

nota de prensa

## **El General de Catalunya pionero en España en el cierre del foramen oval permeable con sutura**

**Sant Cugat del Vallès, 12 de junio.** El Hospital Universitari General de Catalunya es el centro privado pionero en España en la utilización de una técnica no quirúrgica para el cierre de foramen oval permeable (FOP). Esta se realiza con sutura y no requiere la colocación de prótesis. El equipo de cardiología del General ya ha realizado un total de seis cierres de FOP con este sistema.

El foramen oval es una abertura en la pared del tabique que separa las dos aurículas del corazón que, durante la vida intrauterina, permite el paso de la sangre oxigenada desde el cordón umbilical hasta la circulación sistémica del feto sin tener que pasar por el pulmón. Normalmente, esta comunicación entre las aurículas se va cerrando progresivamente después de nacer o bien con las primeras respiraciones.

Aproximadamente en un 30% de la población adulta el cierre interauricular total no se produce, persistiendo un foramen oval permeable (FOP). Esta alteración no produce síntomas en la mayoría de pacientes con lo que, de entrada, no debe tratarse. Sólo se recomienda su cierre en los casos en que el FOP se acompaña de la aparición de un ictus de causa desconocida (ictus criptogénico).

Esta técnica se denomina Noblestitch, se trata de un sistema percutáneo (a través de catéteres) que sirve para la liberación y fijación de suturas que permiten el cierre del Foramen Oval Permeable. Se utilizan tres catéteres: uno coloca la primera sutura a través del septum secundum, otro coloca la segunda sutura a través del septum primum, y el último dispositivo permite cerrar el FOP uniendo las dos suturas, fijándolas con un pequeño nudo.

La técnica utilizada en el Hospital Universitari General de Catalunya, de mayor complejidad que las empleadas hasta el momento, ofrece múltiples ventajas para el paciente. Al no implantarse ningún dispositivo metálico, no existe el riesgo de alergia a los metales; no requiere terapia antiplaquetaria u otro tratamiento médico; no hay riesgo de dislocación y erosión; el riesgo de trombosis es mínimo; la tasa de arritmias se reduce y permite futuros procedimientos.

En este sentido, el Dr. Xavier Freixa, uno de los cardiólogos intervencionistas del HUGC que realiza esta técnica, destaca que el septum interatrial, zona en la que se sutura o coloca la prótesis para el cierre del FOP, representa una vía de acceso muy importante de cara a futuras intervenciones con catéter sobre otras estructuras cardíacas. De esta manera, el hecho de no tener una prótesis metálica va a facilitar su acceso y cruce de cara al futuro.

La llegada de nuevas técnicas mínimamente invasivas está revolucionando el campo de la cardiología intervencionista, explica el Dr. Freixa. El Hospital Universitari General de Catalunya es pionero en la incorporación de las técnicas más avanzadas para ofrecer a sus pacientes soluciones transcatéter que no requieren herida quirúrgica y que reducen los tiempos de recuperación y los riesgos de infección.

nota de prensa

## El General de Catalunya pionero en España en el cierre del foramen oval permeable con sutura

### Sobre quirónsalud

Quirónsalud es el mayor grupo hospitalario de España y el tercero de Europa. Cuenta con más de 35.000 trabajadores en más de 120 centros sanitarios, entre los que se encuentran 45 hospitales que ofrecen 6.800 camas hospitalarias. Dispone de la tecnología más avanzada y de un gran equipo de profesionales altamente especializados y de prestigio internacional. Entre sus centros, se encuentran el Centro Médico Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Fundación Jiménez Díaz, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Dexeus, Policlínica de Gipuzkoa, etc.

El Grupo trabaja en la promoción de la docencia (ocho de sus hospitales son universitarios) y la investigación médico-científica (cuenta con el Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD, único centro investigador privado acreditado por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación).

Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y la traslación clínica de sus investigaciones. Actualmente, Quirónsalud está desarrollando más de 1.600 proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como oncología, cardiología, endocrinología, ginecología y neurología, entre otras.

Para más información:  
Comunicación  
Pilar Rosas  
93 587 93 93  
65 681 16 45