



Reparación Endoscópica de Endocarditis Mitral en Pacientes Octagenarios.

Á. Irabien-Ortiz^a, R. Margaryan^b, G. Bianchi^b, G. Cuerpo^a, A. González-Pinto^a y M. Solinas^b

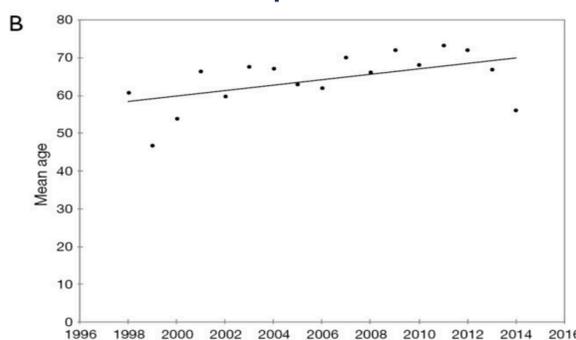
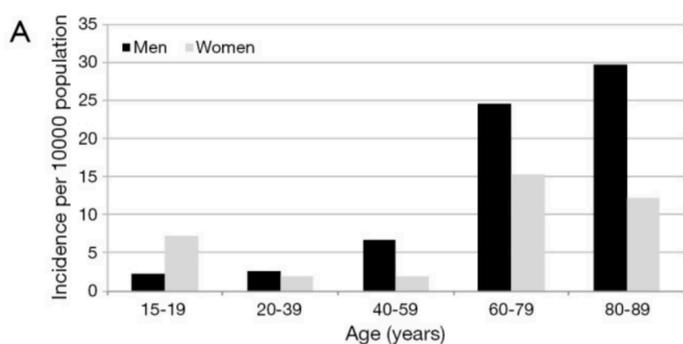
^aServicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

^bServicio de Cirugía Cardíaca, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Ospedale del Cuore, Massa, Italia

✉: angelairabien@hotmail.com

Introducción

✧ La endocarditis infecciosa en pacientes mayores de 80 años, de creciente incidencia, presenta elevada mortalidad, con importantes secuelas.

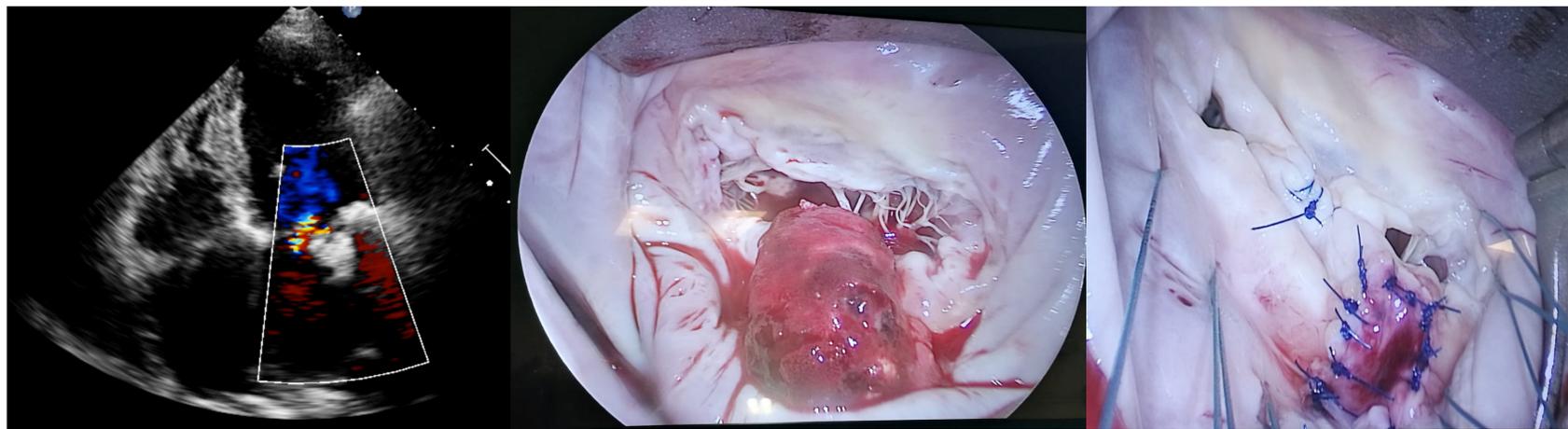


A) Distribución de la EI según edad y sexo
B) Aumento en la edad de la población afectada

✧ A un porcentaje elevado de estos pacientes no se les plantea tratamiento quirúrgico, debido a su precaria situación clínica y al elevado riesgo quirúrgico. Haciendo necesario el desarrollo de técnicas menos invasivas.

Caso clínico

- ✧ Mujer 87 años referida por endocarditis mitral con IM severa.
- ✧ AP: HTA, DL, EPOC leve, FA anticoagulada con sintrom
- ✧ ETE: vegetación mitral (2cm) sobre velo posterior con IM severa.



CIRUGÍA (endoscópica en su totalidad):

1. Incisión de 3 cm desde la línea mideoclavicular extendida lateralmente por el 4.º espacio intercostal y una pequeña oblicua femoral. Endoscopio en 4º EI.
2. Canulación femoral guiada por ecocardiografía.
3. Pinzamiento aórtico (pinza de Chitwood transtorácica) y administración de cardioplejia cristalóide anterógrada Custodiol.
4. Acceso a la válvula mitral a través de la aurícula izquierda. Exéresis de la vegetación y reparación del defecto con un parche del pericardio autólogo, técnica de Alfieri y anuloplastia mitral con anillo CG Future 34mm.
5. ETE: buen funcionamiento de la válvula, sin insuficiencia residual ni gradiente, y buena función biventricular, sin otros datos patológicos.



Conclusiones

La reparación mínimamente invasiva de la VM es una buena alternativa para el grupo de pacientes mencionado: reduce la morbilidad asociada a la SVM mediante esternotomía completa convencional

Referencias

Reparación endoscópica de endocarditis mitral en pacientes octogenarios.
A. Irabien Ortiz, Rafik Margaryan, Giacomo Bianchi, Gregorio Cuerpo, Angel González-Pinto, Marco Solinas. Revista Española de Cirugía Cardiovascular. 2020.