



6010-129. ENDOCARDITIS INFECCIOSA POR BACILOS GRAM NEGATIVOS NO HACEK: SERIE DE UN HOSPITAL TERCIARIO

Helena Resta Saurí, Nuria Vallejo Camazon, Lourdes Mateu Pruñosa, Raquel Núñez Aragón, Cinta Llibre Pallarés, María Dolores Quesada Fernández, Esteban Reynaga Sosa, Lluís Pedro Botet, Joan F. Andrés Cordón, Andrea Borrellas Martín y Antoni Bayes-Genis

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona (Barcelona).

Resumen

Introducción y objetivos: Las bacterias Gram negativas (BGN) son una causa infrecuente de endocarditis infecciosa (EI) por su dificultad para formar biofilm y escasa afinidad por el endocardio. Se ha reportado un 1% en grandes series de endocarditis, la mayoría en relación con catéteres centrales o en adictos a drogas por vía parenteral (ADVP). Nuestro estudio tiene por objetivo conocer la incidencia y las características clínicas y epidemiológicas de la EI por BGN no HACEK en nuestro medio.

Métodos: Se trata de un estudio observacional con análisis retrospectivo de pacientes con EI ingresados en nuestro centro del 2003 al 2019.

Resultados: De 511 episodios de EI diagnosticados en nuestro centro, 12 (2,3%) fueron por BGN del grupo no HACEK. En un 58% se trató de varones; con una edad media de 73 años. 6 pacientes (50%) tenían alguna enfermedad de base, pero no hubo ningún episodio relacionado con uso de catéteres centrales ni ADVP. No obstante 5 casos (41%) estuvieron relacionados con el ámbito sanitario. El 50% de los pacientes tenían antecedentes de EI. De todos los casos reportados, 7 (58%) fueron sobre válvulas protésicas, 3 (25%) fueron relacionados con dispositivos y 2 (12%) fueron sobre válvulas nativas. 8 pacientes (67%) tuvieron indicación quirúrgica y todos ellos se intervinieron. La mortalidad hospitalaria fue del 58%.

Conclusiones: La EI por BGN en nuestro medio tiene una muy elevada mortalidad y supone un 2,3% del total de las endocarditis. Se relaciona con endocarditis protésicas y pacientes con antecedentes de EI. No obstante, en nuestro medio no encontramos relación con uso de catéteres centrales ni ADVP como ha sido reportado en otras series.