

SUMARIO



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

F. Ortega, J. Baltar, T. Ortega, C. Valdés, M. García-Mendoza, D. Moreno y P. Rebollo

II. AVANCES EN FISIOPATOLOGÍA VASCULAR

- A) **Estatinas, inflamación y lesión aterosclerótica**
L. M. Blanco-Colio, J. L. Martín-Ventura, A. Gómez-Hernández y J. Egido
- B) **Óxido nítrico y degradación de la matriz extracelular, ¿un papel en la aterosclerosis?**
E. López, S. Lamas y C. Zaragoza
- C) **Estrés oxidativo en la hipertensión: de los SNPs al fenotipo clínico**
G. Zalba, A. Fortuño, G. San José, M. U. Moreno, S. Oliván, O. Beloqui y J. Díez
- D) **¿Modula el metabolismo lipídico del miocardio la hipertrofia cardíaca?**
A. Planavila, M. Jové, A. Cabrero y M. Vázquez Carrera

III. PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR EN LA INSUFICIENCIA RENAL

- A) **Cardiovascular disease in chronic renal failure. Risk factors and prevention**
D. Henriquez, R. Dikow and E. Ritz
- B) **Mecanismos de calcificación vascular en la uremia**
M. Rodríguez y A. Bas
- C) **Hipertrofia ventricular izquierda después del trasplante renal: prevención y tratamiento**
D. Hernández, J. Lacalzada, A. Barragán, I. Laynez, E. Salido, Y. Barrios y A. Torres

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**
M. Cobo, Y. Barrios, P. Íñigo, C. Bigo, A. Álvarez, B. Martín, J. M. Campistol, D. Hernández, E. Salido y A. Torres
- B) **Biopsias de protocolo: importancia de la vasculopatía del trasplante renal**
D. Serón
- C) **Anticuerpos anti HLA post-trasplante. Un nuevo método de monitorización**
M. López-Hoyos, G. Fernández-Fresnedo, J. M. Pastor y M. Arias
- D) **Mecanismos inmunológicos de inducción de tolerancia a aloinjertos**
J. Martorell