

Programa de desarrollo:

HEPATOLOGÍA

Dr. Julio César Hernández Perera

Objetivos del programa:

- Manejo médico y desarrollo de investigaciones científicas relacionadas con: Hepatitis crónicas virales.
- Esteatohepatitis no alcohólica.
- Fibrosis hepática.
- Tumores hepáticos malignos primarios y secundarios.

Principales logros obtenidos durante el año 2008:

- Desarrollo de ensayo clínico fase I-II (en ejecución) para el tratamiento del carcinoma hepatocelular mediante la inmunquimioembolización.
- Desarrollo de manera satisfactoria del evento HEPATOLOGÍA 2008, con participación de delegados nacionales e internacionales.
- Culminación de investigación de caracterización de pacientes con cirrosis hepática evaluados por el grupo de trasplante hepático.
- Se realizaron 2 publicaciones internacionales durante el 2008:

Metas de trabajo a corto plazo:

- Iniciar investigación (ensayo clínico multinacional) relacionado con el tratamiento de pacientes con carcinoma hepatocelular en estadio avanzado con el monoclonal HR3

Culminar ensayo clínico fase I-II de inmunquimioembolización en el tratamiento del carcinoma hepatocelular.

- Presentar protocolo de investigación de ensayo clínico relacionado con el tratamiento de la fibrosis hepática con el péptido CIGB-500 (trabajo en conjunto con el CIGB).

Presentar protocolo de investigación de ensayo clínico relacionado con el tratamiento de la esteatohepatitis no alcohólica con el péptido CIGB-500 (trabajo en conjunto con el CIGB).

- Iniciar en nuestro país la aplicación de implante de células madres por vía arterial para el tratamiento de las enfermedades hepáticas terminales.
- Iniciar investigación para el manejo y evaluación nutricional de los pacientes con cirrosis hepática y esteatohepatitis no alcohólica.
- Culminar el proceso de defensa de dos tesis doctorales relacionadas con temas de hepatología (cirrosis hepática y carcinoma hepatocelular)

Metas de trabajo a largo plazo:

- Introducir nuevas técnicas para el diagnóstico y evaluación no invasiva de la fibrosis hepática.
- Desarrollo de técnicas imagenológicas vinculadas con el estudio del hígado.
- Desarrollo de nuevos medicamentos cubanos como el interferón pegilado cubano, para el tratamiento de la hepatitis C.
- Participación en protocolos de investigación relacionados con el estudio por PCR (cubano) del virus C.