

El Hospital La Luz incorpora la última generación de mamógrafo 3D para el diagnóstico precoz de patología mamaria

Permite localizar e identificar con precisión las lesiones en la mama y la pala compresora posee una forma adaptada a la mama logrando imágenes de alta calidad con menor compresión y radiación



Los doctores José Luis Pérez Aranda y Silvia Pérez Rodrigo del servicio de Radiodiagnóstico del Hospital La Luz

Madrid, 11 de septiembre de 2019.- El servicio de Radiodiagnóstico del Hospital La Luz de Madrid acaba de incorporar un nuevo mamógrafo tridimensional (tomosíntesis digital 3D), que permite localizar e identificar con mucha más precisión las lesiones en la mama.

El nuevo equipo tiene claras ventajas respecto a las mamografías convencionales, logrando imágenes de alta calidad, una menor dosis de radiación y mayor confort para las pacientes, ya que la pala compresora posee una forma adaptada a la mama produciendo menor compresión sobre la misma.

Para el radiólogo que creó la Unidad de Radiología de Mama del Hospital La Luz hace 9 años años, doctor José Luis Pérez Aranda, existen innumerables avances en estos nuevos sistemas que dejan ya obsoletos a los equipos precedentes. “En tan solo 3 segundos es capaz de



obtener cada una de las proyecciones (imágenes en corte) y con ello disminuimos la posibilidad de movimiento de la paciente, por tanto, la necesidad de repetir la prueba cuando la paciente se mueve”.

“Estas condiciones permiten mejorar notablemente la detección y el diagnóstico de cánceres de mama de forma precoz, evitando así que se extienda a otras partes del cuerpo (metástasis), con un mejor pronóstico y haciendo posible un tratamiento menos agresivo”, afirma la directora de la Unidad Radiológica de Patología Mamaria del Hospital La Luz, doctora Silvia Pérez Rodrigo.

Así lo ha puesto de manifiesto un estudio presentado en la reunión anual de la Sociedad de Radiología de Norteamérica que demuestra que la mamografía tridimensional detecta un 90% más de casos de cáncer de mama. Según la doctora Silvia Pérez el nuevo mamógrafo va equipado con un software avanzado que nos permite un manejo y procesado de las imágenes obtenidas más

rápido, fiable y sumamente útil, especialmente en la toma de decisiones. “En casos de lesiones benignas nos permite dar un diagnóstico de benignidad con mayor seguridad disminuyendo con ello la tasa de rellamadas, es decir, la necesidad de realizar otras pruebas complementarias como pueden ser compresiones localizadas, ecografía, RM mamaria y en muchos casos biopsias, en lesiones que finalmente son benignas. Además, hemos notado especial utilidad en pacientes con mamas densas, uno de nuestros grandes desafíos, ya que en este tipo de mamas, las lesiones pueden pasar desapercibidas o quedar ocultas o enmascaradas en el tejido mamario de la paciente, teniendo éstas mayor riesgo de padecer cáncer y de ser diagnosticado más tarde”, explica la especialista.

El equipo también dispone de un sistema de esterotaxia “que nos permite localizar lesiones visibles por mamografía y realizar procedimientos intervencionistas como las biopsias de mama, con gran exactitud en la misma sala de exploración, así como su marcaje con un arpón o una semilla para ser extirpadas en quirófano”, afirma el doctor Pérez Aranda.

Sobre Hospital La Luz

El Hospital La Luz, integrado en el grupo Quirónsalud, es uno de los más modernos complejos clínicos europeos y uno de los centros privados mejor dotados en la Comunidad de Madrid. En la actualidad, el Hospital La Luz cuenta con un equipo de un centenar de especialistas distribuidos en una treintena de Servicios y Unidades.

Sobre Quirónsalud

Quirónsalud es el grupo hospitalario líder en España y, junto con su matriz Fresenius-Helios, también en Europa. Cuenta con más de 40.000 profesionales en más de 125 centros sanitarios, entre los que se encuentran 50 hospitales que ofrecen cerca de 7.000 camas hospitalarias. Dispone de la tecnología más avanzada y de un gran equipo de profesionales altamente especializados y de prestigio internacional. Entre sus centros, se encuentran el Centro Médico Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Fundación Jiménez Díaz, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Dexeus, Policlínica de Gipuzkoa, etc.

El Grupo trabaja en la promoción de la docencia (ocho de sus hospitales son universitarios) y la investigación médico-científica (cuenta con el Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD, acreditado por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación).

Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y la traslación clínica de sus investigaciones. Actualmente, Quirónsalud está desarrollando multitud de proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como oncología, cardiología, endocrinología, ginecología y neurología, entre otras.