

Granada 74-Xerez
domingo, 13 de abril - 18:00h.
89.3 fm y www.radiogranada.es

ESCÚCHANOS EMISORAS PUBLICIDAD LA SER EN MP3 BLOGS LOCALIA

Patentan una técnica para diagnosticar el parkinson o alzheimer a través de la sangre

los primeros en contarte lo último

Noticias Granada, 21:30 h.

Viernes, 11 de abril de 2008

esta noche
22:05 h.

GRANADA
PUEBLO A
PUEBLO

DIR AUDIO

Noticias Boletín Informativo

Buscar

Patentan una técnica para diagnosticar el parkinson o alzheimer a través de la sangre

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada ha patentado una técnica de diagnóstico del parkinson o el alzheimer a través del estudio de los marcadores plasmáticos en sangre de estas enfermedades neurodegenerativas.

Francisco Vives, investigador de la UGR, ha explicado que el cerebro se comunica a través de sustancias químicas que, íntegras o parcialmente metabolizadas, pasan a la sangre, donde pueden ser analizadas ya que algunas están relacionadas con los procesos degenerativos.

Hasta la fecha no había ningún método en el que se utilizara la sangre para el diagnóstico de las enfermedades neurodegenerativas y con este proyecto, calificado de excelencia por la Junta de Andalucía, el grupo científico de Vives Montero, analizará un grupo de enzimas circulantes -las aminopeptidasas- como posibles biomarcadores de las patologías.

Estos investigadores tratan de buscar métodos diagnósticos poco invasivos y con prácticamente ningún efecto secundario, como es la extracción de sangre venosa, ha informado la Junta de Andalucía.

Las extracciones se realizan rutinariamente al hospitalizar a los pacientes para conocer su estado general, por lo que no supondrían ningún estrés añadido.

"En caso de sospecha de enfermedades neurodegenerativas, estas extracciones pueden aprovecharse para analizar proteínas útiles para la orientación diagnóstica de este tipo de enfermedades", ha aclarado el científico.

Para el estudio, este grupo de investigación realizó una recogida de las muestras, siguiendo un protocolo estricto y manteniendo las muestras siempre en frío hasta su análisis.

Una vez obtenidas las muestras estos investigadores procedieron al análisis del plasma por técnicas bioquímicas y de biología molecular y finalmente el análisis estadístico de los resultados.

Las investigaciones realizadas hasta ahora han permitido a estos investigadores describir un grupo de proteínas sanguíneas con actividad enzimática -las aminopeptidasas- que se alteran significativamente en las enfermedades neurodegenerativas.

Esto ha hecho posible que los investigadores hayan patentado una técnica para el diagnóstico de este grupo de enfermedades mediante muestras de sangre.

Además, en un futuro inmediato estudiarán de forma sistemática la alteración de estas enzimas en las enfermedades crónicas que afectan al sistema nervioso.

DÍA MUNDIAL DEL PARKINSON

Mañana se celebra el Día Mundial del Parkinson. Enfermos y familiares, piden más y mejor atención médica, más inversiones para investigación y una mayor complicitad de la sociedad.

Granada cuenta con más de 1800 personas enfermas de Parkinson síntomas se manifiestan a partir de los 55 años, tanto en hombres como en mujeres. El parkinson es la segunda enfermedad por número después del Alzheimer. Afecta en el mundo a más de cuatro millones de personas. Es un trastorno neurológico frecuente, una enfermedad lentamente progresiva, cuyos síntomas empeoran gradualmente con el tiempo.

Mañana se celebra el Día Mundial de esta enfermedad. Desde la Asociación granadina, se han preparado una serie de actos para acercar a la sociedad todos los entresijos que esconde y que hasta el momento son desconocidos. Dentro de estas actividades se realizan mesas redondas en las que participan grandes neurólogos, enfermos y familiares. Talleres y excursiones.

Vídeo: Patentan una técnica para diagnosticar el parkinson o alzheimer a través de la sangre.

Publicada el Jueves, 10 de Abril de 2008 por Redaccion

Enviar Comentario

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

Radio Granada S.A. ® [2005]



Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomendados
- Buscar
- Blogs
- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail
- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias

Noticias en RSS

Publicidad web

- Archivo de Noticias
- Localia, hoy
- El Tráfico
- El Tiempo
- La Nieve
- Sorteos y Loterías
- Páginas Amarillas
- Cartelera Cine
- Ayuda Psicológica
- Granada Cofrade
- Agenda: abril'08
- Agenda cultural en TV!
- Chat
- ¿Quién nos visita?
- Tu Horóscopo
- Lista 40 Principales
- Teléfonos de Interés
- Líneas Bus Urbano
- Webs amigas



Usuarios Conectados

Actualmente hay 257 usuarios conectados.

Regístrate ahora!

Encuesta

¿Crees que la feria del Corpus debe mantenerse en los 6 días actuales o volver a los 8 de siempre?



- Que dure 8 o más días.
- Que dure una semana.
- Que dure 6 días.