



PROGRAMA CURSO DE RESONANCIA MAGNÉTICA MAMARIA

Curso de la European Society of Breast Imaging (EUSOBI), patrocinado por Bayer Pharma

Colabora: Sociedad Iberoamericana de Imágenes Mamarias SIBIM

Directores :Dr. Francesco Sardanelli - Dra. Federica Pediconi

Viernes 10 de Mayo

8:00.- Inauguración

Francesco Sardanelli, Presidente EUSOBI

Sesión 1: De la RM a la RM mamaria

8:10 – 8:30.- RM mamaria: Consideraciones Generales

Francesco Sardanelli

Historia de la RM mamaria, primeras aplicaciones de la RM sin contraste, RM con contraste (1986), BI-RADS RM, indicaciones, del diagnóstico al pronóstico.

8:30 – 9:00.- Cómo realizar un estudio de RM mamaria

Gábor Forrai

Programación, acceso venoso, instrucciones y posicionamiento de la paciente, secuencias potenciadas en T2, estudio dinámico 2D/3D, post procesado.

9:00 – 9:30.- Artefactos y causas de error

Federica Pediconi

Métodos para evitar o manejar los artefactos y causas de error en imagen y post procesado.

9:30 – 10:00- Cuándo y cómo hacer procedimientos intervencionistas guiados por RM

Ritse Marten Mann

Ecografía Second look, biopsia guiada por RM, localización preoperatoria de lesiones mediante RM

10: 00 – 10:30.- Coffee Break





1er Curso de Actualización en Radiología

Cancún, México del 9 al 11 de Mayo, 2013

10:30 – 11:30.- **Taller práctico de casos sobre la Sesión 1**
(Todos los profesores)

11:30 – 12:30.- Inauguración 1er Curso de Actualizaciones en
Radiología del CIR

12:30 – 14:00.- Almuerzo

Sesión 2: Descriptores e interpretación

14:00 – 14:30.- Lesiones masa/no-masa y estudio dinámico
Federica Pediconi

Definiciones, curvas tipo 1, 2 y 3; integración de la morfología y el estudio dinámico.

14:30 – 15:00.- Secuencias de difusión y otros signos
Julia Camps-Herrero

Secuencias de difusión y relacionadas con la difusión (EPI) significado clínico del ADC; otros signos en la RM de mama.

15:00 – 15:30.- Carcinoma ductal in situ (CDIS)
Francesco Sardanelli

¿Es el CDIS un cáncer? Sensibilidad variable de la RM para el CDIS, por qué mediante la RM se puede mostrar bien el CDIS?.

15:30 – 16:00.-Coffee Break

16:00 – 16:30.- Carcinomas Invasivos
Ritse Marten Mann

Carcinomas invasivos ductales, lobulillares y otros tipos.

16:30 – 17:30.- **Taller práctico de casos sobre la sesión 2**
(Todos los profesores)

Sábado 11 de Mayo

Sesión 3: Indicaciones

8:00 – 8:30.- Cribado / Tamizaje en pacientes de alto riesgo
Francesco Sardanelli

Modelos de predicción del riesgo, mutaciones BRCA1/2 e historia familiar, evidencia de una mayor sensibilidad con RM, evidencia inicial de mejores resultados clínicos.





8:30 – 9:00.- Evaluación de respuesta a la quimioterapia neoadyuvante (QT NA)

Julia Camps-Herrero

Respuesta/ no respuesta precoz; valoración pre quirúrgica del efecto de la QT NA; sobre la infra estimación con RM; patrones de respuestas tras QT NA.

9:00 – 9:30.- Hallazgos equívocos en mamografía / ultrasonido. Recidiva tumoral

Ritse Marten Mann

RM para la caracterización de lesiones, cuando no es factible la biopsia percutánea.

9:30 – 10:00.- Cáncer de origen desconocido (CUP), secreción mamaria y nuevas indicaciones

Gábor Forrai

MRI for carcinoma unknown primary, nipple discharge, B3 lesions at conventional imaging, surgical positive margins.

10:00 – 10:30.- Coffee Break

Sesión 4: Indicaciones (continuación) e Informe Radiológico

10:30 – 11:00.- RM preoperatoria

Francesco Sardanelli

Evidencia de una mayor sensibilidad de la RM para el estudio T y lesiones adicionales ipsi y contralaterales; riesgo de sobre-tratamiento; indicaciones multidisciplinarias.

11:00 – 11:30.- Prótesis mamarias y reconstrucción oncoplástica

Julia Camps-Herrero

Secuencias especiales en el estudio de la prótesis, tipos de prótesis, signos de rotura intra y extracapsular, cáncer de mama en pacientes con prótesis de mama.

11:30 – 12:30.- El informe de RM de mama y más

Federica Pediconi

Porqué hay que categorizar nuestros informes. Clasificación, con atención especial a las lesiones BI-RADS 3

12:30 – 14:00.- Almuerzo





1er Curso de Actualización en Radiología

Cancún, México del 9 al 11 de Mayo, 2013

14:00 – 15:30.- **Taller práctico sobre las sesiones 3 y 4**
(Todos los profesores)

15:30 – 16:00.-Coffee Break

16:00 – 17:00.- **Taller práctico sobre las sesiones 3 y 4**
(Continuación, Todos los profesores)

17:00.- Consideraciones finales
Federica Pediconi, Rome/IT, Francesco Sardanelli

