

Primer curso teórico-práctico “Dr. Jorge Elías Dib” de laparoscopia en urología

Carlos Arroyo,* Jorge Elías Dib*

El pasado 31 de agosto, 1 y 2 de septiembre del año en curso se llevó a cabo en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”, el primer curso teórico-práctico “Dr. Jorge Elías Dib” de laparoscopia en urología, que fue avalado por la Sociedad Mexicana de Urología y el Consejo Mexicano de Urología con una duración total de 27 horas, que se dividieron en conferencias impartidas por diferentes expertos en la materia (30 conferencias en total con una duración de 18 horas) y que contuvieron los principales temas involucrados con esta técnica. El número total de asistentes fue de 83 personas que incluyeron estudiantes de medicina, estudiantes de enfermería, enfermeras tituladas, residentes de urología de diferentes instituciones y urólogos graduados.

Las conferencias se dividieron por días, el primer día fue dirigido a temas básicos de laparoscopia que contuvieron desde la historia de la laparoscopia, consideraciones anestésicas y sobre el equipo y aprendizaje de este abordaje, seguido por el abordaje para varicocele y testículo intraabdominal. La segunda parte del primer día incluyó conferencias sobre los diferentes abordajes (extraperitoneal, transperitoneal y robot asistido) para la prostatectomía radical, así como sus complicaciones, y finalmente dos pláticas sobre la cistectomía y modalidades de ésta.

El segundo día se retransmitió una prostatectomía radical que se realizó en el mes de agosto en el Institut Mutualista Montesouris, por el Dr. Xavier Cathelineau, posterior a lo cual se presentaron diferentes preguntas al Dr. Guy Vallancien por vía telefónica y finalmente se vio la técnica que utiliza el Dr. Richard Gaston en Bordeaux. Posteriormente, se revisaron los avances en la cirugía de litiasis y prolapso pélvico por vía laparoscópica. Finalmente, el tercer día se revisaron las cirugías de riñón realizadas por este abordaje mínimamente invasivo en sus diferentes modalidades (abordajes transperitoneal y extraperitoneal, nefrectomía parcial, de donador y mano asistida, así como complicaciones de éstas) para finalizar el curso con mesas redondas sobre las desventajas de la cirugía laparoscópica y discusión entre un abordaje abierto o laparoscópico en diferentes situaciones específicas.

Durante estos tres días también se realizaron, en un horario vespertino con una duración total de nueve horas, tres modalidades de prácticas, que incluyeron: la realización de nudos endoscópicos con diferentes portaagujas laparoscópicos (Wolf, Olympus y Karl-Storz) con cámaras de dos y tres chips de diferentes marcas (Olympus, Karl-Storz y de Intec). La segunda práctica fue en modelo animal (canino) realizando una nefrectomía laparoscópica en forma bilateral en

* Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”, Departamento de Urología.

Solicitud de sobretiros: Dr. Carlos Arroyo

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”, Departamento de Urología, Vasco de Quiroga 15, Col. Sección XVI, Tlalpan 14000, México, D.F., México. Tel.: 5487-0900 Ext. 2145.

Correo electrónico: Jcak1@yahoo.com

equipos de tres asistentes (un cirujano, un camarógrafo y un ayudante). Finalmente, la tercera modalidad de práctica se llevó a cabo con dos simuladores computarizados de ejercicios técnicos de cirugía mínimamente invasiva, conocidos como simuladores de inmersión virtual de laparoscopia básico (Lap Sim, Immersion Medical, con software Surgical Science v 3.0.1 con el módulo basic skills, Goteborg, Suecia), en que se utilizaron tres rutinas que incluyeron modalidades de orientación y destreza, aplicación de clips,

uso de cauterio y realización de suturas endoscópicas.

Dentro de este curso, el Dr. Jorge Elías Dib impartió una conferencia titulada "la laparoscopia en Urología", en la que analizan en forma global las ventajas de esta técnica, las dificultades que se encuentran en su aplicación, las ventajas que ofrece, así como sus desventajas. Esta conferencia se transcribe a continuación como una excelente revisión de la actualidad de esta técnica mínimamente invasiva.