

ANNUAL MEETING OF THE MEXICAN ASSOCIATION OF HEPATOLOGY

June 20-23, 2012 Puebla, Puebla, Mexico

A. TRANSPLANT/LIVER SURGERY

001

**THE MELD SCORE HAS A NEGATIVE
IMPACT IN PATIENT SURVIVAL ALTER LIVER
TRANSPLANTATION**

P. CUEVAS-ESTANDÍA*

*CENTRO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS, HOSPITAL SAN JOSÉ-TEC
DE MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

002

**LIVER TRANSPLANTATION
AT THE HSJ-TEC DE MONTERREY**

P. CUEVAS-ESTANDÍA,** C. RODRÍGUEZ-MONTALVO,*

Z. DEL REAL-ROMO,** E. FLORES-VILLALBA,*

L. TIJERINA-GÓMEZ,* F. BOSQUES-PADILLA*

*CENTRO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS, HOSPITAL SAN JOSÉ-TEC
DE MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

**PROGRAMA MULTICÉNTRICO RESIDENCIAS MÉDICAS CIRUGÍA
GENERAL, ITESM-SSNL, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

003

**LAPAROSCOPIC LIVER RESECTION FOR BENIGN
AND MALIGNANT TUMORS: FIVE CASES**

ZJ DEL REAL ROMO*

*CENTRO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS, HOSPITAL SAN JOSÉ-TEC
DE MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

004

**INTERVENTIONISM RADIOLOGICAL IN POST-
TRANSPLANT COMPLICATIONS**

Z. DEL REAL-ROMO,** C. RODRÍGUEZ-MONTALVO,*

E. FLORES-VILLALBA,* L. TIJERINA-GÓMEZ,*

P. CUEVAS-ESTANDÍA,** F. BOSQUES-PADILLA*

*CENTRO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS, HOSPITAL SAN JOSÉ-TEC
DE MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

**PROGRAMA MULTICÉNTRICO RESIDENCIAS MÉDICAS CIRUGÍA
GENERAL, ITESM-SSNL, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

005

**BY-PASS IN VENO-VEINOS ORTHOTOPIC LIVER
TRANSPLANTATION**

Z. DEL REAL-ROMO,* C. RODRÍGUEZ-MONTALVO,*

E. FLORES-VILLALBA,* L. TIJERINA-GÓMEZ,* P. CUEVAS-

ESTANDÍA,** F. BOSQUES-PADILLA*

*CENTRO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS, HOSPITAL SAN JOSÉ-TEC
DE MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

**PROGRAMA MULTICÉNTRICO RESIDENCIAS MÉDICAS CIRUGÍA
GENERAL ITESM-SSNL, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

006

**IGG4 DISEASE EXPRESSED BY TYPE 1 AUTOIMMUNE
PANCREATITIS, SCLEROSING CHOLANGITIS AND
SIALADENITIS IN A WOMAN OF 41 YEARS IN
NATIONAL MEDICAL CENTER "LA RAZA"**

DR. ANTONIO FRAGA MOURET: APROPOS OF A CASE

M. CASTILLO-BARRADAS,* J. ESPINOSA,* B. GARCÍA,*

M. SÁNCHEZ*

*CENTRO MÉDICO NACIONAL LA RAZA "ANTONIO FRAGA MOURET",
MÉXICO, D.F.

B. CIRRHOSIS AND COMPLICATIONS

001

**ORAL ZINC SUPPLEMENTATION FOR HEPATIC
ENCEPHALOPATHY: SYSTEMATIC REVIEW AND
META-ANALYSIS**

A. CÉSAR-ARCE,* F. VILLEGAS-LÓPEZ,*

N. MÉNDEZ-SÁNCHEZ,* M. URIBE,** N.C. CHÁVEZ-TAPIA*

*UNIDAD DE OBESIDAD Y ENFERMEDADES DIGESTIVAS, FUNDACIÓN
CLÍNICA MÉDICA SUR, MÉXICO, D.F.

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, UNIDAD DE
HEPATOLOGÍA, FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR, MÉXICO, D.F.

002

**CIRRHOSIS OF CARDIAC ORIGIN IN A PATIENT AT
PROTOCOL FOR RENAL TRANSPLANT**

L.N. TOAPANTA-YANCHAPAXI,* N. AGUILAR-OLIVOS,*

M. MOTOLA-KUBA,* I. LAVENANT,* E. LÓPEZ-MÉNDEZ*

*UNIDAD DE OBESIDAD Y ENFERMEDADES DIGESTIVAS, FUNDACIÓN
CLÍNICA MÉDICA SUR, MÉXICO, D.F.

003

**TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC
SHUNT (TIPS): ANALYSIS OF SURVIVAL IN THE
NATIONAL INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES AND
NUTRITION "SALVADOR ZUBIRÁN"**

Y.K. MELCHOR-MENDOZA,* A. GONZÁLEZ-AGUIRRE,**

L. ÁVILA-ESCOBEDO,** M. URIBE,* E. LÓPEZ-MÉNDEZ*

*DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA, INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO, D.F.

**DEPARTAMENTO DE RADIOLOGÍA, INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO, D.F.

004

**COMPARISON BETWEEN WEST HAVEN CRITERIA,
CHESS, GLASGOW COMA SCALE,
AND AMMONIUM LEVELS IN THE ESTIMATION
OF SEVERITY OF ACUTE HEPATIC
ENCEPHALOPATHY GRADES III AND IV**

C.I. BLANCO VELA,* F.J. BOSQUES-PADILLA**

*HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

**HOSPITAL UNIVERSITARIO "DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ",
MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

005

**INCIDENCE OF BACTERIAL INFECTIONS
IN A GROUP OF CIRRHOTIC PATIENTS
ACCORDING TO CLASS CHILD PUGH AND
MELD SCORE IN NATIONAL MEDICAL CENTER
LA RAZA "ANTONIO FRAGA MOURET"**

J. ESPINOSA-HERNÁNDEZ,* L. MORANCHEL,*
C. FERNÁNDEZ,* M. FLORES,* A. RODRÍGUEZ,*
M. CASTILLO,* B. GARCÍA*

*DIVISIÓN DE GASTROENTEROLOGÍA, CENTRO MÉDICO NACIONAL
LA RAZA "ANTONIO FRAGA MOURET", MÉXICO, D.F.

006

**CORRELATION BETWEEN ELASTOGRAPHY
(FIBROSCAN) AND THE FORNS INDEX AND THE
APRI IN THE ASSESSMENT OF LIVER CIRRHOSIS**

V. JIMÉNEZ-ZAMORA,* J. PÉREZ-HERNÁNDEZ,*
A. SERRALDE-ZUÑIGA,* D. JUÁREZ-CÁCERES,*
P. PENICHE-MOGUEL,* M. HIGUERA-TIJERA,*
J. RODRÍGUEZ-ANDONEY*

*HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

007

**INDEX PLATELET COUNT/SPLENIC DIAMETER OF
NON-INVASIVE PREDICTOR LARGER ESOPHAGEAL
VARICES IN HEPATIC INSUFFICIENCY**

G. MARTINEZ-RAMÍREZ,* S. MEJÍA-LOZA,*
F. ZAMARRIPA- DORSEY*

*HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

C. LIVER TUMORS

001

**CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE:
CARCINOSARCOMA OF THE BILIARY TRACT,
A RARE NEOPLASM**

Y. MACÍAS-ÁNGELES,* E. SANDOVAL-GARCÍA,*
G. ARISTI-URISTA**

*HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

**SERVICIO DE PATOLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO Y
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

002

**LARGE SOLITARY NECROTIC NODULE OF THE
LIVER DETECTED BY AUTOPSY. CASE REPORT**

M. SARAIBA-REYES,* G. ARISTI-URISTA,**
L. CHÁVEZ-MACÍAS,** A. ROSA-BANDINI**

*SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE
MÉXICO, MÉXICO, D.F.

**SERVICIO DE PATOLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO,
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

003

**PREVALENCE OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA
AS A FINDING IN AUTOPSIES OF PATIENTS WITH
DIAGNOSIS OF CIRRHOSIS**

D. JUÁREZ-CÁCERES,* N. GIL-ROJAS,*
V. LÓPEZ-LADRÓN DE GUEVARA,* E. PÉREZ-TORRES,*
F. HIGUERA-DE LA TIJERA*

*SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, O.D., HOSPITAL GENERAL DE
MÉXICO, MÉXICO, D.F.

004

**LIVER ABSCESES DETECTED BY AUTOPSY IN THE
HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO (HGM)**

M. SARAIBA-REYES,* N. GIL-ROJAS*

*SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE
MÉXICO, MÉXICO, D.F.

005

**EPIDEMIOLOGY OF HEPATOCELLULAR
CARCINOMA IN NON-CIRRHOTIC LIVER**

N. AGUILAR-OLIVOS,* M. MOTOLA-KUBA,*
J. ALBORES-SAAVEDRA,** I. LAVENANT-BORJA,*
N. MÉNDEZ-SÁNCHEZ,* N. CHÁVEZ-TAPIA,*
M. VILATOBA,** E. LÓPEZ-MÉNDEZ,** M. URIBE**

*UNIDAD DE OBESIDAD Y ENFERMEDADES DIGESTIVAS, FUNDACIÓN
CLÍNICA MÉDICA SUR, MÉXICO, D.F.

**DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA, INSTITUTO NACIONAL
DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO,
D.F.

006

**LEFT ADRENAL METASTASIS OF
HEPATOCELLULAR CARCINOMA AFTER LIVER
TRANSPLANTATION, IN UNIVERSITY HOSPITAL
"DR. JOSÉ E. GONZÁLEZ"**

HR. ZAPATA-CHAVIRA,* M. HERNÁNDEZ-GUEDEA,*
M. ESCOBEDO-VILLARREAL,* L. MUÑOZ-ESPINOSA,**
P. CORDERO-PÉREZ,** A. MERCADO-MOREIRA,**
L. TORRES-GONZÁLEZ,** G. ALARCÓN-GALVÁN,**
E. PÉREZ-RODRÍGUEZ*

*SERVICIO DE TRASPLANTES, HOSPITAL UNIVERSITARIO "DR. JOSÉ
ELEUTERIO GONZÁLEZ", MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

**UNIDAD DE HÍGADO, HOSPITAL UNIVERSITARIO "DR. JOSÉ
ELEUTERIO GONZÁLEZ", MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

***SERVICIO DE PATOLOGÍA, HOSPITAL UNIVERSITARIO "DR. JOSÉ
ELEUTERIO GONZÁLEZ", MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

007

**ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION IN
PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA,
EXPERIENCE AT HOSPITAL UNIVERSITARIO
"DR. JOSÉ E. GONZÁLEZ"**

H. ZAPATA-CHAVIRA,* M. ESCOBEDO-VILLARREAL,*
L. MUÑOZ-ESPINOSA,** P. CORDERO-PÉREZ,**
E. PÉREZ-RODRÍGUEZ,* M. HERNÁNDEZ-GUEDEA,*
D. PALACIOS-RÍOS,** B. GARDUÑO-CHÁVEZ,**
J. RODRÍGUEZ,* H. NAÑEZ-TERREROS*

*SERVICIO DE TRASPLANTES, HOSPITAL UNIVERSITARIO "DR. JOSÉ
ELEUTERIO GONZÁLEZ", MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

**UNIDAD DE HÍGADO, SERVICIO DE PATOLOGÍA,
HOSPITAL UNIVERSITARIO "DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ",
MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

***SERVICIO DE PATOLOGÍA, HOSPITAL UNIVERSITARIO "DR. JOSÉ
ELEUTERIO GONZÁLEZ", MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

D. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY

001

PARTICIPATION OF THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM DURING CIRRHOSIS DEVELOPMENT IN AN ANIMAL MODEL IN HAMSTERS

M.H. MUÑOZ-ORTEGA,* R.W. LLAMAS-RAMÍREZ,**
N.I. ROMERO-DELGADILLO,** L. MUÑOZ-FERNÁNDEZ,***
M.R. CAMPOS-ESPARZA,** G. ESCOBEDO,**** J. VENTURA-JUÁREZ**

*DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, MÉXICO.

**DEPARTAMENTO DE MORFOLOGÍA, CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, MÉXICO.

***DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA, HOSPITAL CENTENARIO MIGUEL HIDALGO.

****UNIDAD DE MEDICINA EXPERIMENTAL, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

002

A HIGH CHOLESTEROL DIET IMPAIRS CELL CYCLE AND LIVER REGENERATION AFTER PARTIAL HEPATECTOMY IN MICE

N. NUÑO LAMBARRI,* M. DOMÍNGUEZ-PÉREZ,*
S. SALAS,* D. CLAVIJO-CORNEJO,*
M. DOMÍNGUEZ-MERAZ,* A. LÓPEZ-ISLAS,*
M. PALESTINO-DOMÍNGUEZ,* C. GARCÍA-RUIZ,**
M.C. GUTIÉRREZ-RUIZ,* J.C. FERNÁNDEZ-CHECA,**
L.E. GÓMEZ-QUIROZ*

*DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA, MÉXICO, D.F.

**UNIDAD DE HÍGADO, CENTRO ESTHER KOPLOWITZ, MDIM, HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL Y CIBEREHD, IDIBAPS, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, BARCELONA, ESPAÑA.

003

FREE FATTY ACIDS DIFFERENTIALLY AFFECT PROLIFERATION AND VIABILITY IN LIVER CANCER CELL LINES

M. PALESTINO-DOMÍNGUEZ,* L. BUCIO,*
D. CLAVIJO-CORNEJO*, N. NUÑO LAMBARRI,*
M. DOMÍNGUEZ-MERAZ,* V. SOUZA,*
M.C. GUTIÉRREZ-RUIZ,* L.E. GÓMEZ-QUIROZ*

*DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA, MÉXICO, D.F.

004

CADMIUM-INDUCE STAT3 ACTIVATION AND APOPTOSIS BY A MECHANISM INVOLVING P53 AND BAX IN MOUSE HEPATOCYTES

K. MARTÍNEZ-FLORES,* A. LÓPEZ-ISLAS,*
V. SOUZA-ARROYO,* D. CLAVIJO-CORNEJO,*
A. LÓPEZ-REYES,** C. LANDA-SOLÍS,**
Y. ZAMUDIO-CUEVAS,** L. BUCIO-ORTIZ,*
L.E. GÓMEZ-QUIROZ,* M.C. GUTIÉRREZ-RUIZ*

*DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD, DCBS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA, MÉXICO, D.F.

**SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, MÉXICO, D.F.

E. VIRAL HEPATITIS

001

CU/ZN-SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD1) SILENCING REVERTS THE ANTIVIRAL EFFECT OF ASA ON HCV REPLICATION

S.A. LOZANO-SEPÚLVEDA,* C.P. RÍOS-IBARRA,*
J.A. MERINO-MASCORRO,* A.M. RIVAS-ESTILLA*

*LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA MOLECULAR, DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y MEDICINA MOLECULAR, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

002

USE OF A COMPLETE VIRAL PARTICLES INFECTION SYSTEM TO STUDY PATHOGENIC MECHANISMS OF HCV

J.A. MERINO-MASCORRO,* C. FILLEBEN,**
K. PANTOPOULOS,** A.R. RINCÓN-SÁNCHEZ,**
A.M. RIVAS-ESTILLA*

*LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA MOLECULAR, DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y MEDICINA MOLECULAR, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

**LABORATORY OF EXPERIMENTAL MEDICINE, LADY DAVIES INSTITUTE, MCGILL UNIVERSITY, MONTREAL, CANADA.

***CUCS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO.

003

IDENTIFICATION OF CELLULAR PROTEINS INVOLVED IN THE ANTIVIRAL ACTIVITY OF ASA AGAINST THE HEPATITIS C VIRUS AND ITS RELATIONSHIP WITH THE MOLECULAR MECHANISMS OF PATHOGENICITY

J. MORLETT-CHÁVEZ,*** A. SÁNCHEZ-GARCÍA,**
C.P. RÍOS-IBARRA,** A.R. RINCÓN-SÁNCHEZ,**
A.M. RIVAS-ESTILLA**

*LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA, SALTILLO, COAHUILA, MÉXICO.

**LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA MOLECULAR, DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y MEDICINA MOLECULAR, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

***CUCS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO.

004

EXPRESSION OF THE MICROFIBRILS ASSOCIATED PROTEIN 4 (MFAP-4), OBTAINED FROM EXPERIMENTAL MODELS: COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN SERA, FROM PATIENTS INFECTED WITH HEPATITIS C VIRUS (HCV) AND FROM PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS (IPF)

A. CEQUERA,* Y. MEDINA,* E. TELLO,*
E. GONZÁLEZ,* R.D. MARTÍNEZ,* L. CASILLAS,**
R. SANDOVAL,** M. DEHESA,** M. SELMAN,***
G. GUTIÉRREZ-REYES,* J. BERUMEN,*
R. PÉREZ-TAMAYO,* M.C. GARCÍA DE LEÓN-MÉNDEZ*

*DEPARTAMENTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Y HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, CENTRO MÉDICO NACIONAL "SIGLO XXI", INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

***INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.

005

POLYMORPHISMS OF IL-28B PREDICTED THE RESPONSE TO TREATMENT OF HEPATITIS C CHRONIC IN MEXICANS

L.E. MARTÍNEZ-GÓMEZ,* A.I. BURGUETE-GARCÍA,*
M. BAHENA-ROMÁN,* C. ORBE-ORIHUELLA,*
G.A. MARTÍNEZ-GÓMEZ,* V. MADRID-MARINA,*
N. AGUILAR-OLIVOS,** D. MOTOLA-KUBA,**
M. URIBE,** N. MÉNDEZ-SÁNCHEZ**

*CENTRO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA, CUERNAVACA, MORELOS, MÉXICO.

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, UNIDAD DE HEPATOLOGÍA, FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR. MÉXICO, D.F.

006

ANALYSIS OF THE EFFICACY AND SAFETY OF PEG FILGRASTIM (SSA 5452) IN THE MANAGEMENT OF INDUCED NEUTROPENIA PEG INTERFERON (SSA 5223) IN PATIENTS WITH HEPATITIS C

J. SANDOVAL-RAMÍREZ,* D. MELÉNDEZ-MENA,*
F. SOSA-JURADO,* V.H. GARCÍA,* Y. GARCÍA*
*CENTRO MÉDICO NACIONAL "GRAL. DIV. MANUEL ÁVILA CAMACHO",
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PUEBLA, PUEBLA,
MÉXICO.

007

DECLINE IN HEMOGLOBIN LEVELS AS PREDICTOR OF SUSTAINED VIROLOGICAL RESPONSE AMONG PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS VIRUS C INFECTION TREATED WITH PEGINTERFERON AND RIBAVIRIN

E.J. RUBALCABA MACÍAS,* V.T. CALDERÓN SOSA,*
L. LUNA HIDALGO,* M. CASTILLO BARRADAS,*
M.T. RIZO ROBLES*
*DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA, UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL "DR. ANTONIO FRAGA MOURET",
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, MÉXICO, D.F.

008

MOST COMMON SUBTYPE OF HCV GENOTYPE 1 AND ITS RELATION WITH VIRAL LOAD: A GROUP OF PATIENTS IN NATIONAL MEDICAL CENTER LA RAZA (CMNR) VIRAL HEPATITIS CLINIC

L. LUNA-HIDALGO,* M. CASTILLO-BARRADAS,*
H.J. RUIZ-MORALES,* E.J. RUBALCABA-MACÍAS,*
V.T. CALDERÓN-SOSA,* J. SEPÚLVEDA-DELGADO**
*DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA, CENTRO MÉDICO NACIONAL LA RAZA "ANTONIO FRAGA MOURET", INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, MÉXICO, D.F.
**DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA, CENTRO MÉDICO NACIONAL LA RAZA "ANTONIO FRAGA MOURET", INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, MÉXICO, D.F.

009

DIFFERENTIAL REGULATION OF THE EXPRESSION OF COX-2 MEDIATED BY HCV VIRAL PROTEINS IN DIFFERENT HEPATOMA CELL LINES

T.B. SALAS-VILLALOBOS,* S.A. LOZANO-SEPÚLVEDA,*
J.A. MERINO-MASCORRO,* L.E. GÓMEZ-QUIROZ,**
A.M. RIVAS-ESTILLA*
*LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA MOLECULAR, DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y MEDICINA MOLECULAR, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.
**LABORATORIO DE FISIOLÓGIA CELULAR, DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA, MÉXICO, D.F.

010

PREVALENCE OF GENETIC VARIANTS OF SNP RS8099917 OF IL28B GEN AND ITS CORRELATION WITH EARLY VIROLOGICAL RESPONSE (EVR) IN CHRONIC HEPATITIS C (HCV) MEXICAN PATIENTS TREATED WITH PEGINTERFERON AND RIBAVIRIN (PEG-IFN/RBV)

M.S. SIXTOS-ALONSO,* R. ÁVALOS MARTINEZ,*
M. DEHESA-VIOLANTE,** R. SANDOVAL-SALAS,**
R. SOTO-SOLÍS,* F. VARGAS VORACKOVÁ,*
A. DOMÍNGUEZ LÓPEZ,* M. URIBE,* JF SÁNCHEZ-ÁVILA*
*DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA, INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO, D.F.
**DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA, UNIDAD DE ESPECIALIDADES, CENTRO MÉDICO NACIONAL, INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, MÉXICO, D.F.

011

ON TREATMENT HCV-RNA KINETICS AND ITS RELATIONSHIP WITH IL28B SNP RS12979860 VARIANTS IN CHRONIC HEPATITIS C MEXICAN PATIENTS TREATED WITH PEGIFN/RBV

M.S. SIXTOS-ALONSO,* A. LOAEZA DEL CASTILLO,*
R. ÁVALOS MARTÍNEZ,* M. DEHESA-VIOLANTE,**
R. SANDOVAL-SALAS,** R. SOTO-SOLÍS,*
F. VARGAS VORACKOVÁ,* A. DOMÍNGUEZ LÓPEZ,*
M. URIBE,* J.F. SÁNCHEZ-ÁVILA*
*SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO, D.F.
**SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, UNIDAD DE ESPECIALIDADES, CENTRO MÉDICO NACIONAL, INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, MÉXICO, D.F.

F. CHOLESTASIS AND CHRONIC AUTOIMMUNE LIVER DISEASES

001

IDIOPATHIC ADULTHOOD DUCTOPENIA: DIAGNOSIS OF EXCLUSION BETWEEN CHOLESTATIC DISEASES. REPORT OF A CASE

P.A. PENICHE-MOGUEL,* N. GIL-ROJAS,*
J. PÉREZ-HERNÁNDEZ,* G. ARISTI-URISTA**
*DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.
**DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

002

DERANGEMENTS IN THE SERUM LIPID PATTERN AND CARDIOVASCULAR RISK ASSESSMENT IN PATIENTS WITH PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS (PBC)

A. HERNÁNDEZ-LÓPEZ,* M. VALDEZ-ALMANZA,*
P. MILKE-GARCÍA,* A. LOAEZA DEL CASTILLO**
*DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN. INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO, D.F.
**DIRECCIÓN DE MEDICINA, INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO, D.F.

003 AUTOIMMUNE HEPATITIS IN HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO

V LÓPEZ-LADRÓN DE GUEVARA,* MF HIGUERA-DE LA TIJERA,* E PÉREZ-TORRES,* JL PÉREZ HERNÁNDEZ*
*HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

G. PEDIATRIC HEPATOLOGY

001 CORRELATION OF SERIC LEVELS OF TOTAL GLOBULINS AND IMMUNOGLOBULIN G (IgG) IN PEDIATRIC PATIENTS WITH AUTOIMMUNE HEPATITIS (AIH)

A. MARTÍNEZ-VÁZQUEZ,* A. CONSUELO-SÁNCHEZ,* L. WORONA-DIBNER,* R. VAZQUEZ-FRÍAS*
*DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN, HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", MÉXICO, D.F.

H. ALCOHOLIC LIVER DISEASE AND FATTY LIVER

001 RISK FACTORS ASSOCIATED IN PATIENTS WITH ULTRASONOGRAPHIC FATTY LIVER OF THE MEXICAN SOUTHEAST

C.A. MELÉNDEZ-GONZÁLEZ,* J. MELÉNDEZ GONZÁLEZ**
*SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL DE ZONA NÚM. 2, INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, MÉXICO.
**DOCTOR EN SALUD PÚBLICA, PRÁCTICA PRIVADA. MÉXICO.

002 RESPONSE TO PREDNISONE IN MEXICAN PATIENTS WITH ALCOHOLIC HEPATITIS IN A PERIOD OF FOUR YEARS IN THE HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO

A. RUIZ-ZAVALA,* N. GIL-ROJAS,* M. HIGUERA-DE LA TIJERA**
*SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

003 EVALUATION OF NRF2'S ROLE IN THE PROCESS OF DAMAGE-REPAIR IN THE HYPERCHOLESTEROLEMIC LIVER

M. DOMÍNGUEZ-MERAZ,* M. DOMÍNGUEZ-PÉREZ,* C. ENRÍQUEZ-CORTINA,* D. CLAVIJO-CORNEJO,* N. NUÑO-LAMBARRI,* A. LÓPEZ-ISLAS,* L.E. GÓMEZ-QUIROZ,* M.C. GUTIÉRREZ-RUIZ
*DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD, LABORATORIO DE FISIOLÓGIA CELULAR, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA, MÉXICO, D.F.

004 SMOKING AND NON ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN A GROUP OF MEXICAN PATIENTS. THE ROLE OF OXIDATIVE STRESS

G. PONCIANO-RODRÍGUEZ,* Y. GUTIÉRREZ-GROBE,** R.A. MORALES,* V. SÁNCHEZ-VALLE,** N.C. CHÁVEZ-TAPIA,** N. AGUILAR-OLIVOS**

M. URIBE,** N. MÉNDEZ-SÁNCHEZ**

*FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

** DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, UNIDAD DE HEPATOLOGÍA, FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR. MÉXICO, D.F.

005 EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS THROUGH THE RATIO OF REDUCED/OXIDIZED GLUTATHIONE IN ALCOHOL LIVER DISEASE PATIENTS

D. ROSIQUE ORAMAS,* T. ÁLVAREZ TORRES,* J. SÁNCHEZ MORALES,* L. RAYA,* J.L. PÉREZ HERNÁNDEZ,** F. HIGUERA DE LA TIJERA,** V. LÓPEZ LADRÓN DE GUEVARA,** R. MARTÍNEZ GARCÍA,* G. ROBLES DÍAZ,* D. KERSHENOBICH,* G. GUTIÉRREZ REYES*
*HIPAM, DEPARTAMENTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.
**UNIDAD DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

006 BIOCHEMICAL AND BEHAVIORAL DIFFERENCES IN A YOUTH, ALCOHOL-CONSUMING POPULATION

T. ÁLVAREZ-TORRES,* D. ROSIQUE-ORAMAS,* J. HERNÁNDEZ RUIZ,* L. RAYA,* K. MEDINA-ÁVILA,* J. LÓPEZ ALVARENGA,* G. ROBLES DÍAZ,* A. DÍAZ,** M.C. GARCÍA DE LEÓN,* D. KERSHENOBICH,* G. GUTIÉRREZ-REYES*
*LABORATORIO HIPAM, DEPARTAMENTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.
**INSTITUTO MEXICANO DE PSIQUIATRÍA, MÉXICO, D.F.

007 EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS THROUGH THE QUANTIFICATION OF CARBONYL GROUPS IN PATIENTS WITH CHRONIC ALCOHOLISM AND ALCOHOL LIVER DISEASE

L. RAYA,* D. ROSIQUE ORAMAS,* T. ÁLVAREZ TORRES,* J. HERNÁNDEZ RUIZ,* J.L. PÉREZ HERNÁNDEZ,** F. HIGUERA DE LA TIJERA,** V. LÓPEZ-LADRÓN DE GUEVARA,* G. ROBLES DÍAZ,* D. KERSHENOBICH,** G. GUTIÉRREZ REYES*
*HIPAM, DEPARTAMENTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.
** SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

008 IMMUNE RESPONSE INVOLVEMENT IN ALCOHOLISM AND ALCOHOL LIVER INJURY

K. MEDINA-AVILA,* J. HERNÁNDEZ-RUIZ,* V. LÓPEZ-LADRÓN DE GUEVARA,** D. ROSIQUE ORAMAS,* T. ÁLVAREZ-TORRES,* L. RAYA,* J. SÁNCHEZ MORALES,* J.L. PÉREZ HERNÁNDEZ,** F. HIGUERA DE LA TIJERA,** G. ROBLES DIAZ,* D. KERSHENOBICH,* G. GUTIÉRREZ REYES*
*HIPAM, DEPARTAMENTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.
**UNIDAD DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

009

DESCRIPTION OF ASSOCIATED FACTORS WITH LIVER CIRRHOSIS IN A SAMPLE OF PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AT THE NATIONAL INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES AND NUTRITION "SALVADOR ZUBIRÁN"

SE MARTÍNEZ-VÁZQUEZ,* JM MARTÍNEZ-PARENTE,*
YI LÓPEZ-MÉNDEZ,* M URIBE, E. GÓMEZ-REYES*

*DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA, INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO, D.F.

J. MISCELLANEOUS

001

CHOLESTASIS BY EPSTEIN BARR VIRUS IN A PATIENT WITH TURNER SYNDROME AND HYPOTHYROIDISM

A. CASANOVA-LARA,* J.L. PÉREZ-HERNÁNDEZ*

*SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO. MÉXICO, D.F.

002

ROLE OF THE Src-EGFR AND Erk 1/2 IN STAT-3 ACTIVATION AND ITS PARTICIPATION IN A PROTECTIVE RESPONSE IN CADMIUM TREATED HEPATOCYTES

A. LÓPEZ-ISLAS,* K. MARTÍNEZ-FLORES,*
D. CLAVIJO-CORNEJO,* M. DOMÍNGUEZ-PÉREZ,*
N. NUÑO-LAMBARRI,* M. DOMÍNGUEZ-MERAZ,*
V. SOUZA-ARROYO,* L. BUCIO-ORTIZ,*
L.E. GÓMEZ-QUIROZ,* M.C. GUTIÉRREZ-RUIZ*

*LABORATORIO DE FISIOLÓGIA CELULAR, DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD, DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA, MÉXICO, D.F.

003

BUDD-CHIARI SYNDROME IN ASSOCIATION WITH BEHÇET'S DISEASE: CASE REPORT

M.R. MACÍAS-AVALOS,* J.C. LEONARDO-JUÁREZ,*
E. SANTIAGO-LUNA,* C. DÁVALOS-COBIAN

*HOSPITAL DE ESPECIALIDADES, CENTRO MÉDICO NACIONAL DE OCCIDENTE, INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO.

004

SPECTRUM OF HIPOXIC HEPATITIS OF PATIENTS IN THE CORONARY CARE UNIT

P.A. MEZA-MENESES,* O. GONZÁLEZ-CHON,*
N. MÉNDEZ-SÁNCHEZ,** M. URIBE,** N.C. CHÁVEZ-TAPIA*

*UNIDAD DE OBESIDAD Y ENFERMEDADES DIGESTIVAS, UNIDAD CORONARIA, FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR, MÉXICO, D.F.

** DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, UNIDAD DE HEPATOLOGÍA, FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR. MÉXICO, D.F.

005

THE PROTECTIVE EFFECT OF THE HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (HGF) AGAINST THE ISONIAZID/RIFAMPICIN-INDUCED HEPATOTOXICITY, TWO MAJOR ANTITUBERCULOSIS DRUGS

C. ENRÍQUEZ-CORTINA,* M. ALMONTE-BECERRIL,*
D. CLAVIJO-CORNEJO,* M. PALESTINO-DOMÍNGUEZ,*
A. LÓPEZ-ISLAS,* N. NUÑO-LAMBARRI,*
M.C. GUTIÉRREZ-RUIZ,* L.E. GÓMEZ-QUIROZ*

*DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA, MÉXICO, D.F.

006

SUBMASSIVE HEPATIC NECROSIS AS A CAUSE OF FULMINANT HEPATIC FAILURE

A. CASANOVA-LARA,* M. SÁNCHEZ-ALVA*

*HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, MÉXICO, D.F.

007

THE HIPOXIC LIVER AS A CAUSE OF TRANSAMINASE ELEVATION OUTSIDE INTENSIVE CARE UNIT

B. GARCÍA-JIMÉNEZ,* J.A. ESPINOSA-HERNÁNDEZ,*
M. CASTILLO-BARRADA*

*SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA, CENTRO MÉDICO NACIONAL LA RAZA "ANTONIO FRAGA MOURET", INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, MÉXICO, D.F.

008

LIVER ELASTOGRAPHY WITH ULTRASOUND (ACOUSTIC RADIATION FORCE IMPULSE): IDENTIFICATION OF CUT-OFF VALUES TO DEFINE SIGNIFICANT FIBROSIS IN MEXICAN POPULATION. PRELIMINARY RESULTS

R.C. BROM-VALLADRES,* N. MÉNDEZ-SÁNCHEZ,**
L.F. OÑATE-OCAÑA,** J.F. SÁNCHEZ-ÁVILA,***

L.F. ALVA-LÓPEZ,* M. URIBE**

*DEPARTAMENTO DE RADIOLOGÍA, FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR, MÉXICO, D.F.

** DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, UNIDAD DE HEPATOLOGÍA, FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR. MÉXICO, D.F.

*** DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA. INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN", MÉXICO, D.F.

009

FULMINANT BUDD-CHIARI SYNDROME. A CASE REPORT

G.A. CASTILLO-GARCIA,* D. JUÁREZ-CACERES,*
V. LÓPEZ LADRÓN DE GUEVARA,* N. GIL-ROJAS,*
E. PÉREZ TORRES*

*HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO. O.D., MÉXICO, D.F.