

EXPERIENCIA EN NUESTRO HOSPITAL SOBRE EL TRATAMIENTO DE INSUFICIENCIA MITRAL AL IMPLANTAR UN DISPOSITIVO MITRACLIPS.

Cepas Sosa A. Hospital Reina Sofía de Córdoba.



INTRODUCCIÓN/ OBJETIVO.

La insuficiencia mitral es el resultado de la alteración de los velos de la válvula mitral lo que produce un flujo sistólico retrógrado desde el VI a la AI. Esto acaba desembocando en insuficiencia cardíaca grave.

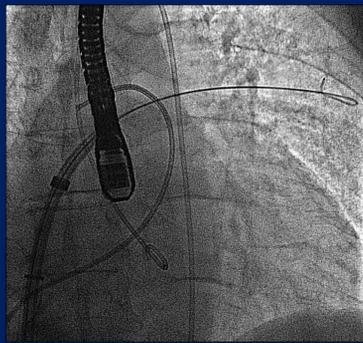
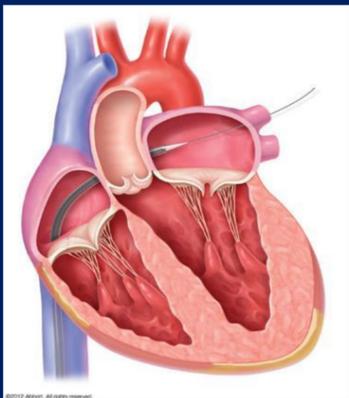
El dispositivo Mitraclip se implanta vía percutánea y se coloca a nivel de los velos mitrales evitando la regurgitación previamente existente.

Nuestro objetivo es ; conseguir mejoría clínica y disminución de la mortalidad, con la implantación del dispositivo..

MÉTODO.

Realizamos un estudio de tipo descriptivo con una muestra de 18 pacientes, es decir, en nuestro hospital se ha implantado el dispositivo a 18 pacientes, 13 hombres y 5 mujeres con una edad media de 57±19 años.

Los pacientes ingresan para la realización de un cateterismo para la implantación vía femoral del dispositivo, hasta llegar a la válvula mitral mediante punción transseptal.

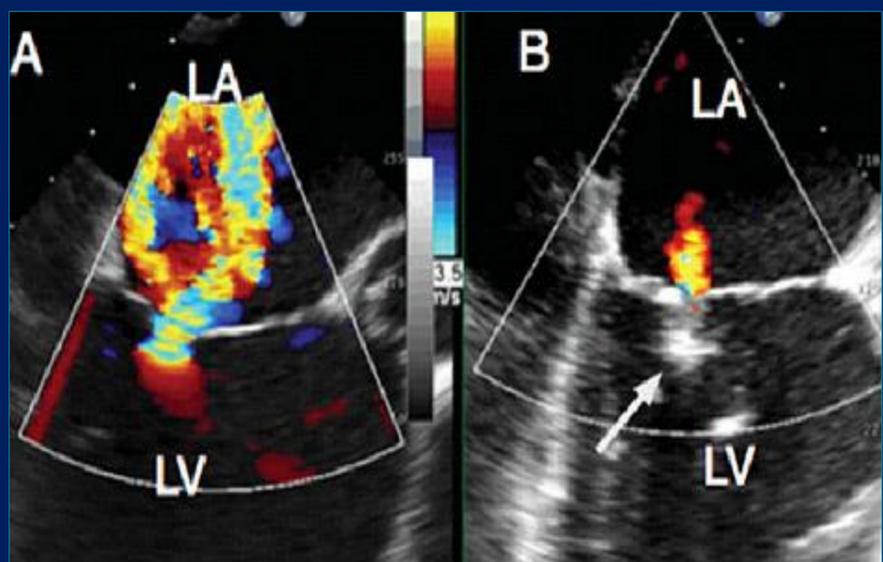
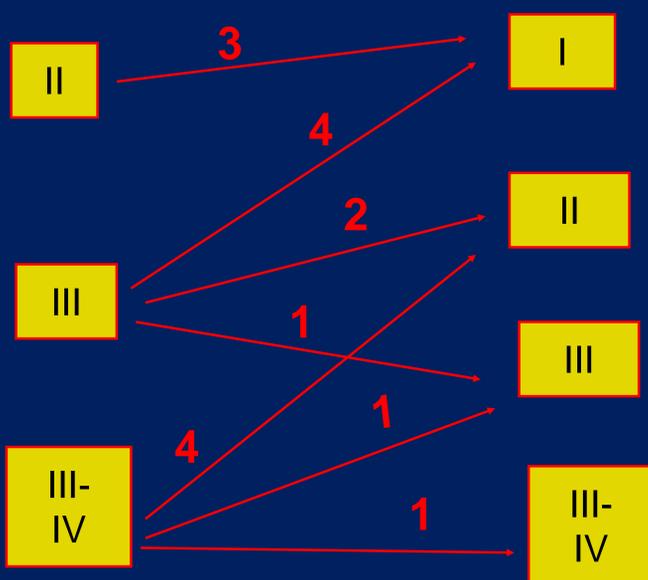


RESULTADO.

En un 95% de los casos se ha realizado con éxito la implantación. Se ha observado mejoría clínica en el grado funcional.

La mayoría de los pacientes mejoraron al menos 1 nivel de grado funcional, sólo 2 pacientes se mantuvieron en el mismo grado funcional, 1 en GF III y otro GF IV.

Con respecto a la insuficiencia mitral todos la redujeron al menos un grado, pasaron de grado 3-4 a 1-2.



CONCLUSIONES.

La implantación del Mitraclip supone menos eventos adversos, mejoría clínica y mejora de la función de eyección y de la calidad de vida.

BIBLIOGRAFÍA.

American Heart Association. Heart disease and stroke statistics. Dalla, TX; 2003, Mitraclip; an innovation for mitral regurgitation by Abbott Vascular International Reprinted from Hospital Healthcare Europe 2013 Cardiology.