

HT Médica inaugura la Unidad de Imagen de Próstata en el Hospital Fátima de Sevilla

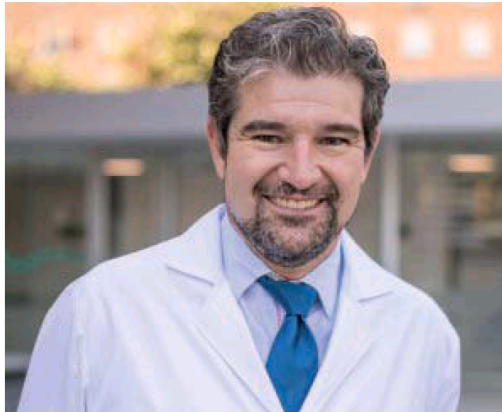
Esta unidad integra el diagnóstico con Resonancia Magnética e histológico, logrando un diagnóstico completo e innovador para la detección temprana del cáncer de próstata

La evolución de las técnicas de imagen juega un papel fundamental en el diagnóstico precoz del cáncer de próstata, esencial para que los pacientes sean sometidos a tratamientos personalizados que mejoren su supervivencia y calidad de vida. Por ello, HT Médica ha integrado en el Hospital Fátima la tercera Unidad de Imagen de Próstata formada por radiólogos y anatomopatólogos especializados en este órgano que dan respuesta a las demandas de urólogos y otros especialistas basándose en la innovación, para conseguir un diagnóstico seguro y certero de esta enfermedad.

El cáncer de próstata es una enfermedad heterogénea. Desde el punto de vista clínico, se diferencian dos subtipos: uno agresivo, que si no se trata de forma adecuada puede matar, y otro indolente que puede ignorarse de manera segura. «La ausencia de distinción entre ambos subtipos de enfermedad ha llevado de forma paralela al sobrediagnóstico y sobretatamiento de las lesiones de baja agresividad y, de forma más grave, al infradiagnóstico e infratratamiento de los tumores potencialmente letales», explica el doctor Antonio Luna, Director Científico de HT Médica, un grupo médico de diagnóstico integral que cuenta en Andalucía con tres unidades especializadas en cáncer de próstata.

Técnicas innovadoras

Los pacientes con sospecha clínica de cáncer de próstata remitidos a la Unidad de Imagen de Próstata de HT Médica ahora en el Hospital Fátima son estudiados de forma integral en



El doctor Antonio Luna, Director Científico de HT Médica

3 pasos. En primer lugar, se realiza una Resonancia Magnética Multiparamétrica (RMmp) de próstata en un equipo de 3T de alta resolución, cuyos resultados se analizan con programas de inteligencia artificial que identifican las áreas de mayor sospecha y que son validadas por radiólogos con más de 15 años de experiencia en el diagnóstico del cáncer de próstata. Si la RMmp es positiva, se realiza una biopsia guiada por resonancia, utilizando un sistema de fusión específico de RMmp con la ecografía, a fin de tomar muestras tisulares en la zona exacta de sospecha en la resonancia magnética.

El análisis histológico se realiza utilizando patología digital por un equipo de uropatólogos liderado por el doctor José Aneiros Fernández y finalmente, cada caso obtiene un informe integrado final, correlacionando la histología con los resultados de la RMmp.

La integración de todo este proceso hace que el diagnóstico histológico se pueda conseguir

en 72h desde la realización de la Resonancia. De esta forma, se acorta enormemente el tiempo de diagnóstico, ya que habitualmente la realización de una RM, biopsia dirigida y su análisis lleva aproximadamente un mes. Tal y como evidencia el doctor Luna, «intentamos hacer con el diagnóstico del cáncer de próstata un proceso similar al acto único del cáncer de mama, sumándole, además, la integración de la radiología y la anatomía patológica en un ejemplo práctico de medicina personalizada».

Diagnóstico integral

En los últimos años la RMmp ha cambiado el paradigma en el diagnóstico de este tipo de cáncer. «El cáncer de próstata era el único proceso oncológico en que se realizaba una biopsia sistemática a ciegas, lo cual, no tiene sentido si disponemos de una prueba de imagen que es capaz de detectar de forma fiable las zonas de sospecha, como es la RMmp», afirma el doctor Luna.

Hito en el diagnóstico

Esta técnica permite localizar con precisión milimétrica el objetivo y, mediante control ecográfico, poner la aguja de biopsia de forma certera en «la diana» que ha localizado previamente la Resonancia Magnética. De esta forma, es más fácil disipar dudas y favorece el diagnóstico precoz del cáncer de próstata agresivo.

HT médica inaugura una nueva Unidad de Imagen de Próstata en Sevilla

Innovación en el diagnóstico del Cáncer de Próstata

954 613 300 | prostata@htmedica.com | prostata.htmedica.com