

La Clínica adquiere un mamógrafo digital de última generación

Un tumor de mama, visto con el mamógrafo digital

El equipo permite obtener imágenes de **muy buena calidad y resolución**, al tiempo que reduce la dosis de radiación que recibe la paciente

CUN ■ La Clínica ha adquirido un mamógrafo digital de última generación con tecnología de detector de selenio. “Se trata de uno de los equipos más avanzados, que aporta imágenes de muy buena calidad y resolución y con una reducción de las dosis de radiación que recibe la paciente respecto a la mamografía analógica convencional”, asegura el doctor Luis Pina, especialista en Radiología del área de Patología Mamaria de la Clínica.

El nuevo equipo viene a completar las instalaciones recién remodeladas del área de Patología Mamaria. La renovación de los espacios se

ha acometido con el objetivo de ofrecer “mayor comodidad a las pacientes posibilitando que el conjunto de pruebas diagnósticas se practique en el mismo espacio físico. Esta mayor integración consigue que, en aproximadamente tres días, se puedan realizar todos los procedimientos necesarios, ofrecer un diagnóstico radiológico e histológico de la lesión y dar una recomendación de tratamiento, que si es necesario, puede hacerse de forma inmediata”, subraya el doctor Fernando Martínez Regueira, director del área de Patología Mamaria.

En este sentido, el doctor

Se completan así las nuevas instalaciones del área de Patología Mamaria integradas en un mismo espacio físico.

Todas las pruebas se realizan en el mismo recinto. Tras el diagnóstico, el tratamiento comienza en menos de una semana

Gerardo Zornoza, primer director de este servicio, recuerda, cómo “desde el principio, el primer objetivo que nos trazamos fue el de conseguir la proximidad de todos los equipos con el fin de que en el mínimo plazo de tiempo pudieran realizarse todas las exploraciones y pruebas diagnósticas precisas y con el beneficio subsiguiente de poder operar enseguida si fuese necesario”.

Según añade el doctor Martínez Regueira, “la unificación de los espacios se traduce asimismo en una mayor integración de las diferentes especialidades médicas que constituyen esta área multi-

disciplinar, entre los que figuran especialistas de Ginecología, Radiología, Cirugía y Anatomía Patológica. Esta proximidad aporta mayor rapidez y eficacia en los procedimientos”.

La remodelación coincide además con el décimo aniversario del área de Patología Mamaria de la Clínica y con el rediseño de la página web que incluye los principales contenidos de este servicio médico (www.cun.es/patologia-mamaria).

DEFINICIÓN MUY BUENA. El nuevo equipo adquirido pertenece a una generación de mamógrafos basados en la técnica de los detectores de selenio. “Son detectores denominados paneles planos, que obtienen mamografías directas, sin pasos intermedios. Se trata de una tecnología especial que transforma directamente los rayos X en una imagen digital, lo que consigue disminuir las dosis de radiación y que la definición obtenida sea muy buena”, coinciden en señalar el doctor Pina y la doctora Arlette Elizalde, especialista del mismo área.

En definitiva, el nuevo mamógrafo ‘Mammomat’, de la casa Siemens, aporta una imagen de alta calidad, muy homogénea y reproducible. Las pacientes portadoras de implantes mamarios también se benefician de esta tecnología. Asimismo, la literatura médica ha reflejado los beneficios de las mamografías digitales en las exploraciones del grupo de mujeres por debajo de los 50 años con mamas densas, “en las que consigue mejorar la detección del cáncer de mama respecto a la tecnología analógica”, asegura.



www.cun.es/patologia-mamaria



Arriba y de izquierda a derecha, los doctores Luis Pina, Fernando Martínez Regueira y Manuel García Manero; las técnicas de Radiología Natalia Tellado y Josefina Jimeno y las auxiliares de Patología Mamaria Berta Gil y Olga Echávarri. En la fila inferior, los doctores Arlette Elizalde, Natalia Rodríguez-Spiteri y Gerardo Zornoza; la enfermera María José Zubillaga y la secretaria M^a Carmen Goñi.

RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES

Mayor rapidez, seguridad y comodidad para las pacientes

Además, de la adquisición del nuevo mamógrafo, la renovación de las instalaciones del área de Patología Mamaria ha consistido principalmente en unificar todos los servicios del área en el mismo espacio físico. “De este modo -detalla el doctor Martínez Regueira- a la paciente que pide consulta en Patología Mamaria, se le practica una primera exploración y la anamnesis (recopilación de datos clínicos) en una misma consulta. A continuación se le pasa a un espacio contiguo, donde se le realizará la mamografía”.

Una vez finalizada esta prueba y en caso de que el radiólogo considere necesario, pasará directamente al ecógrafo. “En menos de 30 minutos se pueden practicar ambas pruebas. En definitiva, hemos conseguido centralizar todo el servicio de Patología Mamaria alrededor de la paciente de forma

que se evitan pérdidas de tiempo y se le aporta comodidad”, afirma Martínez Regueira.

Las nuevas instalaciones se han dotado de una segunda sala destinada a efectuar ecografías y biopsias percutáneas, “lo que nos permite agilizar mucho el trabajo”, apunta el director. La biopsia percutánea, ya sea con guiado ecográfico o mediante estereotaxia, permite obtener una muestra de la lesión mamaria para estudio histológico sin precisar



Nuevo mamógrafo digital.

ingreso, empleando diferentes técnicas de punción, todas ellas con anestesia local y sin complicaciones relevantes.

La nueva ubicación del área de Patología Mamaria se beneficia además de la proximidad del servicio de Medicina Nuclear, en el que se realiza la localización para la técnica de ganglio centinela, que evita un vaciamiento axilar innecesario en las pacientes que son intervenidas de cáncer de mama. También corresponde a Medicina Nuclear efectuar los PET (Tomografía por Emisión de Positrones), que informan de la extensión de la enfermedad en las pacientes con cáncer y que puede realizarse el primer día de consulta. Junto al área de Mama y a Medicina Nuclear figuran las instalaciones de Resonancia Magnética, tecnología de demanda creciente en Patología Mamaria.