



5025-6. IMPACTO DE LA INSUFICIENCIA RENAL EN EL PRONÓSTICO DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA IZQUIERDA

Raquel Ladrón Abia¹, Pablo Elpidio García Granja¹, Javier López Díaz¹, Isidre Vilacosta², Carmen Olmos², Cristina Sarria³, Itziar Gómez¹ y San Román José Alberto¹ del ¹ICICOR, Valladolid, ²Hospital Clínico San Carlos, Madrid, y ³Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

Resumen

Introducción y objetivos: Los pacientes con endocarditis infecciosa izquierda asocian con frecuencia insuficiencia renal, ya sea en el momento del ingreso o durante la hospitalización. Además, la insuficiencia renal crónica es una comorbilidad frecuente de estos pacientes, especialmente los de mayor edad. Nuestro objetivo es definir las principales características de cada subtipo de insuficiencia renal y analizar su impacto en el pronóstico.

Métodos: A partir de 1.065 episodios de endocarditis infecciosa izquierda definitiva diagnosticados en 3 hospitales terciarios, hemos clasificado a los pacientes según su función renal en 4 grupos: 147 con insuficiencia renal crónica (IRC) (13,8%), 141 con insuficiencia renal al ingreso (IRI) (13,2%), 172 con insuficiencia renal durante la hospitalización (IRH) (16,2%) y 605 sin insuficiencia renal (56,8%). Hemos realizado un análisis comparativo de los 4 grupos y analizado su impacto en la mortalidad hospitalaria.

Resultados: El resultado de la comparación se muestra en la tabla.

Resultados

N (%)	IRC (n = 147)	IRI (n = 141)	IRH (n = 172)	No IR (n = 605)	p
Edad media \pm DE	70,4 \pm 11,6	65,4 \pm 13,7	66,4 \pm 12,5	61,6 \pm 15,3	0,001
Origen nosocomial	56 (38)	34 (24)	53 (31)	133 (22)	0,001
Válvula protésica	76 (52)	49 (35)	74 (43)	232 (38)	0,011
Comorbilidades	147 (100)	89 (63)	100 (58)	257 (43)	0,001

Diabetes mellitus	61 (42)	36 (26)	40 (23)	106 (18)	0,001
Hemodiálisis	26 (26)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0,001
Estreptococo <i>viridans</i>	5 (3)	22 (16)	17 (10)	118 (20)	0,001
Estafilococo <i>aureus</i>	40 (27)	41 (29)	45 (26)	87 (14)	0,001
Estafilococo coagulasa negativo	44 (30)	25 (18)	32 (19)	93 (15)	0,001
Características clínicas					
Insuficiencia cardíaca	105 (73)	101 (72)	113 (66)	292 (48)	0,001
<i>Shock</i> séptico	36 (25)	53 (38)	41 (24)	34 (6)	0,001
Características ecocardiográficas					
Vegetación	123 (85)	126 (91)	153 (89)	513 (85)	0,215
Complicación perianular	40 (28)	44 (32)	42 (24)	178 (30)	0,494
Insuficiencia valvular moderada-grave	93 (64)	105 (76)	123 (72)	409 (68)	0,149
Cirugía	66 (45)	79 (56)	93 (54)	411 (68)	0,001
Urgente	37 (25)	47 (33)	54 (31)	226 (37)	0,001
Mortalidad intrahospitalaria	73 (50)	70 (50)	77 (45)	95 (16)	0,001

Conclusiones: El perfil clínico, microbiológico, y ecocardiográfico de los pacientes sin insuficiencia renal es más benigno. Los pacientes con endocarditis infecciosa izquierda definitiva y cualquier tipo de insuficiencia renal asocian un peor pronóstico hospitalario.