

PLATAFORMA DE MAMOGRAFÍA ADAPTADA A LA PACIENTE

Miércoles, 20 de Septiembre de 2017 Hospital del Mar / Barcelona





Unidad de Patología Mamaria Sección Radiología de Mama





Se detectan en Europa 350.000 nuevos cánceres de mama anualmente. Gracias a los adelantos en el diagnóstico precoz y en el tratamiento, alrededor del 90% son curables.

La mamografía continúa siendo el Gold Standard en el diagnóstico inicial de la patología mamaria. Sin embargo tiene una sensibilidad muy variable, entre el 45 y el 85%. Sabemos que la densidad mamaria es una limitación para la técnica, al igual que un factor de riesgo para la presentación de la enfermedad tumoral.

El 76% de los cánceres de Intervalo en pacientes de cribado se diagnostican en mamas densas.

En pacientes de alto riesgo con densidad mamaria elevada la sensibilidad de la Mamografía puede disminuir de un 70-85% a un 30-50%.

Para responder a estos inconvenientes han surgido nuevas aplicaciones en el campo de la Mamografía digital, la medición automática de densidad con la cual se reduce la variabilidad interobservador, la **Tomosíntesis**, con la cual se minimiza la superposición de estructuras y la **Mamografía Espectral con Contraste**, con la cual se analiza neo-vascularización tumoral.

El Programa de Detección Precoz del Hospital del Mar criba 4 distritos capitales de la ciudad de Barcelona. En el año 2014 se detectaron y

trataron 236 casos de cáncer de mama en nuestra Unidad Funcional de Patología Mamaria, un 13.4% del total de tumores detectados en la institución.

Con la implementación de la tomosíntesis y la mamografía espectral con Contraste esperamos mejorar la detección de cáncer en nuestra población, especialmente en pacientes con incremento del riesgo ya sea por antecedentes personales o familiares de cáncer y en pacientes con alta densidad mamaria.

Esperamos también disminuir los tiempos de consulta-tratamiento gracias a su uso en el Circuito de Diagnóstico Rápido dentro del concepto "OneStop Clinic".

Estas nuevas aplicaciones nos permiten estar a la vanguardia en el área de Imagen de Mama abriendo un campo extenso en el campo de la investigación y desarrollo.

Las expectativas son altas, sin embargo el equipo de la Unidad Funcional del Hospital del Mar está preparado y asume el reto.

Hoy queremos brevemente compartirlo con vosotros.

Gracias por vuestra asistencia,

Mar Vernet Tomas, Coordinadora de la Unidad Funcional de Patología Mamaria.

Ana Rodríguez-Arana, Responsable de Radiología, Unidad Funcional de Patología Mamaria.

			<b>S</b>
AGENDA			
11.50 - 12.00	RECEPCIÓN	STO NOTE OF THE PROPERTY OF TH	
12.00 - 12.10	BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN Dr. Fernando Fernández Jefe de servicio de Radiología Hospital del Mar		The same of the sa
12.10 - 12.40	NUEVA TECNOLOGÍA INSTALADA EN EL CENTRO Laura Hernández Global Product Director Women Healthcare GE Healthcare		
12.40 - 13.10	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Dra. Ana Rodríguez-Arana Responsable de Radiología - Unidad de Mama Hospital del Mar		
13:10 - 13:20	RUEGOS Y PREGUNTAS		
13.20 - 14.20	ALMUERZO		
14.00 - 15.00	VISITAS AL SERVICIO DE MAMOGRAFÍA		
15.15 - 15.20	CLAUSURA		





## PROCESO DE REGISTRO

Es imprescindible registrarse <u>aquí</u> para acceder al evento.

www.parcdesalutmar.cat www.gehealthcare.es