

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,
INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

El Servicio de Cirugía Cardíaca del CHN celebra su 30º aniversario

Desde su creación en 1987, ha realizado cerca de 20.000 intervenciones, 7.000 de ellas con circulación extracorpórea

Sábado, 24 de febrero de 2018

El Servicio de Cirugía Cardíaca del Complejo Hospitalario de Navarra ha realizado desde su creación en 1987 cerca de 20.000 intervenciones quirúrgicas, de las que aproximadamente 7.000 han sido mediante circulación extracorpórea, y más de 12.000 sin circulación extracorpórea, para incluir dispositivos de estimulación cardíaca.



Los responsables del Servicio con los intervinientes en el acto.

Así se ha recordado en el acto de celebración del 30º aniversario de dicho servicio, que ha tenido lugar esta mañana en el CHN, y al que han asistido profesionales de todos los estamentos, jubilados y en activo, que tienen o han tenido relación con la Cirugía Cardíaca. Entre ellos, Jesús Berjón, director médico del CHN; Gregorio Achútegui y Julián Pérez Gil, gerente y director administrativo del Hospital de Navarra en 1987, respectivamente; e Ignacio Moriones, jefe del Servicio hasta 2012, entre otros.

El Servicio de Cirugía Cardíaca ha incorporado en los últimos años nuevas técnicas de cirugía mínimamente invasiva que permiten realizar determinadas intervenciones con incisiones más pequeñas, manteniendo óptimos resultados, como el "Heart Port", para tratamiento de algunas valvulopatías mitrales, y de la miniesternotomía, para el tratamiento de valvulopatías aórticas; se han incorporado también nuevas técnicas percutáneas y de acceso transapical, en colaboración con la unidad de Hemodinámica. Asimismo, se han adquirido nuevas prótesis valvulares de implante rápido que permiten reducir el tiempo quirúrgico y de circulación extracorpórea, y mejorar los resultados.

Otras áreas de desarrollo en los últimos años han sido la cirugía de bypass coronario con doble mamaria y la centralización de la patología de la aorta en una consulta específica, lo que ha permitido optimizar el tratamiento de este tipo de pacientes.

En cuanto a la investigación, cabe destacar la participación directa

del servicio en proyectos centrados en el uso de las células madre en el tratamiento del infarto y sobre el conocimiento de las enfermedades de las válvulas del corazón.

Todo ello ha permitido la reducción de las cifras de mortalidad, que se sitúa por debajo de la media nacional. Igualmente, en los últimos años, el Servicio de Cirugía Cardíaca lidera la participación en registros clínicos tanto a nivel nacional como internacional, con resultados comparables con los de otros centros hospitalarios europeos.

Por lo que se refiere a la difusión científica, en estas tres décadas se han realizado 117 comunicaciones y publicaciones en congresos y revistas nacionales e internacionales.

Patologías y técnicas terapéuticas

El Área del Corazón del CHN, centro de nivel terciario, se ocupa de la prevención, estudio y tratamiento de las enfermedades del corazón, pericardio y grandes vasos en el paciente adulto, como son:

- Anomalías adquiridas del corazón, pericardio y grandes vasos.
- Algunas anomalías congénitas del corazón y grandes vasos en la edad adulta.
- Asistencia circulatoria a corto plazo
- Implantación de dispositivos de estimulación cardíaca.

Para ello, el Servicio de Cirugía Cardíaca utiliza los siguientes procedimientos y técnicas:

- Perfusión y técnicas de circulación extracorpórea (CEC).
- Técnicas de parada cardiocirculatoria y perfusión cerebral.
- Perfusión con circuitos reducidos.
- Cirugía cardíaca sin CEC
- Cirugía cardíaca mediante mini-esternotomía.
- Cirugía cardíaca mediante Heart Port
- Implantación valvular transcatéter.
- Reparación, sustitución y derivación arterial.
- Asistencia mecánica mediante balón de contrapulsación aórtica.
- Asistencia circulatoria de corta dirección.
- Técnicas de abordaje de tórax en todas su áreas.
- Asistencia respiratoria.
- Implantación de prótesis y otros dispositivos endovascular.
- Implantación y retirada de dispositivos de estimulación cardíaca (marcapasos, DAI y sistemas de RSC).
- Tromboendarterectomía pulmonar.
- Ablación quirúrgica de la fibrilación auricular.
- Terapia de regeneración celular (en fase de investigación).

El Servicio en cifras

El Servicio de Cirugía Cardíaca (SCC) como tal solo dispone de personal médico. Lo integran 6 facultativos, uno de ellos jefe de Servicio. El SCC está dentro del Área Clínica del Corazón (ACC), y el

resto de personal de otros estamentos que trabajan con el SCC no están adscritos a dicho Servicio sino al ACC.

El SCC dispone de 12 camas de hospitalización ubicadas en el Pabellón D en la tercera Planta, donde hay 18 camas (las 6 restantes están adscritas al Servicio de Cardiología). El personal que trabaja en planta de hospitalización del D 3º es el siguiente:

- 15 Enfermeras, una de ellas Jefa de Unidad.
- 11 Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería.
- 1 Administrativo
- 2 Celadores
- 2 Personal de limpieza

Quirófanos y consultas

En la época de actividad normal (fuera del periodo estival y otros) dispone de 7 quirófanos semanales para cirugía cardíaca mayor y 2 quirófanos para implante y recambio de marcapasos. El año 2017 se realizaron 293 cirugías mayores con CEC y 345 intervenciones para implante de marcapasos

El personal de enfermería del quirófano depende de Quirófano Central. Están asignadas al quirófano de Cirugía Cardíaca 3 enfermeras perfusionistas y 4 enfermeras instrumentistas

En época de actividad normal el Servicio cuenta una consulta semanal. En el año 2017 se vieron 485 pacientes en consulta.

Satisfacción de los pacientes

En una encuesta de satisfacción realizada a los pacientes ingresados en el Servicio de Cirugía Cardíaca del CHN se ha solicitado información referente a 6 apartados, con la obtención a partir de los mismos de un séptimo apartado de valoración global, mediante 36 ítems, valorados de 1 a 10, siendo 10 la mejor valoración. Se consideran valoraciones subóptimas las situadas por debajo de 8 puntos.

Los pacientes han concedido puntuaciones por debajo de 8 en 1 de los 6 apartados (accesibilidad), de forma que el Servicio de Cirugía Cardíaca, ha obtenido la mejor puntuación de todos los servicios en 5 de los 6 apartados, ubicándose cirugía cardíaca el 2º en el ranking general del CHN (2/21).

En cuanto a la encuesta realizada entre los pacientes que han acudido a las consultas externas del Servicio de Cirugía Cardíaca, en la que también se solicitó información referente a 6 apartados, con la obtención a partir de los mismos de un séptimo apartado de valoración global, mediante 36 ítems, valorados de 1 a 10, siendo 10 la mejor valoración. La única puntuación inferior a 8 puntos se refiere al apartado de accesibilidad, situándose las consultas externas de Cirugía cardíaca entre los tres primeros del ranking del CHN (3/31).