



Ximena Valenzuela Cifuentes
 ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Una inversión de casi \$500 millones realizó el Hospital Las Higueras de Talcahuano para contar con un moderno equipamiento, denominado Sistema Carto, con el que ahora pueden realizar un mapeo tridimensional en electrofisiología del corazón.

Dicho mapeo, según explicaron especialistas del área, permite identificar la ubicación de una arritmia, su origen, la región que la promueve y, por sobre todo, tratar llamadas arritmias complejas que, actualmente, no pueden ser abordadas a través procedimientos tradicionales.

El cardiólogo de Hemodinamia y Electrofisiología del centro de salud porteño, Armando Pérez, explicó que el 80% de las arritmias cardíacas pueden ser tratadas mediante una ablación con catéter, eliminando así la necesidad del uso de medicamentos, pero que existe un grupo de arritmias complejas que requieren de un mapeo especial del corazón que se denomina Sistema Carto y que consiste, precisamente, en realizar un mapeo electro-anatómico tridimensional (3D) del órgano.

Según detalló Osvaldo Pérez, médico jefe del área de Cardiología y Cardiocirugía del Hospital Las Higueras, el Sistema Carto es una herramienta especial de reconstrucción electro-anatómico en 3D, pues permite la navegación dentro de las cavidades cardíacas en tiempo real, sin fluoroscopia y con una gran precisión.

El nuevo procedimiento que ahora tienen disponible es un orgullo, aseveró Osvaldo Pérez, pues les permitirá "quemar (zonas dañadas del corazón) o tratar a pacientes con arritmias complejas, que de manera tradicional no se podía hacer. Esto se puede hacer en muy pocos centros en Chile y requiere equipo tecnológico y gente muy bien formada. Gracias a Dios ahora lo tenemos, por fin".

El facultativo estimó que durante el próximo año realizarán alrededor de 50 intervenciones con tecnología de mapeo tridimensional como la primera realizada el lunes a una paciente porteña llamada Melisa Flores, que padecía fibrilación auricular paroxística, quien se mostró feliz de solucionar su problema. "Sabía del procedimiento, pero la verdad es que lo veía muy lejano. Es un procedimiento que no estaba acá y que se realiza en pocos lugares. Estaba nerviosa y ansiosa".

En sí, el procedimiento consistió en una ablación de venas pulmonares (ingreso catéteres por un vaso sanguíneo desde la ingle al corazón), lo que apoyado del



FOTO: HOSPITAL LAS HIGUERAS

EN TALCAHUANO

Arritmia cardíaca: nuevo equipamiento permitirá 50 procedimientos al año en Las Higueras

Hospital del puerto cuenta con dispositivo de mapeo cardíaco tridimensional que permite identificar la zona de ubicación de cada irregularidad compleja para eliminarla. Ya se desarrolló de forma exitosa el primer procedimiento.

Sistema Carto permite una aproximación más detallada y precisa de la alteración eléctrica del corazón para terminar con la falla (quemar la zona defectuosa).

"Se trata de una tecnología que estábamos esperando hace un par de años. Finalmente pudimos incorporarla en nuestra cartera de servicios para pacientes de la macrozona que ahora podrán acceder a esto acá en Las Higueras. Las ventajas que tiene son muchísimas, tales como precisión, eficacia en el procedimiento y la eliminación del riesgo de radiación" dijo el cardiólogo de Hemodinamia y Electrofisiología, Armando Pérez.

La directora del Hospital Las Higueras, doctora Patricia Sánchez, destacó que el área ha tenido un gran desarrollo durante los últimos años y que el nuevo adelanto, "que es tan escaso en el sistema público, que se pone ahora a disposición de los usuarios permitirá manejar patologías tan complicadas como las arritmias complejas en pacientes jóvenes y en edad productiva".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl