la anatomía hepatobiliar, 3) aprendizaje de abordajes quirúrgicos, 4) visualización de cirugía en directo, 5) asistencia a comités clínicos y sesiones de discusión de casos clínicos, 6) conocimiento de criterios de reseccabilidad e inclusión en lista de espera de trasplante, 7) manejo perioperatorio del paciente. Entre los procedimientos presenciados, destacar 18 trasplantes hepáticos, un trasplante multivisceral en bloque (hígado, páncreas, duodeno e intestino delgado), 3 lobectomías, 2 segmentectomías, 3 hepaticoyeyunostomías tipo Y de Roux, un Whipple y un STEP (serial transverse enteroplasty). Stanford Hospital and Clinics es uno de los centros hospitalarios más prestigiosos de Estados Unidos, y cuenta con varias especialidades que son referentes a nivel mundial. Entre ellas se encuentra el servicio de oncología quirúrgica. La rotación se realizó en el departamento de cirugía hepato-bilio-pancreática, asistiendo a la visita de los pacientes hospitalizados en la unidad, la actividad quirúrgica, consultas externas, comisiones multidisciplinarias de tumores y a las sesiones formativas tanto del departamento como del Servicio de Cirugía. Entre los procedimientos presenciados destacan varias resecciones cólicas y de metástasis hepáticas en un tiempo, pancreatetectomías distales con preservación de bazo por vía laparoscópica, una duodenectomía, resección de vía biliar extrahepática y hepaticoyeyunostomía en Y de Roux por quiste coledociano, resecciones hepáticas por vía laparoscópica y 4

procedimientos de Whipple.

Conclusiones: La rotación externa en centros de referencia internacional en el ámbito quirúrgico es de gran interés para el residente de Cirugía General a la hora de aprender de grupos de trabajo con gran experiencia y elevado grado de especialización. Por otro lado, permite ampliar conocimientos en cuanto a innovaciones técnicas y metodológicas, así como conocer el funcionamiento de un sistema sanitario diferente. La participación de la Sociedad Española de Cirujanos y su apoyo económico resultan de gran valor para cumplir este cometido.