Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):719

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

V-034 - UTILIDAD DE LA ELASTOGRAFÍA HEPÁTICA (FIBROSCAN®) EN LA VALORACIÓN INICIAL DE LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA

S. Cioaia, M. Llopis, I. Poquet, M. Bourguet, M. Martínez, A. Ventura, C. Tornero

Hospital Francesc de Borja. Hospital Francesc de Borja de Gandía. Gandía (Valencia).

Resumen

Objetivos: La sobrecarga férrica de la hemocromatosis es la causante la fibrosis progresiva y la cirrosis hepática. La cuantificación del hierro hepático mediante resonancia magnética permite estimar la cantidad de Fe depositado y la necesidad de sangrías en el momento del diagnóstico. Se conoce poco del papel de la elastografía hepática (Fibroscan®) en la hemocromatosis como indicador de la fibrosis hepática ya existente en el momento del diagnóstico y su correlación con los marcadores séricos y la cuantificación mediante resonancia de la sobrecarga férrica.

Métodos: Se describen los resultados al diagnóstico de una familia de hemocromatosis hereditaria tanto de los resultados analíticos como de la cuantificación del hierro hepático mediante Resonancia según el protocolo de la Universidad de Reniner y del grado de fibrosis evaluado mediante Fibroscan®.

Resultados: Se recogen en la tabla.

	Madre	Hermano	Hermano	Hermano	Hermana
Edad	60	36	32	27	30
Marcadores genéticos	C282Y (Ht)	C282Y (H)	C282Y (Ht)	C282Y (H)	C282Y (H)
	H63D (Ht)		H63D (Ht)		
GOT/GPT	43/50	51/54	25/32	62/124	21/13
Ferritina (ng/ml)	268	6.000	544	4.790	252
IST%	41	100	32	98	67
Fe-RMN (µml/g)	90	> 350	70	340	190
Fibroscan kPa	8,3	13,2	5,6	11,4	9,1

Discusión: Aunque tiende a existir una correlación entre la sobrecarga férrica analítica con la carga genética, la cuantificación del hierro mediante resonancia hepática y la elastografía hepática, el Fibroscan® puede ser una técnica complementaria que detecta fibrosis significativas en pacientes con menor sobrecarga férrica medida con las otras técnicas y podría aconsejar iniciar terapéutica deplectiva en pacientes con cifras límites de los otros marcadores. Además puede servir de base para la monitorización de la eficacia del tratamiento.

Conclusiones: La elastografía hepática (Fibroscan®) es una técnica no invasiva complementaria útil

en el momento del diagnóstico de hemocromatosis hereditaria porque puede detectar grados de fibrosis significativas que requieran una actitud terapéutica más agresiva.

0014-2565 / © 2015, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.