



Cardiocre



214/155 - Cirugía por mini-acceso para el cierre de defectos interauriculares. Nuestra experiencia inicial

G. Sánchez Espín, J.J. Otero Forero, E.A. Rodríguez Caulo, M.J. Mataró López, C. Porras Martín, J.M. Melero Tejedor y M. Such Martínez

FEA Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

Resumen

Introducción y objetivos: El cierre percutáneo en las comunicaciones interauriculares (CIA) no siempre es factible, precisando estos casos de cirugía. La cirugía mediante mini-accesos se encuentra en auge en la actualidad cumpliendo las demandas de pacientes y profesionales. La minitoracotomía anterior derecha es una técnica mínimamente invasiva que permite el tratamiento de las CIA, así como de la patología mitral y tricúspide; resultando ser una técnica segura y efectiva, con equivalentes resultados a la cirugía convencional y asociándose a una menor morbilidad según la literatura. **Objetivos:** presentar nuestra experiencia inicial en el cierre de la CIA tipo "ostium secundum" por cirugía de mini-acceso.

Material y métodos: Entre enero 2014 y noviembre 2015 se han intervenido 5 pacientes: 3 mujeres, edad media 43,2 años (22-68). Abordaje mediante minitoracotomía anterior derecha (6-8 cm) con dos puertos accesorios menores de 5 mm, entrada en circulación extracorpórea mediante vasos femorales y canulación yugular derecha. CO₂ en campo quirúrgico. Cirugía en fibrilación ventricular con hipotermia a 32 °C y exclusión bicava con lazos de "Vessel Loop".

Resultados: No mortalidad hospitalaria ni en el seguimiento. Sin complicaciones postoperatorias. Estancia hospitalaria media de 5 días (rango 4-6), con recuperación de la actividad cotidiana de todos los pacientes en dos semanas y sin presencia de dolor postoperatorio.

Conclusiones: Superada la curva de aprendizaje, la minitoracotomía anterior derecha es una técnica segura y con excelentes resultados para el cierre de los defectos auriculares, con baja estancia hospitalaria y en cuidados intensivos, permitiendo la recuperación precoz, sin obviar la satisfacción cosmética.