

Título: FACTORES DETERMINANTES DE LA RESPUESTA TERAPÉUTICA EN PACIENTES AFECTOS DE HEPATITIS CRÓNICA POR LA INFECCIÓN DE L VIRUS DE LA HEPATITIS C

Nombre: Castellano Higuera, Ana Isabel

Universidad: Universidad de La Laguna

Departamento: Medicina interna, dermatología y psiquiatría

Fecha de lectura: 14/12/2007

Programa de doctorado: MEDICINA INTERNA, DERMATOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA

Dirección:

> **Director:** GONZALEZ REIMERS CARLOS EMILIO

> **Codirector:** FRANCISCO SANTOLARIA FERNANDEZ

Tribunal:

> **presidente:** LUIS HERNANDEZ NIETO

> **secretario:** Martinez Riera Antonio María

> **vocal:** PEDRO ABREU GONZALEZ

> **vocal:** PEDRO PEÑA QUINTANA

> **vocal:** ALICIA CONDE MARTEL

Descriptor:

> CIENCIAS MEDICAS

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Localización: Biblioteca General. Campus de Guajara. 38071- La Laguna

Resumen: Realizamos un estudio prospectivo donde se incluyeron 66 pacientes con infección por el virus de la hepatitis C con biopsia hepática para determinar factores antioxidantes (como la glutatión peroxidasa y superóxido dismutasa así como vitaminas A, E, C), factores de peroxidación lipídica (como el malondialdehído), niveles de citocinas proinflamatorias (como la il-4, il-6, il-8, TNF-alfa, IFN ganma) así como marcadores séricos profibrogénicos (como el TIMP1, Adiponectina y TGF- beta) al compararlos con un grupo control.

Observando que los pacientes presentaban, respecto al grupo control, niveles más elevados de peroxidación lipídica, il-8, TNF-alfa, IFN- ganma y TGF-beta con niveles descendidos de Il-6. Lo que sugiere un incremento de la respuesta inmunológica tipo Th1 y Th3 con un descenso de la Th2. (Se observó una relación directa entre la peroxidación lipídica y la respuesta inflamatoria e inversa con los niveles antioxidantes).

Al comparar el subgrupo de alcoholistas con los no bebedores, los primeros (alcoholistas) presentaban una intensificación de la respuesta TH1 y Th3 y un mayor compromiso de la respuesta th2 desde el inicio, no existiendo diferencias en estos parámetros al comparar el otro subgrupo de pacientes coinfectados con los no coinfectados.

La respuesta al tratamiento fue del 25 % y al intentar determinar los factores predictores de respuesta solo la

GPX y el índice de Knodell resultaron predictores de repuesta.

también se valoró la relación de los parámetros anteriormente descritos con función hepática y citolítica y con la actividad histológica, encontrando una relación directa entre la albúmina y la actividad de la protrombina con el TNF-alfa, la vitamina A y el índice de Knodell.