



X SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL INSTITUTO «REINA SOFÍA» DE INVESTIGACIÓN NEFROLÓGICA

Santander, 6 y 7 de noviembre de 2003

Editores Especiales

F. Ortega, M. Arias y A. Torres

I. INTRODUCCIÓN	1
<i>F. Ortega, J. Baltar, T. Ortega, C. Valdés, M. García-Mendoza, D. Moreno y P. Rebollo</i>	
II. AVANCES EN FISIOPATOLOGÍA VASCULAR	
A) Estatinas, inflamación y lesión aterosclerótica	17
<i>L. M. Blanco-Colio, J. L. Martín-Ventura, A. Gómez-Hernández y J. Egido</i>	
B) Óxido nítrico y degradación de la matriz extracelular, ¿un papel en la aterosclerosis?	21
<i>E. López, S. Lamas y C. Zaragoza</i>	
C) Estrés oxidativo en la hipertensión: de los SNPs al fenotipo clínico	25
<i>G. Zalba, A. Fortuño, G. San José, M. U. Moreno, S. Oliván, O. Beloqui y J. Díez</i>	
D) ¿Modula el metabolismo lipídico del miocardio la hipertrofia cardíaca?	29
<i>A. Planavila, M. Jové, A. Cabrero y M. Vázquez Carrera</i>	
III. PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR EN LA INSUFICIENCIA RENAL	
A) Cardiovascular disease in chronic renal failure. Risk factors and prevention	34
<i>D. Henríquez, R. Dikow and E. Ritz</i>	
B) Mecanismos de calcificación vascular en la uremia	40
<i>M. Rodríguez y A. Bas</i>	
C) Hipertrofia ventricular izquierda después del trasplante renal: prevención y tratamiento	43
<i>D. Hernández, J. Lacalzada, A. Barragán, I. Laynez, E. Salido, Y. Barrios y A. Torres</i>	
IV. NUEVOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EN EL TRASPLANTE RENAL	
A) Análisis de factores de riesgo genéticos asociados a la nefropatía crónica del trasplante renal: polimorfismos genéticos de citoquinas, moléculas de adhesión, sistema de coagulación-plaquetar y marcadores de riesgo cardiovascular	49
<i>M. Cobo, Y. Barrios, P. Iñigo, C. Bigo, A. Álvarez, B. Martín, J. M. Campistol, D. Fernández, E. Salido y A. Torres</i>	
B) Biopsias de protocolo: importancia de la vasculopatía del trasplante renal	57
<i>D. Serón</i>	
C) Anticuerpos anti HLA post-trasplante. Un nuevo método de monitorización	62
<i>M. López-Hoyos, G. Fernández-Fresnedo, J. M. Pastor y M. Arias</i>	
D) Mecanismos inmunológicos de inducción de tolerancia a aloinjertos ...	67
<i>J. Martorell</i>	