

PERFIL HEPÁTICO EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA POR EL VIRUS C ASOCIADA A DIABETES MELLITUS

J.Serrano Carrillo de Albornoz⁽¹⁾ F.Guerrero Igea⁽¹⁾ A.Garrido Serrano⁽²⁾ A.Valiente Méndez⁽¹⁾ J.Lepe Jiménez⁽³⁾ I.Marín Montín⁽¹⁾ S.Palomo Gil⁽⁴⁾ M.Aguayo Canela⁽¹⁾

⁽¹⁾Medicina Interna A. Hospital Virgen Macarena. Sevilla (Sevilla)

⁽²⁾Servicio de Digestivo, ⁽³⁾Servicio de Microbiología. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla (Sevilla)

⁽⁴⁾Medicina Interna. Hospital de Riotinto. Minas de Riotinto (Huelva)

OBJETIVOS

Analizar las diferencias en el perfil hepático y su grado de alteración entre la hepatitis crónica por el virus C con y sin Diabetes Mellitus (DM) asociada.

MATERIAL Y METODOS

Diseño prospectivo, transversal. Se estudiaron dos grupos de pacientes: Grupo A (casos): Hepatitis crónica por el virus C y DM. Grupo B (controles): Hepatitis crónica por el virus C sin DM. En ambos grupos se examinarán las siguientes variables: edad, sexo, GOT, GPT, fosfatasa alcalina, bilirrubina total, GGT, leucopenia, anemia, plaquetopenia, alargamiento del TP o TPTA, hipergammaglobulinemia e hipertensión portal. Estadística: comparación de variables cualitativas y cuantitativas.

RESULTADOS

Estudiamos 13 pacientes en el grupo A y 35 en el B (ver tabla). El grupo A presentó mayor edad y mayor porcentaje de leucopenia, plaquetopenia y aumento de GGT. También hubo mayor porcentaje de anemia, hipergammaglobulinemia e hipertensión portal, aunque sin llegar a la significación estadística. En el análisis de regresión logística (incluyendo edad, plaquetopenia, leucopenia y aumento de GGT), únicamente el aumento de GGT se asoció de manera significativa a la hepatitis C + DM (odds ratio = 5.70, IC 95 % 1 - 32, p = 0.05).

DISCUSIÓN

El aumento diferencial de GGT en estos enfermos podría ser un marcador de disfunción endotelial, más que un marcador hepático.

CONCLUSIONES

La hepatitis asociada a la Diabetes Mellitus incide en sujetos de mayor edad, con mayor afectación de los parámetros hepáticos. El rasgo diferencial más significativo entre la hepatitis C con y sin Diabetes Mellitus es el incremento de GGT.

DIFERENCIAS DEL PERFIL HEPÁTICO ENTRE EL GRUPO A Y EL GRUPO B

VARIABLE	Grupo A (N = 13)	Grupo B (N = 35)	Valor de P
Edad	68.8 +-6.2	52.8 +-19.9	<0.01
% hombres	62 %	67 %	NS
Anemia	15 %	3 %	NS
Leucopenia	46 %	15 %	<0.05
Plaquetopenia	54 %	27 %	<0.09
Aumento de GOT	85 %	67 %	NS
Aumento de GPT	77 %	67 %	NS
Aumento de GGT	62 %	30 %	<0.05
Aumento de fosfatasa alcalina	15 %	18 %	NS
Aumento de bilirrubina total	15 %	12 %	NS
Hipergamma	54 %	30 %	NS
Alargamiento del TP	54 %	45 %	NS
H. Portal	31 %	15 %	NS