

LA AUDIENCIA NACIONAL CONSIDERA QUE HAY AUSENCIA DE CULPABILIDAD POR PARTE DEL HOSPITAL

Anulada la multa a un centro privado que cedió las HC para un estudio del catalán

→ La Audiencia Nacional ha anulado la sanción que la Agencia Española de Protección de Datos impuso a un hospital privado que permitió el acceso a las

historias clínicas sin consentimiento de los pacientes por parte de una empresa contratada por la Generalitat para hacer un estudio lingüístico.

A principios de 2006 trascendió a los medios de comunicación que varios hospitales públicos y privados habían consentido que una empresa contratada por la Generalitat accediera a las historias clínicas sin consentimiento de los pacientes para la realización de un estudio sobre el uso del catalán en el sector sanitario.

"El hospital tuvo la conciencia clara de estar actuando con arreglo a la normativa de protección de datos"

Las denuncias que varios colectivos interpusieron ante la Agencia Estatal de Protección de Datos se saldaron con una sanción de 60.000 euros a los tres hospitales privados implicados, que recurrieron la multa ante la Audiencia Nacional.

Uno de esos recursos ha sido resuelto por la Sala Contenciosa de este tribunal, que ha anulado la sanción de la agencia estatal y ha declarado la ausencia de culpabilidad del centro privado. La resolución judicial se

apoya en que la empresa encargada del estudio, tras un requerimiento del centro sobre su obligación de permitir el acceso, le garantizó que el tratamiento de las historias se iba a realizar "respetando el secreto estadístico". Además, al hospital privado nunca se le mencionó la "conveniencia o necesidad de anonimizar los datos". (Pág. 9)



El grupo de investigación de José Antonio del Río.

NUEVOS HALLAZGOS MOLECULARES

Identifican una proteína vinculada a patologías priónicas y Alzheimer

Un grupo de la Universidad de Barcelona, dirigido por José Antonio del Río, ha descubierto que la acción inefectiva de los priones produce una disminución de la proteína Dab1, lo que reduce la acumulación de la proteína beta-amiloide, factor de riesgo para Alzheimer. El trabajo se publica en *Neurobiology of Disease*. (Pág. 12)

HOY, EN 'NATURE'

Hallazgos españoles en cáncer de piel y pulmón

Un equipo internacional, del que han formado parte Héctor Peinado y Amparo Cano, investigadores del CSIC, publica hoy en *Nature* el descubrimiento de una potencial diana terapéutica contra los tumores escamosos de piel. El trabajo muestra que el bloqueo de la β -catenina frena el crecimiento tumoral.

En la misma revista se publican otros dos trabajos en los que participan José Ignacio Mayordomo, del Clínico de Zaragoza, y Antoni Agudo, del Instituto Catalán de Oncología, sobre riesgo genético en el cáncer de pulmón. Y también un estudio del grupo de Raúl Méndez, del CRG (Barcelona), sobre la división celular. (Págs. 11 y 19)



Héctor Peinado, del Instituto Alberto Sols de Madrid.



José Ignacio Mayordomo.



Antoni Agudo.

REUNIONES CON CCAA

El Carlos III prevé crear 25 Caiber y que arranquen antes de 2009

Los Consorcios de Apoyo Investigación Biomédica en Red (Caiber) continúan su fase de desarrollo. Según las estimaciones del Instituto de Salud Carlos III conocidas por DM, la existencia previa del espacio físico que albergará a los consorcios acelerará tanto su puesta en marcha, que podría ser una realidad antes de que finalice el año. Las estimaciones del Instituto de Salud Carlos III indican también que se podrán crear alrededor de 25 Caiber que darán apoyo a las unidades de investigación de los grandes hospitales. De momento, la institución sigue manteniendo reuniones con todas las regiones. (Pág. 3)



Juan José Güemes.

SEGÚN GÜEMES

"La crisis de AP exige más diálogo que huelgas"

El consejero de Sanidad de Madrid, Juan José Güemes, cree que "la crisis nacional de la atención primaria requiere más diálogo que huelgas". (Pág. 6)

■ BYPASS

ESFUERZO

Desengañémonos: nada valioso se da sin esfuerzo. **Plutarco**

16 HIPERTENSIÓN

Abordaje multifactorial de los diabéticos
Mantener las cifras de presión arterial es básico para evitar riesgos en los diabéticos.

en asma & EPOC*

Inaladúo

La *inspiración* que necesita

50/100 • 50/250 • 50/500
1 inhalación/ 2 veces al día

25/50 • 25/125 • 25/250
2 inhalaciones/ 2 veces al día

* Inaladúo Accuhaler 50/500.

NEUROBIOLOGÍA LOS PRIONES DISMINUYEN LA DAB1 Y, COMO CONSECUENCIA, LA BETA-AMILOIDE

Identifican una proteína ligada a enfermedades priónicas y EA

→ La proteína Dab1 es una diana directa de la enfermedad priónica porque disminuye por la acción infectiva de los priones, y esta disminución

también conlleva una reducción de las placas de beta-amiloide, factor de riesgo de Alzheimer, según se publica en *Neurobiology of Disease*.

■ Patricia Morén Barcelona

La acción infectiva de los priones produce una disminución de la proteína Dab1 y, cuando esto ocurre, también se origina una reducción de la acumulación de la proteína beta-amiloide, un conocido factor de riesgo de la enfermedad de Alzheimer (EA), según José Antonio del Río, catedrático del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona (UB) e investigador asociado del grupo de Neurobiología del Desarrollo y Regeneración Neuronal del Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).

Del Río ha dirigido el trabajo que recoge estos resultados y que se publica en la edición electrónica de *Neurobiology of Disease*. Esta publicación ha sido posible



José Antonio del Río, Rosalina Gavín, Vanessa Gil, Ana Bribián, Alejandra Rangel, Oriol Nicolàs, Óscar Seira y Zöe Bichler, en el Instituto de Investigación de Barcelona.

gracias a la financiación del Ministerio de Educación y Ciencia, dentro de un proyecto de acción estratégica de las enfermedades espongiformes, ha dicho Del Río.

Hasta hace poco en la comunidad científica había vo-

ces discrepantes respecto a la posible asociación entre la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ). En ambas enfermedades se produce una acumulación de la proteína beta-amiloide. Pe-

ro, al analizar *post-mortem*, los cerebros humanos afectados por ECJ, los neuropatólogos no siempre hallan placas de beta-amiloide. Por esta razón, persistía la duda entre la comunidad científica sobre la existencia de una

INCÓGNITAS Y FUTURO

Al valorar el estudio, José Antonio Del Río ha señalado que por primera vez se demuestra molecularmente que la ECJ (de evolución rápida) y el Alzheimer no tienen una relación directa, pero que debía haber una clave entre ellas, y esa es la proteína Dab1, diana en el caso de la ECJ y que está ligada con la otra, el Alzheimer. El siguiente paso, tras los hallazgos publicados en *Neurobiology of Disease*, es investigar en humanos si se reproducen las evidencias encontradas en modelos animales respecto a Dab1. Del Río ha afirmado que su objetivo es iniciar este mismo año, conjuntamente con el profesor Ferrer, de la Universidad de Barcelona, un estudio en muestras humanas *post-mortem*, una investigación que llevará tiempo y que entraña bastantes dificultades. Otra idea de trabajo es estudiar en animales mutantes, sin Dab1, en qué medida condiciona la falta de esta proteína la aparición o no de la enfermedad de Alzheimer.

asociación entre las dos patologías. En este contexto, el grupo de Del Río tenía interés en investigar la presencia de alguna molécula en la célula que actuara como puente entre ambas o que las vinculase.

Para averiguarlo, su grupo ha utilizado modelos de hámster, a los cuales se les ha inducido la enfermedad priónica, aportados por la Universidad de Santiago de Compostela. Una vez que estos animales mostraron un comportamiento clásico de un proceso neurodegenerativo, se tomaron muestras

del cerebro y, al analizarlas, se comprobó que presentaban estrés celular y que, dentro de este estrés, había una proteína muy relevante: Dab1. Después, en experimentos *in vitro*, comprobaron que, al tratar a ratones normales y sanos -no transgénicos- con priones o péptidos con la misma función, en las neuronas infectadas por priones se producía una disminución de la cantidad de Dab1 y, a su vez, una reducción de la acumulación de la proteína beta-amiloide, clave para desarrollar Alzheimer.

Expansión
CONFERENCIAS

CORREO FARMACÉUTICO
DIARIO MEDICO

IX ENCUENTRO

Madrid, 22 de abril

Incidencia de la Ley de Contratos del Sector Público

Logística y Compras Hospitalarias



- Principales novedades relativas a la contratación de suministros
- Procedimientos de adjudicación
- Incidencia de la normativa para los proveedores
- ¿Se registrarán por la nueva norma los hospitales de la Comunidad de Madrid?

➤ La contratación pública electrónica y su repercusión en el sector sanitario

■ SERVICIO GALLEGO DE SALUD (SERGAS)

➤ Con la participación de:

- | | |
|---------------------------|---|
| ■ UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | ■ FENIN |
| ■ GÓMEZ ACEBO & POMBO | ■ CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID |
| ■ OSAKIDETZA | ■ ROCHE DIAGNOSTICS |
| ■ GOBIERNO VASCO | ■ CAMERFIRMA |

Asociación colaboradora:



Publicaciones colaboradoras:



Para más información: 902 99 62 00 • www.ExpansionConferencias.com