



SEREMI DE SALUD

PROFESIONALES DE LA UNIÓN APLICAN EL PROCEDIMIENTO DESDE SEPTIEMBRE.

## Hospital de La Unión adquirió ecógrafo para la detección precoz

**OBJETIVO.** Permite identificar con más rapidez el cáncer de próstata.

La especialidad de Urología del Hospital de La Unión, liderada por el doctor Fernando Segura, adquirió un ecógrafo de micro-ultrasonido y fusión prostática para la realización de biopsias.

Este equipo se caracteriza por su alta resolución y gran precisión en la toma de muestras (punción) de las áreas sospechosas, lo que conlleva a una mayor oportunidad diagnóstica al identificar certeramente las lesiones tumorales, incluso, aquellas milimétricas o ubicadas en zonas de la próstata de difícil acceso para las técnicas tradicionales.

La innovación de este ecógrafo -que se adquirió con recursos del Gobierno Regional de Los Ríos- es que posee un software que permite incorporar las imágenes previas de Resonancia Magnética Nuclear (RNM) prostáticas del paciente y fusionarlas con las imágenes tomadas por el ecógrafo, superponiéndolas con tal exactitud y en tiempo real, que permiten al especialista efectuar una biopsia guiada, dirigiendo la aguja exactamente a la lesión sospechosa. A su precisión en la punción, se suma que las imágenes pueden quedar guardadas en el sistema.

Esta técnica de biopsia por fusión se realiza de manera ambulatoria. El procedimiento es muy seguro, las molestias para el paciente son leves y transitorias (cerca de 2 horas), sin obviar el menor tiempo de espera en el resultado, lo que es relevante dado que se trata de unos de los cánceres de mayor prevalencia en la población masculina. Cabe agregar que el informe de los especialistas se envía al Comité Oncológico del Hospital Base Valdivia, el que determina las acciones y tratamientos para los pacientes.



EQUIPOS SON ÚNICOS EN EL SUR.

El doctor Segura afirmó que "es la técnica más eficaz para el diagnóstico de cáncer de próstata, puede proporcionar información fiable del tamaño y ubicación de la lesión. Es una tecnología muy superior a la estándar que otorga la posibilidad de un diagnóstico certero, una mejor interpretación de los resultados por su mayor sensibilidad, especificidad y precisión".