



5017-3. VALOR PRONÓSTICO DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS PACIENTES QUE SE SOMETEN A IMPLANTE PERCUTÁNEO DE VÁLVULA AÓRTICA

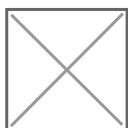
Rocío González Ferreiro, Diego López Otero, Diego Iglesias Álvarez, Leyre Álvarez Rodríguez, Juan Carlos Sanmartín Pena, Ramiro Trillo Nouche, Ana Belén Cid Álvarez y José Ramón González Juanatey del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela (A Coruña).

Resumen

Introducción y objetivos: Valorar la prevalencia de la desnutrición en los pacientes que se someten a implante percutáneo de prótesis aórtica (TAVI) y su impacto pronóstico, analizado mediante el índice de riesgo nutricional (IRN).

Métodos: Estudio retrospectivo que incluyó a 322 pacientes sometidos a TAVI por estenosis aórtica grave sintomática entre nov 2008 y oct 2016. El IRN se definió como $1,519 \times \text{albúmina (g/l)} + 41,7 \times (\text{peso real [kg]}/\text{peso ideal [kg]})$. Se estudió la relación entre el IRN y la mortalidad en el seguimiento mediante modelos multivariantes de regresión logística.

Resultados: La edad media de la población era de 82 ± 6 años, el 56% eran mujeres y con un EuroSCORE logístico de $18,39 \pm 10,9\%$. La prevalencia de desnutrición moderada-grave, definida como un NRI $\geq 97,5\%$, era de un 42,7%. El resto de pacientes no presentaban desnutrición o en grado leve (NRI $< 97,5\%$). Durante el tiempo de seguimiento (709 ± 492 días), fallecieron más pacientes en el grupo de desnutrición moderada-grave que en el grupo de no desnutrición-leve (57,5%, $n = 27$, frente a 42,6%, $n = 20$; $p = 0,036$). En el análisis multivariado (en el que se incluyeron edad, EuroSCORE logístico y función renal, estimada por MDRD4), el NRI se asoció de forma independiente con la mortalidad tras el implante de TAVI, con un HR = 2,4, IC95% 1,2-5,1; $p = 0,014$. Las curvas de supervivencia de Kaplan-Meier para los 2 grupos se muestran en la figura.



Survival curves in patients with no or mild NRI and moderate or severe NRI during de follow-up.

Conclusiones: La desnutrición es una comorbilidad frecuente entre los pacientes que se someten a implante de TAVI. El NRI en grado moderado-grave se asocia de forma independiente a mayor riesgo de muerte durante el seguimiento a largo plazo en estos pacientes.