



Prognosis in adult indolent systemic mastocytosis: A longterm study of the Spanish Network on Mastocytosis in a series of 145 patients

J Allergy Clin Immunol 2009; 124:514-21

Este artículo comenta la evolución de la Mastocitosis indolente en pacientes que pertenecen a una red de vigilancia española.

La Mastocitosis es un grupo heterogéneo de enfermedades con una anormal expansión y acumulación de mastocitos en diferentes tejidos. En la Mastocitosis indolente (MI) las manifestaciones clínicas se relacionan más con la liberación de mediadores que con la invasión de tejidos. La naturaleza clonal de la Mastocitosis se asocia a mutaciones de la del dominio c-kit de la tirosina quinasa de células de la médula ósea y piel.

Este estudio incluyó pacientes adultos portadores de Mastocitosis indolente en los cuales se determinó niveles de triptasa sérica, beta2 microglobulina, vitamina B12, ecografía /tomografía abdominal, densitometría ósea, biopsia de piel, mutación del receptor c-kit de todos los linajes celulares hematopoyéticos.

Este estudio concluyó que la Mastocitosis indolente de manera infrecuente progresa a Mastocitosis sistémica y agresiva. Los niveles de beta2 microglobulina y mutación c-KIT D816V en todos los linajes hematopoyéticos fueron los parámetros que con mayor fuerza se asociaron a la progresión de esta enfermedad. Por lo anterior es que estos pacientes deben ser controlados periódicamente.

**Dra. Paola Toche P.
Inmunóloga Clínica
Hospital clínico U. de Chile
Clínica Las Condes**