

“3D y menor dosis: Nuevas herramientas para el diagnóstico del cáncer de mama”



CDI Tarragona fue creado hace más de 30 años para dar apoyo al diagnóstico médico mediante exploraciones radiológicas con tecnología de última generación y a través de un equipo de profesionales especializados en el diagnóstico por la imagen. Sus fundadoras fueron la Dra. Cusidó y la Dra. Gras, y desde el principio dieron especial atención al diagnóstico de la patología mamaria.

¿Cuál es la estructura de CDI Tarragona?

En CDI apostamos por un equipo humano excelente y por el uso de las nuevas tecnologías, hasta el punto de que nos hemos convertido en un centro de referencia. También somos pioneros en el uso de pantallas de alta definición, sistemas de información radiológica (RIS), sistemas de impresión digital (CD/DVD) y sistemas de almacenamiento y comunicación de imágenes (PACS). Además, fuimos el primer centro de España en disponer del sistema Acuson S2000 ABVS (ecógrafo de mama en 3D), que es una técnica importantísima para el screening de mamas densas.

¿Qué servicios ofrecen?

Ofrecemos un amplio abanico de servicios, como por ejemplo radiología convencional, ortopantomografía, ecografía de alta definición (2D, 3D y 4D), diagnóstico prenatal, mamografía (2D y 3D), densitometría, estereotaxia, tomografía axial computarizada (TAC) y resonancia magnética (RMN).

¿Siempre han realizado pruebas diagnósticas de la patología mamaria?

El CDI es un centro de referencia que dispone de todas las alternativas de diagnóstico y técnicas intervencionistas de mama para poder ofrecer un resultado histológico definitivo con exactitud y rapidez. En nuestros inicios ya instalamos el primer mamógrafo de la provincia de Tarragona y, desde entonces,

hemos ido incorporando nuevas tecnologías que siempre han sido punteras para proporcionar un diagnóstico preciso.

¿Cuál es la filosofía de CDI Tarragona que les hace diferentes de otros centros similares?

El CDI siempre ha priorizado las necesidades de los pacientes, a quienes ofrecemos un trato directo y personalizado. La radiología generalmente es una especialidad médica donde el facultativo no tiene contacto directo con el enfermo, pero el CDI quiere diferenciarse en la relación humana entre médico y paciente, y no sólo aportando las mejores tecnologías y un equipo humano especializado.

En su opinión, ¿hacia dónde camina el futuro en materia de diagnóstico por la imagen del cáncer de mama?

El diagnóstico por la imagen del cáncer de mama no se realiza con una única técnica radiológica. En algunos casos, con un solo tipo de exploración es suficiente para un diagnóstico preciso, pero en otros necesitamos efectuar otras exploraciones complementarias, teniendo siempre en cuenta las características de cada persona y patología. Podemos ir desde los casos más sencillos realizando una mamografía hasta técnicas intervencionistas más complejas. La tendencia es la creación de unidades especializadas, con todos los equipos necesarios y personal multidisciplinar, donde se puedan llevar a

cabo todas estas exploraciones sin necesidad de ir a otros centros o laboratorios.

■ “La tomosíntesis es una técnica revolucionaria diseñada para la detección precoz del cáncer de mama”

¿Qué es la tomosíntesis?

La tomosíntesis es una técnica revolucionaria diseñada para la detección precoz del cáncer de mama que junto con la Mamografía Sintetizada (también incorporada al centro), permite aumentar hasta un 40% la detección de cánceres, pero reducir la dosis a la mitad.

La Tomosíntesis permite al radiólogo visualizar milímetro a milímetro, todo el volumen de la mama (3D), facilitando la detección de lesiones que antes podían estar ocultas por el propio tejido mamario. De nuevo, como el primer centro privado de Tarragona, hemos incorporado estas tecnologías recientemente al CDI para ofrecer a nuestros pacientes las más avanzadas tecnologías del mercado y poder realizar una detección precoz de más cánceres que podrían estar ocultos.