



Carta al Editor

Registros sobre el tratamiento de la insuficiencia mitral[☆]

Survey about treatment of mitral regurgitation

Sr. Director:

Hemos leído con interés el acertado editorial titulado «Éxito vs. exitus en cirugía cardíaca»¹ por Gutiérrez-Carretero et al. recientemente publicado en *CARDIOCORE*. Nos parece completamente acertado el aforismo empleado por el físico y matemático William Thomson: «*Lo que no se define, no se puede medir. Lo que no se mide, no se puede mejorar. Lo que no se mejora, se degrada siempre*».

La enfermedad cardiovascular es la principal causa de muerte en los países desarrollados y en concreto la insuficiencia cardíaca, con frecuencia acompañada de insuficiencia mitral significativa, es una de ellas. Recientemente ha aumentado el interés por esta enfermedad con la publicación de las Guías de Práctica Clínica sobre insuficiencia cardíaca, donde se sitúa el posible papel del implante percutáneo de MitraClip[®] y la cirugía reparadora mitral.

El implante de MitraClip[®] se ha mostrado como una terapia emergente en este campo² y la cirugía reparadora mitral ha mostrado excelentes resultados en recientes series³. Necesitamos conocer si estas mejoras terapéuticas son aplicables a los pacientes que atendemos a diario, dadas las limitaciones de los estudios realizados (poblaciones seleccionadas, poca validez externa), conocer realmente el beneficio de estas técnicas en los enfermos del «mundo real» que reciben ya los tratamientos más avanzados en esta enfermedad, médicos y con dispositivos. En definitiva, desconocemos si la eficacia se traduce en efectividad, lo que evidencia la necesidad de registros bien diseñados y estudios con «pacientes no seleccionados» que completen la información científica disponible.

En este sentido sería de indudable interés un registro de ámbito nacional, bien diseñado, auditado, y con participación de todos los profesionales implicados en el manejo de estos pacientes. Debemos conocer si técnicas prometedoras se

establecen como universales realidades clínicas⁴ o al menos establecerse en determinados grupos de pacientes⁵.

En resumen, estamos completamente de acuerdo con el editorial de Gutiérrez-Carretero et al. y es el momento de realizar registros de calidad para un mejor conocimiento de esta enfermedad y del verdadero beneficio de los nuevos tratamientos disponibles, lo que de seguro redundará en un bien para el paciente, verdadero eje del sistema sanitario.

BIBLIOGRAFÍA

1. Gutiérrez-Carretero E, Arana-Rueda E, Romero-Rodríguez, et al. Éxito vs. exitus en cirugía cardíaca. *Cardiocre*. 2016;51:136-7.
2. Carrasco-Chinchilla F, Arzamendi D, Romero M, et al. Initial experience of percutaneous treatment of mitral regurgitation with MitraClip[®] therapy in Spain. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2014;67:1007-12.
3. Carrascal Y, Sáez de Ibarra JI, Rodríguez Lecoq R, et al. Registro español de reparación valvular 2014. *Cir Cardiov*. 2016;23:87-90.
4. Marchal JA, Picon M, Peran M, et al. Purification and long-term expansion of multipotent endothelial-like cells with potential cardiovascular regeneration. *Stem Cells Dev*. 2012;21:562-74.
5. Jiménez-Navarro M, Alonso-Briales JH, Hernández-García JM, et al. Measurement of fractional flow reserve to assess moderately severe coronary lesions: Correlation with dobutamine stress echocardiography. *J Interv Cardiol*. 2001;14:499-504.

Fernando Carrasco-Chinchilla^{a,b,c,*},
Manuel F. Jiménez Navarro^{a,b,c}, Juan H. Alonso-Briales^{a,b,c}
y Jose María Hernández-García^{a,b,c}

^a Unidad de Gestión Clínica del Corazón, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

[☆] Trabajo apoyado en el programa de intensificación de la investigación del Servicio Andaluz de Salud y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

^b Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA),
Universidad de Málaga (UMA), Málaga, España

^c CIBER CV Enfermedades Cardiovasculares, Málaga, España

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: fernandocarrascochinchilla@gmail.com
(F. Carrasco-Chinchilla).

1889-898X/

© 2017 SAC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los
derechos reservados.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.carcor.2017.01.003>