

ALATRO – CURSO DE CANCER DE MAMA
Córdoba - Argentina, 18, 19 y 20 de Octubre de 2010
Hotel Portal del Lago
Villa Carlos Paz

ACTUALIZACION EN CANCER DE MAMA

Organizadora Nacional: Dra. Marcela de la Torre

Directores:

Profesor Hugo Marsiglia

Dra. Beatriz Amendola

Dra. Silvia Zunino

Coordinadoras Locales: Dra. Susana Gutiérrez

Dra. Mónica Martínez

Auspicia: Fundación Marie Curie

Docentes Invitados:

AMENDOLA, Beatriz (USA)

AMENDOLA, Marcos (USA)

BORELLO, Adriana (Argentina)

BOUREL, Víctor (Argentina)

CASAS, Oscar (Argentina)

CASTRO PEÑA, Pablo (Argentina)

CHACON, Carolina (Argentina)

DEL CASTILLO, Soledad (Argentina)

DE LA TORRE, Marcela (Argentina)

DE ROMEDI, Mario (Argentina)

GARELLO, Néstor (Argentina)

GARCIA, Graciela (España)

GLUCK, Stefan (USA)

GUERCI, Alba (Argentina)

KASDORF, Pedro (Uruguay)

KUNKLER, Ian (Inglaterra)

MARSIGLIA, Hugo (Francia-España)

MARTELOTTO, Gladys (Argentina)

MURINA, Patricia (Argentina)

RAFAELOVICI, Luisa (Argentina)

SARDI, Mabel (Argentina)

TAKITA, Cristiane (USA)

TORZSOK, Karla (Francia-España)

VENENCIA, Daniel (Argentina)

ZUNINO, Silvia (Argentina)

Objetivos del curso: Revisión del enfoque multidisciplinario del cáncer de mama. El objetivo del curso es abordar aspectos generales y específicos de la radiobiología, diagnóstico, resultados de meta-análisis, estrategias terapéuticas multidisciplinarias, interacción de la radioterapia con tratamientos sistémicos, ampliación de indicaciones para radioterapia, diferentes técnicas y su relación con avances tecnológicos. Simulación virtual, planificación y soporte informático. Desarrollaremos dos talleres de una hora sobre delineación de volúmenes, dosis y técnicas. Además consideraremos el estado del arte de las nuevas técnicas y sus resultados en irradiación parcial de la mama. Finalmente discutiremos el cáncer de mama en contextos clínicos especiales.

Dirigido a:

Especialistas y residentes de Radioterapia Oncológica interesados en ampliar sus conocimientos sobre el manejo del cáncer de mama.

También están incluidos otros especialistas dedicados al tratamiento del cáncer de mama como Mastólogos, Oncólogos Clínicos y Físicos Médicos.

IMPORTANTE

INSCRIPCION: En Hotel Sede del Curso

Domingo 17 de Octubre de 2010 de 18.30 a 20.00 hs

PROGRAMA

LUNES 18 de Octubre de 2010

MÓDULO 1 / 8:00 a 10:30 hs

Nuevos conocimientos en radiobiología

Moderadores:

Presentaciones

8:00 a 8:25 hs

Evaluación de la radiosensibilidad individual desde la perspectiva Radiogenómica.

Dra. Alba Guerci (25 minutos)

8:25 a 8:40 hs

Definición de alfa / beta para el tejido tumoral y sano, de acuerdo con las publicaciones. Cuales son los valores que debemos manejar en la práctica?

Lic. Víctor Bourel (15 minutos)

8:40 a 8:55 hs

Aplicación del Modelo Linear / cuadrático para la selección y comparación de fraccionamientos en radioterapia de mama.

Lic. Victor Bourel (15 minutos)

9:00 a 9:15 hs

Modelos de Hipofraccionamiento aplicados a volumen total de la mama.

Dr. Pablo Castro Peña (15 minutos)

9:15 a 9:35 hs

Equivalencia radiobiológica con esquema convencional y dosis terapéutica óptima. Probabilidad de toxicidad y control local.

Lic. Daniel Venencia (20 minutos)

9:35 a 9:55 hs

Patrón de elección de dosis y comparación entre diferentes esquemas y técnicas de irradiación parcial de la mama: IMRT /3DCRT, braquiterapia IORT, otras.

Dra. Marcela de la Torre (20 minutos)

9:55 a 10:10 hs

Compensación de interrupciones de tratamiento: bases radiobiológicas

Lic. Víctor Bourel (15 minutos)

10:10 a 10:30 Discusión

10:30 a 11:00 hs Café

MÓDULO 2 / 11:00 a 13:00 hs

Nuevos enfoques para el manejo del cáncer de mama

Moderadores:

Presentaciones

11:00 a 11:15 hs

Clasificación biológica y genómica.

Dra. Adriana Borello (15 minutos)

11:15 a 11:30 hs

Factores pronósticos: patrones clínicos biológicos y genómicos para determinar riesgo de recidiva local y metástasis.

Dra. Adriana Borello (15 minutos)

11:30 a 11:45 hs

Factores predictivos: histológicos, genéticos y biológicos que pueden ayudar en la elección del tratamiento.

Dra. Adriana Borello (15 minutos)

11:45 a 12:00 hs

Diagnóstico del compromiso ganglionar nuevos desarrollos y cambio de concepto pronóstico.

Células aisladas, Micrometástasis y macrometástasis.

Dra. Gladys Martelotto (15 minutos)

12:00 a 12:20 hs

Mamografía digital, angiogramografía, ecografía 4D y resonancia magnética en detección, diagnóstico y seguimiento. Aporte de PET-CT en cáncer de mama.

Dr. Marco Amándola (20 minutos)

12:20 a 12:40 hs

Decisión terapéutica guiada por la biología.

Dra. Graciela García (20 minutos)

12:40 a 12:55 Discusión

13:00 a 14:25 hs Almuerzo

MÓDULO 3 / 14:30 a 16:25 hs
Radioterapia mejora sobrevida

Moderadores:

Presentaciones

14:30 a 14:50 hs

Radioterapia post mastectomía en pacientes de alto y bajo riesgo.

Dr. Ian Kunkler (20 minutos)

14:50 a 15:10 hs

Impacto de la radioterapia en la sobrevida post tratamiento conservador.

Dra. Silvia Zunino (20 minutos)

15:10 a 15:25 hs

Toxicidad cardiaca y pulmonar.

Dr. Hugo Marsiglia (15 minutos)

15:25 a 15:40

Probabilidad de metástasis ganglionares (axilar, supraclavicular y CMI) de acuerdo a los factores pronósticos del tumor primario.

Dr. Ian Kunkler (15 minutos)

15:40 a 16:00 hs Discusión

16:00 a 16:25 hs Café

MÓDULO 4 / 16:30 a 17:45 hs
Desarrollo tecnológico y estrategia terapéutica multidisciplinaria

Moderadores:

Presentaciones

Controversias en cirugía

16:30 a 16:45 hs

Oncoplastia vs. cirugía conservadora mas radioterapia.

Dr. Néstor Garelo (15 minutos)

16:45 a 17:00 hs

Indicaciones de mastectomía con reconstrucción inmediata.

Dra. Soledad Del Castillo (15 minutos)

17:00 a 17:15 hs

Concepto e indicación de mastectomía profiláctica.

Dr. Néstor Garelo (15 minutos)

17:15 a 17:30 hs

Irradiación de la reconstrucción mamaria: limitaciones técnicas, secuencia y rol del radioncólogo

Dra. Silvia Zunino (15 minutos)

17:30 a 17:45 hs Discusión

MODULO 5 / 17:50 a 19:30 hs

Interacciones de la radioterapia con los tratamientos sistémicos

Moderadores:

Presentaciones

17:50 a 18:05

Quimioterapia antes, durante o después de radioterapia.

Dra. Carolina Chacón (15 minutos)

18:05 a 18:25 hs

New therapies, angiogenesis

Dr. Stefan Gluck (20 minutos)

18:25 a 18:45 hs

Homone therapy

Dr. Stefan Gluck (20 minutos)

18:45 a 19:05 hs

HER 2 + disease

Dr. Stefan Gluck (20 minutos)

19:05 a 19:30 Discusión

MARTES 19 de Octubre de 2010

MÓDULO 6 / 8:00 a 10:30 hs

Hacia la ampliación de las indicaciones de la radioterapia

Moderadores:

Presentaciones

8:00 a 8:15 hs

Alguna indicación actual o nuevo concepto sobre radioterapia preoperatoria?

Dr. Ian Kunkler (15 minutos)

8:15 a 8:30 hs

Radioterapia vs disección axilar post ganglio centinela.

Dra. Mabel Sardi (15 minutos)

8:30 a 8:45 hs

Criterio actual de dosis en el lecho tumoral en pacientes menores de 50 años (boost vs superboost).

Dr. Ian Kunkler (15 minutos)

8:45 a 9:00 hs

Boost vs no boost en mayores de 50 años.

Dr. Ian Kunkler (15 minutos)

9:00 a 9:15 hs

Manejo del cáncer de mama en mujeres mayores de 70 años.

Dra. Cristiane Takita (15 minutos)

9:15 a 9:30 hs

Radioterapia postmastectomia en pacientes N (-).

Dr. Ian Kunkler (15 minutos)

9:30 a 9:45 hs

Radioterapia postmastectomia en pacientes N+1 a 3 ganglios.

Dr. Ian Kunkler (15 minutos)

9:45 a 10:00 hs

Indicaciones de re-irradiación de pared torácica y en segundos tratamientos conservadores.

Dr. Hugo Marsiglia (15 minutos)

10:00 a 10:15 hs

Radioterapia "curativa" de las oligometástasis.

Dra. Beatriz Amendola (15 minutos)

10:15 a 10:30 hs Discusión

10:30 a 10:55 hs Café

MÓDULO 7 / 11:00 a 13:05 hs

Técnicas en radioterapia externa del cáncer de mama. Impacto de los nuevos procesos tecnológicos en simulación virtual contornos planificación y soporte informático

Moderadores:

11:00 a 12:00 hs TALLER 1: Dres. Pablo Castro Peña - Patricia Murina

Volúmenes

- Volumen mamario y pared torácica
- Volúmenes de los ganglios regionales
- Delineación y contornos
- CTV y PTV
- Órganos a riesgo
- Concepto volumétrico del boost

12:00 a 12:45 hs TALLER 2: Dra. Graciela García - Lic. Daniel Venencia

Técnicas

- 3DCRT vs 2DRT
- IMRT y Tomoterapia
- Dosis, secuencia y técnicas de irradiación del boost
- Control de calidad en la técnica de radioterapia externa
- Sistema de inmovilización y reposicionamiento guiado por imágenes
- IGRT y Gating

12:45 a 13:05 hs TALLER 3: Nuevos horizontes

Sistema de conectividad informática

Dra. Karla Torzsok

13:05 a 14:25 hs Almuerzo

MODULO 8 / 14:30 a 16:30 hs
Técnicas de irradiación parcial de la mama

Moderadores:

Presentaciones

14.30 a 14.50 hs
Consenso ASTRO
Protocolos actuales y perspectivas.
Dr. Pedro Kasdorf (20 minutos)

Selección de pacientes para diferentes técnicas

14.50 a 15.05 hs
Braquiterapia intersticial.
Dr. Oscar Casas (15 minutos)

15.05 a 15.20 hs
Braquiterapia endocavitaria.
Dra. Beatriz Amendola (15 minutos)

15.20 A 15.35 hs
Radioterapia intraoperatoria.
Dr. Hugo Marsiglia (15 minutos)

15.35 a 15:50 hs
Complicaciones tempranas y tardías.
Dr. Hugo Marsiglia (15 minutos)

15:50 a 16:10 hs
Radioterapia externa.
IMRT, 3DCRT, Tomoterapia y otras.
Dr. Hugo Marsiglia (20 minutos)

16:10 a 16:30 hs Discusión

16:30 a 17:00 hs Café

MÓDULO 9 / 17:00 a 19:20 hs

Técnicas especiales para anatomías complejas

Moderadores:

Presentaciones

17:00 a 17:15 hs

Pacientes obesas con mamas péndulas

Dr. Pablo Castro Peña (15 minutos)

17:15 a 17:30 hs

Boost en mamas voluminosas

Dra. Patricia Murina (15 minutos)

17:30 a 17:45 hs

Cadena mamaria interna

Lic. Daniel Venencia (15 minutos)

17:45 a 18:15 hs

Conferencia IMRT y Tomoterapia para irradiar volumen total, regiones ganglionares e irradiación parcial de mama

Dra. Graciela García (30 minutos)

18:20 a 19:20 hs

Foro: Ventajas y limitaciones de las técnicas modernas aplicadas a cáncer de mama.

Cuál tecnología para Latinoamérica? Qué estamos dispuestos a hacer?

Moderadores

MIERCOLES 20 de Octubre de 2010

MODULO 10 / 8:30 a 11:30 hs
Radioterapia en contextos clínicos especiales

Moderadores:

Presentaciones

8:30 a 9:30 hs

Carcinoma Ductal In Situ

-Cirugía, radioterapia y hormonoterapia basada en evidencia

-Boost o no boost

-Estudio de los Factores pronósticos y predictivos

-Selección de pacientes para irradiar o no

Dr. Ian Kunkler (60 minutos)

9:30 a 9:50 hs

Cáncer de mama localmente avanzado.

Dra. Adriana Borello (20 minutos)

9:50 a 10:05 hs

Cáncer inflamatorio.

Dr. Mario De Romedi (15 minutos)

10:05 a 10:20 hs

Cáncer de mama en el hombre

Dra. Cristiane Takita (15 minutos)

10:20 a 10:45 hs Café

10:50 a 11:10 hs

Cáncer de mama y embarazo

Dr. Néstor Garello (20 minutos)

11:10 a 11:30 hs

Recidiva local después de tratamiento conservador:

Dra. Cristiane Takita (20 minutos)

DISCUSION , SINTESIS y CLAUSURA