

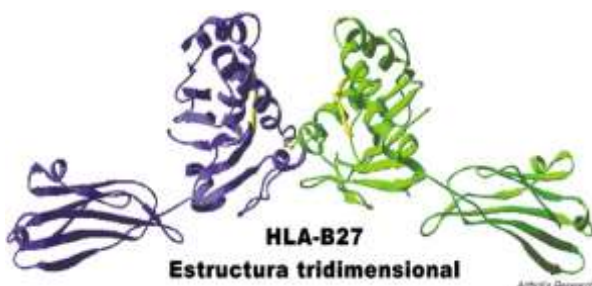
¿Cómo influye el HLA-B27 en las espondiloartritis de reciente comienzo?

El antígeno de histocompatibilidad HLA-B27 está presente en casi el 95% de los pacientes diagnosticados de espondilitis anquilosante mediante los criterios de Nueva York modificados. Se han realizado diversos estudios para analizar las diferencias entre pacientes portadores frente a los no portadores (< 5% en nuestro medio) y que ya han sido objeto de aclaraciones en otras páginas de la Web de AVIDEPO. De forma esquemática, en las espondilitis anquilosantes portadoras de HLA-B27, algunos autores habían descrito un comienzo más precoz de la enfermedad, mayor intensidad y persistencia de las lesiones inflamatorias objetivadas en las sacroilíacas y columna vertebral mediante resonancia magnética así como más episodios de uveitis anterior.

Existe menos información respecto a las posibles diferencias entre los pacientes con espondiloartritis de reciente comienzo (muchas veces formas indiferenciadas que luego, con el paso de los meses, cumplirán criterios diagnóstico de espondilitis anquilosante) según sean o no portadores del HLA-B27. Este análisis fue el objetivo del estudio DESIR (Devenir des Spondylarthropathies Indifférenciées Récentes) y que fue realizado en Francia y publicado en la referencia indicada a continuación:

Ho Yin Chung, Pedro Machado, Désirée van der Heijde, Maria-Antonietta D'Agostino, Maxime Dougados. HLA-B27 positive patients differ from HLA-B27 negative patients in clinical presentation and imaging: results from the DESIR cohort of patients with recent onset axial spondyloarthritis. Ann Rheum Dis 2011; 70:1930–1936

Se trata de un estudio prospectivo realizado en 25 centros de reumatología de Francia. Su objetivo era analizar la naturaleza y evolución tanto clínica como radiológica de las espondiloartritis



de reciente comienzo en función de la presencia o ausencia del HLA-B27. En total se revisaron 708 pacientes afectados de dolor lumbar crónico de ritmo inflamatorio cuya edad oscilaba entre 18 y 50 años. De ellos, 694 cumplieron, al menos, uno de los grupos de criterios existentes para su clasificación

dentro de las espondiloartritis y fueron divididos en dos subgrupos según fuesen o no portadores del antígeno de histocompatibilidad HLA-B27. Dichos subgrupos se compararon respecto a las manifestaciones clínicas, datos demográficos y radiológicos buscando posibles diferencias.

La cohorte de pacientes tenía una mediana de edad de 33,6 años y la duración media de la sintomatología fue de unos 18 meses. El índice de actividad de la enfermedad (BASDAI) fue

relativamente elevada (4,5; valores entre 0 y 10), el daño objetivado mediante radiografías simples de la columna, como cabría esperar por la corta evolución, mientras que la capacidad funcional estaba moderadamente afectada (índice BASFI de 3,1; valor máximo de 10).

De los 694 pacientes con espondiloartritis de reciente comienzo, fueron portadores del HLA-B27 el 61,5%. La presencia de este antígeno se asoció a un comienzo más precoz del dolor lumbar de ritmo inflamatorio, un menor retraso en el diagnóstico, menor prevalencia de psoriasis y mayor frecuencia de signos inflamatorios detectados mediante resonancia magnética tanto en la columna lumbar como, sobre todo, en las sacroilíacas. No hubo diferencias significativas respecto a la prevalencia de uveítis, enfermedad inflamatoria intestinal ni a la inflamación de articulaciones periféricas.

Vigo, a 19 de diciembre de 2011

Dr. Norberto Gómez Rodríguez
363603827 Reumatólogo