

Boletín UNIP.

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EP HOSPITAL DE PONIENTE Núm.19; 1 julio 2007

Concurso de IDEAS DE INVESTIGACIÓN EPHP

Primer Concurso de Ideas de proyectos de Investigación en Salud *Poniente Investiga*, correspondiente al año 2007. Las propuestas se presentarán:

Antes de las 15 horas del día 15 de octubre de 2007.

Convocatoria Proyectos CONSEJERIA DE SALUD

las principales vías de financiación para proyectos en Andalucía. El investigador principal deberá solicitar la firma digital.

Desde la UNIP os animamos a venir con vuestra idea para convertirla en proyecto.



Introducción a las técnicas cualitativas de Investigación en Salud

Los días 4 y 5 de julio va a tener lugar la primera edición de este curso propio de la UNIP, con la acreditación de la Agencia Andaluza de Calidad y de la UIF. Ante el interés suscitado por esta actividad -se han presentado 116 solicitudes para 20 plazas previstas- hemos decidido hacer más ediciones. Al menos una ó dos más en otoño en el hospital de Poniente y otra en Guadix. Las personas que hayan solicitado el curso y no hayan sido seleccionadas no deberán volver a tramitar su solicitud, éstas serán las siguientes para las próximas ediciones.

PREMIO DEL COLEGIO DE MEDICOS DE ALMERÍA A LA MEJOR TESIS DOCTORAL 2006 - EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE

El viernes 29, se celebró el acto de entrega de la **VI edición de Premios Colegio de Médicos de Almería** (www.comeal.org). El compañero del HARE El Toyo, **Diego A. Vargas Ortega**, ha sido el ganador del **1er premio** en la categoría de **Tesis Doctoral** con el trabajo "Factores de riesgo vascular en la enfermedad hipertensiva". ¡Enhorabuena!





Equipo de la Unidad de Investigación:

Raúl García Martín: Coordinación.

José Antonio López Escámez: Área Científica y de Publicación. Irene Villegas Tripiana: Área Bibliográfica y Administrativa.



<u>raul.garcia.sspa@juntadeandalucia.es</u> <u>josea.lopez.escamez.sspa@juntadeandalucia.es</u> irene.villegas.sspa@juntadeandalucia.es

www.juntadeandalucia.es/ep-hospitalponientealmeria/Unipo/index.htm



Noticias del mundo

Safety and tolerability of gene therapy with an adeno-associated virus (AAV) borne *GAD* gene for Parkinson's disease: an open label, phase I trial Michael G Kaplitt a, Andrew Feigin b c, Chengke Tang b, Helen L Fitzsimons d, Paul Mattis b, Patricia A Lawlor e, Ross J Bland d, Deborah Young e, Kristin Strybing a, David Eidelberg b c, Matthew J During a e

Department of Neurological Surgery, Weill Medical College of Cornell University, New York, NY, USA Center for Neurosciences, Feinstein Institute for Medical Research, North Shore-Long Island Jewish Health System, Manhasset, NY, USA Departments of Neurology and Medicine, New York University School of Medicine, New York, NY, USA Neurologix, Ft Lee, NJ, USA Department of Molecular Medicine, University of Auckland, New Zealand

The Lancet, Volume 369, Issue 9579, 23 June 2007-29 June 2007, Pages 2097-2105 La pérdida de neuronas dopaminérgicas en la enfermedad de Parkinson produce cambios en las conexiones de los ganglios basales, como la disminución del input inhibitorio GABAergico en el núcleo subtalámico. Este estudio evalúa la seguridad, tolerancia y eficacia potencial de la transferencia del gen glutamic acid decarboxylase (GAD) asociado a un adenovirus en el núcleo subtalámico en pacientes con enfermedad de Parkinson.

Se realizó un ensayo abierto fase I en 12 individuos con enfermedad de Parkinson a los que se les realizó la transferencia del gen GAD, 4 pacientes recibieron baja dosis, 4 una dosis media y 4 una dosis alta del gen en el Hospital Presbiteriano de Nueva York. Los criterios de inclusión fueron estadio 3 o superior de Hoehn y Yahr stage, fluctuación motora sin descanso y edad igual o inferior a 70 años. Los pacientes fueron evaluados clínicamente al inicio y tras 1, 3, 6, y 12 meses de seguimiento en el Hospital North Shore. La eficacia se valoró mediante la escalas UPDRS, ADL, pruebas neuropsicológicas y PET con 18F-fluorodeoxiglucosa.

Todos los pacientes incluidos fueron operados y no hubo ninguna pérdida. No hubo efectos secundarios sobre la terapia génica. Se observaron mejoras importantes en las puntuaciones de la escala motora UPDRS (p=0·0015), predominantemente en el lado del cuerpo contralateral a la cirugía 3 meses después de la terapia génica que persistieron hasta 12 meses. PET reveló una reducción sustancial del metabolismo talámico que estaba restringido al hemisferio tratado, observándose una correlación entre las puntuaciones de la clínica motora y el metabolismo en el área suplementaria motora.

Conclusión: La terapia génica con GAD sobre el núcleo subtalámico es segura y bien tolerada por los pacientes con enfermedad de Parkinson avanzada, lo que sugiere que la terapia génica para las enfermedades neurodegenerativas in vivo en el cerebro adulto puede ser segura.



TABLÓN DE ANUNCIOS

BECAS Y AYUDAS

- CONSEJERIA DE SALUD. IV Certamen de programas sobre promoción de la Actividad Física y la Alimentación Equilibrada Plazo: 31 de julio 2007 Más información: BOJA núm. 113 del 8 de junio 2007 Pág.: 26
- Otras convocatorias actualizadas a fecha 1 julio 2007: Ver la Web de la UNIP.

CONGRESOS Y JORNADAS

- MÁSTER "INGENIERÍA TISULAR". Universidad de Granada. Plazo de inscripción: del 2 al 25 de julio. Más información: http://histolii.ugr.es
- **XXVII Congreso Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria** *a tu encuentro.* Valladolid-Salamanca 2007, 7-10 noviembre 2007. http://congreso2007.semfyc.gatewaysc.com/

CURSOS GRATUITOS (contactar directamente con la UNIP)

- Curso introductorio a la Metodología Cualitativa en Salud. 4 y 5 de julio. Hospital de Poniente.
- Más información sobre cursos en nuestra pagina Web