



6000-215. CLASIFICACIÓN CLÍNICA DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA DERECHA

Carlos Ortiz Bautista, Gretel Varvaro Pardo, Javier López Díaz, Isidre Vilacosta, Emilio García-Morán, Jerónimo Rubio, Itziar Gómez y José Alberto San Román Calvar del Hospital Clínico Universitario, Valladolid y Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

Resumen

Introducción y objetivos: La endocarditis infecciosa (EI) derecha es una entidad poco estudiada que incluye grupos de pacientes muy diferentes. Desde el punto de vista epidemiológico podemos diferenciar tres grupos de pacientes: usuarios de drogas intravenosas (UDIs), portadores de dispositivos intracardiacos (marcapasos y desfibriladores) y pacientes sin ninguna de las condiciones previas. Nunca se ha estudiado si el perfil de estos pacientes es diferente. El propósito de este trabajo es describir y comparar las características clínicas, microbiológicas, ecocardiográficas y pronósticas de la endocarditis infecciosa derecha en estos tres grupos de pacientes.

Métodos: Entre 866 episodios de EI diagnosticados de forma consecutiva en tres centros terciarios desde 1996 hasta 2011, 135 fueron derechas (15,5%). De ellas, 39 (28%) aparecieron en UDIs (grupo 1), 59 (44%) en portadores de dispositivos intracardiacos (grupo 2) y 37 (27%) en pacientes sin ninguno de estos predisponentes (grupo 3). Se ha realizado un análisis de 85 variables clínicas, epidemiológicas, ecocardiográficas y pronósticas.

Resultados: Las diferencias entre grupos de las variables más relevantes se describen en la tabla.

	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Valor p
Endocarditis previa	28%	7%	6%	0,002
Tratamiento inmunosupresor	15%	0%	11%	0,011
Insuficiencia renal crónica	0%	8%	16%	0,035

Catéter intravascular	5%	19%	35%	0,004
Estreptococo viridans	0%	0%	11%	0,004
Estafilococo aureus	64%	32%	27%	0,001
Estafilococo coagulasa negativo	10%	46%	27%	0,001
Afectación multivalvular	13%	7%	38%	0,001
Infección persistente	49%	22%	49%	0,008
Complicación perianular	0%	2%	22%	0,001
Insuficiencia valvular	63%	15%	64%	0,001
Cirugía cardíaca	8%	90%	54%	0,001
Mortalidad hospitalaria	18%	3%	22%	0,016

Conclusiones: La endocarditis infecciosa derecha se puede clasificar en tres grupos (UDIs, portadores de dispositivos intracardiacos y no UDIs-no dispositivos) encontrándose diferencias clínicas, microbiológicas, ecocardiográficas y pronósticas relevantes entre ellos. El grupo de peor pronóstico son los no UDIs-no dispositivos intracardiacos (grupo 3), con tasas de mortalidad que recuerdan a las de la endocarditis izquierda.