



Viernes, 4 de Abril de 2008

Es Noticia

Huesca

Comarcas

Aragón

Opinión

España

Mundo

Economía

Cultura

Sociedad

Deportes

Comunicación

TV

Última



Económico

Escolar

Dominical

Ecos

Sociedad

[Noticias](#) > [Diario](#) > [Sociedad](#)

INVESTIGACIÓN MÉDICA

04 de Abril de 2008

Identifican un marcador asociado al riesgo de tener un tumor en la vejiga

BARCELONA.- Un grupo internacional de investigadores ha constatado por primera vez la relación existente entre la metilación del ADN, utilizado como marcador, y el riesgo de padecer cáncer de vejiga urinaria, ha informado el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar) de Barcelona.

Este estudio forma parte del proyecto EPICURO/Spanish Bladder Cancer Study, que desde 2003 tiene como objetivo mejorar el conocimiento de las causas (genéticas y ambientales), prevención, establecimiento del pronóstico y tratamiento del cáncer de vejiga.

Los autores del estudio, que ha sido publicado en la versión en línea de marzo de la prestigiosa revista "Lancet Oncology", afirman que esta aportación no sólo ha de servir como marcador de riesgo de sufrir cáncer de vejiga, sino que, probablemente, será igual de valioso en la detección de otros tipos de cáncer.

El proyecto EPICURO está coordinado a nivel español por Manolis Kogevinas y Núria Malats, del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL) y del IMIM-Hospital del Mar de Barcelona, y Francisco Real, también del IMIM-Hospital del Mar y de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona.

Concretamente, en esta ocasión el análisis se ha coordinado desde el CREAL/IMIM-Hospital del Mar y el National Cancer Institute de Estados Unidos, con la participación del grupo de investigación del doctor Manel Esteller, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, en Madrid.

En España se diagnostican cerca de 8.000 nuevos casos de cáncer de vejiga al año y 3.000 personas mueren de esta enfermedad.

Se trata de una enfermedad crónica con una supervivencia a los 5 años del 70%, hecho que exige un seguimiento clínico estricto y que tiene una afectación importante en la calidad de vida del paciente. El cáncer de vejiga es el tumor que comporta el gasto sanitario más alto por paciente.

El estudio ha puesto de manifiesto que una disminución de los niveles de metilación global del ácido desoxirribonucleico -ADN- (hipometilación) está asociada a un mayor riesgo de desarrollar cáncer de vejiga.

Según Núria Malats, "el cáncer de vejiga urinaria como modelo de cáncer ha resultado idóneo para este tipo de estudios, ya que son bien conocidos los factores de riesgo asociados a la enfermedad".



OK

Buscar en
Servicios Guías

Otras noticias

Teniendo en cuenta los factores de riesgo existentes en conjunto, otra conclusión de este trabajo ha sido, según Manolis Kogevinas, "que la medida global de la hipometilación del ADN en sangre es, de por sí, un factor de riesgo independiente de otros factores de riesgo conocidos para el cáncer, como el consumo de tabaco, a pesar que el efecto conjunto de los dos factores incrementa mucho el riesgo de esta neoplasia".

Quílez de Binéfar
visita
CosmoCaixa
➔ Renfe regalará
un disco de Von
Karajan a los
viajeros del Ave

EFE

IMPRIMIR

ENVIAR A UN AMIGO



© Copyright Publicaciones y Ediciones del Alto Aragón S.A

Contactar / Mapa web / Aviso legal / Política de privacidad / Publicidad