



I Jornadas de investigación. *Poniente Investiga*

En esta ocasión, se celebrarán en el Hospital de Poniente, el viernes **30 de noviembre**, para celebrar el DIA MUNDIAL FRENTE AL SIDA, a lo largo de toda la **mañana** y tiene como objetivo principal dar a conocer la actividad científica llevadas a cabo a lo largo de 2007 por los profesionales de la EPHP.

El **programa** de las Jornadas incluye una conferencia sobre Medicina basada en la evidencia, una mesa redonda sobre algunos proyectos concretos de investigación que están en marcha, la entrega de premios del Concurso de Ideas y la exposición de pósters presentados a Congresos, Encuentros y Jornadas en este año. La inscripción se realiza mediante el documento adjunto o a través de nuestra página web. **Finaliza el 12 de Noviembre de 2007.**

Grupos de investigación de la EPHP

Los grupos de investigación en fase de creación son:

- Unidad de Medicina Tropical
- Implicación social de la medicina crítica y de urgencias
- Enfermedades digestivas y autoinmunes.

El plazo para solicitar la creación de nuevos grupos y la actualización de la producción científica **finaliza el 30 de Octubre**. Todos los interesados en formar parte de alguno de los grupos de investigación deberían contactar con nosotros para gestionar su solicitud. Los grupos se podrían presentar en las Jornadas FIBAO del 12 de Noviembre de 2007.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE

HLA-DRB1*1101 allele may be associated with bilateral Meniere's disease in southern european population

José A. López-Escámez¹, José R Vilchez², Andrés Soto-Varela³, Sofía Santos-Pérez³, Herminio Pérez-Garrigues⁴, Ismael Aran⁵, Miguel A. López-Nevot²

Otol Neurotol 2007 (Eprint)

¹Otology & Neurotology Group, CTS495, Department of Surgery, Hospital de Poniente de Almería, El Ejido, Almería, SPAIN ²HLA Laboratory, Department of Immunology, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, SPAIN ³Division Otoneurology, Department of Otorhinolaryngology, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Spain ⁴Division Otoneurology, Department of Otorhinolaryngology, Hospital La Fe, Valencia, Spain ⁵Department of Otorhinolaryngology, Complejo Hospitalario de Pontevedra, Spain

Este trabajo es un estudio multicéntrico prospectivo que incluyó pacientes con Enfermedad de Meniere bilateral de 5 hospitales, coordinado desde el Hospital de Poniente. Se analizó la asociación de los alelos de los genes de moléculas de clase II HLA-DRB1* and DQB1* en 80 pacientes procedentes de 2 grupos poblacionales, comparándolos con 2 grupos controles del mismo origen (Galicia y área mediterránea). Se realizó una amplificación específica de los genes con secuenciación posterior de los mismos. Los resultados encontraron que el alelo HLA-DRB1*1101 se asoció con enfermedad de Meniere bilateral en la población mediterránea (OR= 3,65 (95% intervalo de confianza, 1,5-9,1) p corregida =0,029), pero no en el grupo de pacientes gallegos. No se encontraron diferencias en la distribución de los alelos para el gen HLA-DQB1* entre pacientes y controles. En consecuencia, el alelo HLA-DRB1*1101 y el grupo alélico HLA-DRB1*11 podrían determinar un incremento de la susceptibilidad para desarrollar enfermedad de Meniere bilateral en población mediterránea. Este trabajo es el punto de partida para el estudio de genes de citocinas en la enfermedad de Meniere

(Texto completo disponible en la UNIP)

Equipo de la Unidad de Investigación:

Raúl García Martín: Coordinación.

José Antonio López Escámez: Área Científica y de Publicación.

Irene Villegas Tripana: Área Bibliográfica y Administrativa.



Contactar:

raul.garcia.ssipa@juntadeandalucia.es

josea.lopez.escamez.ssipa@juntadeandalucia.es

irene.villegas.ssipa@juntadeandalucia.es



ANTICUERPOS ANTI-MICA Y RECHAZO DE TRANSPLANTE RENAL

Zou Y, Stastny P, Süsal, C, Döhler, B, Opelz, G. Antibodies against MICA Antigens and Kidney-Transplant Rejection.

NEMJ 2007; 357: 1293-1300.

La coincidencia de HLA-A, HLA-B, and HLA-DR no permite garantizar el éxito del trasplante renal. Algunos trasplantes de riñón fracasan aunque existe concordancia en el HLA, lo que sugiere que existen otros antígenos que pueden ser dianas para el rechazo.

Los antígenos MICA (Major-histocompatibility-complex (MHC) class I-related chain A son polimórficos y pueden producir anticuerpos.

Este trabajo demuestra en 1910 individuos trasplantados que a presensibilización frente a antígenos MICA en los receptores de trasplante renal se encuentra asociada con una frecuencia incrementada de pérdida del injerto y podría contribuir al rechazo entre los receptores con buena identidad para el HLA.



TABLÓN DE ANUNCIOS

BECAS Y AYUDAS

- ➔ **CONSEJERIA DE SALUD. AGENCIA DE CALIDAD SANITARIA DE ANDALUCIA.** Premios reconocimiento a las iniciativas en calidad y la trayectoria de mejora continua de las organizaciones y los profesionales sanitarios andaluces. Más información: <http://www.acsa.junta-andalucia.es/cc/mod/pag/portal/portada.jsp>
- ➔ **I CONCURSO DE IDEAS "PONIENTE INVESTIGA".** Plazo hasta el 15 de Octubre. Más información: www.juntadeandalucia.es/ep-hospitalponientealmeria/Unipo/index.htm

CONGRESOS Y JORNADAS

- ➔ **I JORNADAS FIBAO. FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL-ALEJANDRO OTERO.** Promoción de la investigación biomédica en las provincias de Granada, Jaén y Almería. Jaén 12 de noviembre 2007. Más información: http://www.hvn.es/invest_calid_docencia/fibao/jornadas_fibao/index.php
- ➔ **IV JORNADAS NACIONALES DE ENFERMERÍA EN MEDICINA INTERNA** Teruel del 8 al 10 de noviembre 2007. Más información: <http://www.enferteruel.org/htmltonuke.php?filnavn=enferteruel/interna/index.html>

OFERTA FORMATIVA (UIF)

- ➔ **Nutrición en pacientes hospitalizados** 10 Octubre
- ➔ **Taller de Soporte Vital Avanzado** 15 al 18 Octubre
- ➔ **Curso de Prevención y actualización ante Riesgos Microbiológicos** 30 Octubre
- ➔ **Actualizaciones en aplicaciones informáticas en el entorno Sanitario** 15 al 18 Octubre y 22 al 25 Octubre