



ALATRO – CERVICAL CANCER COURSE
Multidisciplinary Management of Cervical Cancer
Guatemala Augusto 30 to September 1, 2010

Preliminary Draft, April 15, 2010

Organizadora Nacional:

Directores: *Dra. Higinia Cardenes y Dr. Paulo Novaes*

Coordinadoras Locales: *Dr. Luis Linares*

Objetivos del curso: *Revisión del manejo multidisciplinario del cáncer de cérvix. El objetivo del curso es el llevar a cabo una revisión lo mas exhaustiva posible de aspectos generales incluyendo detección precoz, diagnostico, factores pronósticos y tratamiento de las pacientes con cáncer cervical. Como parte integrante del manejo multidisciplinario del cáncer de cérvix, especialistas en las áreas de ginecología oncológica, oncología médica y radioterápica participarán en el mismo. Además se revisaran los recientes avances en las áreas de diagnóstico, planificación de tratamiento de la radioterapia en lo que se refiere a irradiación externa así como braquiterapia intracavitaria e intersticial guiada por imagen. Finalmente, se revisaran aspectos futuros en el manejo del cáncer de cérvix, incluyendo el papel de los agentes de dianas moleculares en combinación con irradiación así como el papel de vacunas contra el HPV*

Dirigido a:

- EL curso esta principalmente dirigido a especialistas en el campo de la oncología radioterápica, interesados en extender sus conocimientos en el manejo de pacientes con cáncer cervical. Otros especialistas generalmente relacionados con el manejo de estas pacientes están así mismo invitados a participar. En particular, ginecólogos oncológicos, oncólogos médicos, enfermeras, físicos y dosimetristas.

Curso de Escuela de Formación de ALATRO

Atentamente

Dr. Cuauhtémoc de la Peña Hinojosa

Presidente de ALATRO

PROGRAMA

Día 1 - LUNES 30 de AGOSTO de 2010			
7:15	7:30	1- Bienvenida y presentación del curso	Dr. Luis Linares
MÓDULO 1			
<i>Aspectos Generales y de evaluación del cáncer de cérvix</i>			
Inicio	Final	Presentación	Responsable
7:30	8:00	2- <i>Epidemiología. Factores etiológicos. Diagnostico precoz del cáncer de cervix. Poblaciones de riesgo</i>	Dra. Elsa Dubon García
8:05	8:20	3- <i>Biología del cáncer cervical. Patogénesis</i>	Dra. Sáenz
8:25	8:40	4- <i>Aspectos histopatológicos de interés</i>	Dr. Hernán Molina Kirsch
8:45	9:00	5- <i>Estadíaaje del cáncer cervical. Papel de la RNM y el PET</i>	Dr. Sven Kustermann
9:05	9:20	6- <i>Vacunas contra el HPV. Papel en la premención y posible tratamiento del cáncer cervical</i>	Dr. Noé Castro
9:25	9:45	7- Preguntas y Discusión	
9:50	10:05	Coffee Break	
MÓDULO 2			
<i>Evaluación y Manejo de Cáncer de Cérvix Temprano (Estadio I-IIA)</i>			
Inicio	Final	Presentación	Responsable
10:10	10:25	1- Estadios tempranos del cáncer cervical. Papel de la cirugía y resultados	Dra. Gabriela Cifuentes
10:30	10:50	2- Factores histopatológicos de riesgo. Definición de los grupos de riesgo. Racional para el tratamiento adyuvante con radioterapia con o sin quimioterapia	Dr. Mazon
10:55	11:15	3- Tratamiento adyuvante en pacientes de riesgo intermedio y riesgo alto basado en la evidencia clínica	Dra. Cardenes
11:20	11:50	4- 2D, 3D e irradiación de intensidad modulada (IMRT) en el tratamiento adyuvante del cáncer cervical. Radioterapia guiada por imagen. Racional y delineación de volúmenes de tratamiento	Dr. Tormo ó Dr. Mazon
11:55	12:10	5- Quimioterapia neoadyuvante seguida de cirugía en el cáncer cervical	Dr Novaes
12:15	12:40	6- Tratamiento definitivo con radioterapia con o sin quimioterapia seguido o no de cirugía	Dra. Cardenes
12:45	13:15	7- Preguntas y Discusión	

Día 2 - MARTES 31 de Agosto de 2010**MÓDULO 3***Evaluación y Manejo de Estadío Avanzado de Cáncer de Cérvix*

Inicio	Final	Presentación	Responsable
7:30	7:50	1. Racional del tratamiento combinado en cáncer de cervix	Dra. H Cardenes
7:55	8:20	2. Manejo del cáncer cervical avanzado con ganglios peri-aorticos negativos	Dr. Mazon
8:25	8:40	3. Papel de la cirugía "adyuvante" y cirugía cito-reductora en el manejo del cáncer cervical avanzado	Dr. Francisco Barrios
8:45	9:00	4. Manejo del cáncer cervical avanzado con ganglios peri-aorticos positivos	Dra. Sáenz
9:05	9:20	5. Evaluación de la respuesta al tratamiento en el cáncer cervical. Papel de la RNM y el PET	Dr. Roberto Ibarra
9:25	9:45	6. Técnicas de radioterapia externa en pacientes con cáncer cervical avanzado: 2D, 3D, IMRT, Rapid-Arc y Tomoterapia en pacientes con ganglios pélvicos o peri-aorticos positivos.	Dr. Torno
9:45	10:00	Coffee Break	

MÓDULO 4

Inicio	Final	Presentación	Responsable
10:00	10:15	1. Es la irradiación pélvica con Cobalto-60 una opción razonable? Ventaja, mínimos requerimientos	Dr. Novaes
10:20	10:45	2. Braquiterapia en el cáncer cervical. Bases biológicas y evolución	Dr. Luis Linares
10:50	11:10	3. Braquiterapia guiada por imagen en el cáncer cervical. Delineación de volúmenes. Selección de la modalidad de imagen. Integración de irradiación externa y braquiterapia	Dra. Cardenes
11:15	11:40	4. Baja versus alta tasa de dosis. Resultados	Dr. Mazon
11:45	12:15	5. Braquiterapia con tasa de dosis pulsada. Comparación con baja y alta tasa de dosis.	Dr. Torno
12:20	13:00	Preguntas y Respuestas	

Día 3 - MIÉRCOLES 1 de Septiembre de 2010**MÓDULO 5***Enfermedad Recurrente, Cuidados paliativos y nuevas Modalidades de Tratamiento*

Inicio	Final	Presentación	Responsable
7:30	8:00	1. Toxicidad aguda y tardía del tratamiento combinado en el cáncer cervical	Dr. Luis Linares
8:05	8:30	2. Tratamiento de soporte durante el tratamiento con quimio-radioterapia en el cáncer cervical. Aspectos nutricionales, psicológicos y rehabilitación	Dr. William Campbell
8:35	8:55	3. Cual es el seguimiento adecuado en pacientes con cáncer cervical después de completado el tratamiento?	Dr. Francisco Barrios
9:00	9:30	4. Enfermedad recurrente después de quimio-radioterapia. Papel de la cirugía de rescate	Dra. Gabriela Cifuentes
9:35	10:00	5. Re-irradiación en cáncer cervical. Modalidades y resultados	Dr. Novaes
10:00	10:15	Coffee Break	
MÓDULO 6			
Inicio	Final	Presentación	Responsable
10:20	10:40	1. Tratamiento sistémico del cáncer de cervix metastático	Dr. Mario F. Sandoval
10:45	11:05	2. Terapia con dianas moleculares en cáncer cervical	Dr. Luis Zetina
11:10	11:45	3. Tratamiento paliativo en cáncer cervical metastático	Dra. Sanz
11:50	12:20	4. Ensayos clínicos en desarrollo	Dra. H Cardenas
12:30	13:00	5. Preguntas y discusión	
13:00		Cierre del curso :	Dr. Luis A. Linares
13:00	15:00	Lunch	