



Proyecto n° PI-09-6025-2005

Asociación de determinantes alélicos del complejo mayor de histocompatibilidad clase II en pacientes mestizos venezolanos con hepatitis autoinmune

Responsable: Tassinari, Paolo

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Inmunología

Resumen: Con el objetivo de evaluar las posibles asociaciones de alelos del CPH con el desarrollo de HAI en la población mestiza venezolana, utiliza la técnica de PCR-SSP para la determinación de los alelos HLA A-B-C y HLA DQ-DR en 41 pacientes con HAI tipo I y 111 individuos sanos no relacionados. Observa: un incremento significativo en pacientes del DRB1*1301 ($p=0,0001$) y del DRB1*0301 ($p=0,005$), ambos alelos con fuerte asociación con DRB3; la disminución en pacientes de forma significativa del DQB1*04 ($p=0,016$); el aumento significativo de la frecuencia de los haplotipos A*01-B*08-DQB1*02-DRB1*03-DRB3, DQB1*05-DRB1*1301, DQB1*06-DRB1*1301, A*02-DRB1*1301, BM5-DRB3 y DRB1*07-DRB3. Concluye que la predisposición de HAI tipo I en mestizos venezolanos está asociada con el alelo DRB1*1301 y alelo DRB1*0301 y se sugiere que la protección puede estar conferida por el DBB1*04.

Productos

Eventos

1. M. Fortes, P. Tassinari, L. Dagjer, G. Gil, N. Bianco, e I. Machado, "Genetic predisposition to autoimmune hepatitis type 1 in venezuelan patients", *FOCIS Federation of Clinical Immunology Societies, Annual Meeting*, San Francisco, California, USA, 2006.

2. M. Fortes, P. Tassinari, M. Fernández-Mestre, G. Gil, N. Bianco e I. Machado, "Susceptibilidad genética hacia hepatitis autoinmune tipo 1 en población mestiza venezolana", *.XIX Congreso de la Asociación Latinoamericana para el estudio del hígado (ALEH). XIV Congreso de la Asociación Argentina para el Estudio de las Enfermedades del Hígado (AAEEH)*, Buenos Aires, Argentina, 2006.

Otros

Tesis de Maestría

María del Pilar Fortes, "Asociación de determinantes alélicos del complejo principal de histocompatibilidad clase II en pacientes mestizos venezolanos con hepatitis autoinmune, 2006.