

I CURSO DE COLECTOMIA LAPAROSCÓPICA.
Consorcio Sanitario Público del Aljarafe.
Febrero 2008.
Avance.

El curso puede ser solicitado en dos modalidades:

- a) Curso teórico-práctico con prácticas en cerdo y cadáver. 16 plazas.
- b) Curso teórico-práctico con asistencia a cirugía en directo. 30 plazas.

Las inscripciones se licitarán en Septiembre de 2007.

Ambas matriculas incluirán:

1. Formación teórica

La formación teórica se orienta a la **estandarización de la técnica** basándonos en el análisis previo que hemos realizado con la metodología AMFE (Análisis Modal de Fallos y Efectos). Esta estandarización nos permite reducir el número de errores en la ejecución de la técnica .

Metodología docente

Seguiremos los siguientes pasos:

1. a Cuestionario precurso.

Con este cuestionario buscamos un elemento de comparación con los conocimientos adquiridos en el curso.

1. b Bases de la colectomía oncológica.

1. c Estandarización del procedimiento.

Con ello pretendemos disminuir la variabilidad de ejecución y por tanto de errores.

1. d Identificación de los modos de fallo.

Con ello perseguimos hacer evidentes todos los posibles errores que podemos cometer al ejecutar la técnica. De esta forma una vez evidenciados los posibles errores indicaremos como podemos evitarlos.

2 Formación aplicada

Cirugía en directo, se programaran 8 intervenciones quirúrgicas en dos días , en dos sesiones de mañana y tarde.

Cirugía en directo.

En esta fase se realizarán los diferentes procedimientos de forma interactiva a través de videoconferencia.

Se planificarán cuatro intervenciones al día durante dos días , estas se realizarán en el Hospital San Juan de Dios de Bormujos .

Se persigue la participación de los alumnos de una forma interactiva .
Se realizarán los siguientes procedimientos:

- 2.2.a Hemicolectomía derecha.
- 2.2.b Sigmoidectomía.
- 2.2.c Resección anterior.
- 2.2.d Amputación abdominoperineal.

Las matriculas tipo B asistirán a las intervenciones a través de circuito cerrado de televisión a las intervenciones programadas, pudiendo interactuar con quirófano.

En el salón de actos se retransmitirán dos intervenciones de forma simultanea, siendo dirigido el aprendizaje **a través de un guión** entregado a dos mesas de expertos:

- Expertos en colectomía laparoscópica.**
- Expertos en cirugía colorrectal .**

Las matriculas tipo A tienen la opción de asistir a la intervención en directo en quirófano en grupos de 4 cirujanos por intervención.

Matriculas tipo A.

Incluirán además de lo anteriormente expuesto:

A.1 Ejecución de la técnica en modelo animal.

Creemos que el modelo más asimilable al humano es el cerdo, con la limitante de las técnicas mas reproducibles serian: colectomía transversa, Hemicolectomía izquierda y Amputación Abdominoperineal.

Los objetivos de esta fase son:

- A.1. a Control de pediculos vasculares en su raíz.
- A.1 b Localización de uréter.
- A.1 c Descenso del ángulo esplénico del colon.
- A.1 d Sección de mesocolon.
- A.1 e Disección de mesorrecto.
- A.1 f Anastomosis intestinal.

Especial interés en esta fase reviste la escisión total del mesorrecto , ya que un error en la ejecución de esta fase se grava con un incremento de la tasa de recidiva tumoral.

Para dotar de realismo y concienciar de los posibles efectos adversos y errores en la ejecución de la cirugía laparoscópica de colon a cada animal de experimentación se le adjudicará la historia clínica de un paciente real , en la que se contemplaran los riesgos ASA y la comorbilidad asociada. Con este planteamiento en función de los “modos de fallos” o complicaciones que se produzcan en la intervención se calculara la mortalidad del “paciente virtual” con el score POSSUM. Tras las cirugías en animales se procedera a la laparotomía del mismo para verificar daños colaterales.

En quirófano se harán públicos en tiempo real los diferentes modos de fallo de cada grupo quirúrgico a través de una pantalla de amplio formato, esto servirá de incentivo para el resto de los participantes y hará evidente las consecuencias .

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
8.30-9.30	Metodología AMFE en colonlap	Cirugía en cerdo	Estandarización, comentario del casos clínicos	Estandarización, comentario del casos clínicos
9:30-13:30	Cirugía en cerdo	Cirugía en cerdo	Cirugía en directo.	Cirugía en directo.
13:30-14:30	Comentarios de los resultados de cada grupo.POSSUM	Resultados de las resecciones.	Cirugía en directo.	Cirugía en directo.
14:30-15:30	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
15:30-19:30	Cirugía en cerdo	Resultados de las resecciones	Cirugía en Directo.	Cirugía en Directo.
19:30-20:30	Comentarios de los resultados de cada grupo.POSSUM		Taller,resultados de las intervenciones. Instrumentacion	Taller,resultados de las intervenciones. Instrumentacion
LUGAR	CCMI	CCMI	HSJ.ALJARAFE	HSJ.ALJARAFE

CRONOGRAMA GENERAL.

Día 0.

Llegada de los matriculados en la opción A a Sevilla.
Recogida de los matriculados en -----.
Traslado a Cáceres en autobús proporcionado por la organización.
Cena.

Día 1.

Inicio del curso a las 8:30 en el CCMI de Cáceres.
Almuerzo de trabajo en el CCMI a las 14:30→15:30.
Sesión de tarde 15:30-→19:30.
Traslado a Hotel desde el CCMI.
Cena.

Día 2.

Inicio del curso a las 8:30 en el CCMI de Cáceres.
Almuerzo de trabajo en el CCMI a las 14:30→15:30.
Sesión de tarde 15:30-→18:00.
Traslado desde el CCMI a Sevilla.
Llegada a Hotel ABBA Sevilla a las 21:30.
Cena. Inauguración del Curso junto con el resto de participantes.

Día 3.

Traslado desde el Hotel ABBA Sevilla a Bormujos.
Presentación de las mesas de expertos 8:30.
Inicio de cirugías a las 9:30.
Bases de Cirugía colorrectal oncológica 12:00.
Comentarios de las mesas.
Almuerzo de trabajo en HSJD.15:00-15:30
Sesión quirúrgica de tarde.16:00.
Traslado de Bormujos a ABBA Sevilla.
Actividad lúdica.

Día 4

Traslado desde el Hotel ABBA Sevilla a Bormujos.
Comentarios de expertos a la cirugía de la tarde 8:30.
Inicio de cirugías a las 9:30.
Bases de Cirugía colorrectal oncológica 12:00.
Comentarios de las mesas.
Almuerzo de trabajo en HSJD.15:00-15:30
Sesión quirúrgica de tarde.16:00.
Traslado de Bormujos a ABBA Sevilla.
Actividad lúdica.

Copyright.CSPA.2007.