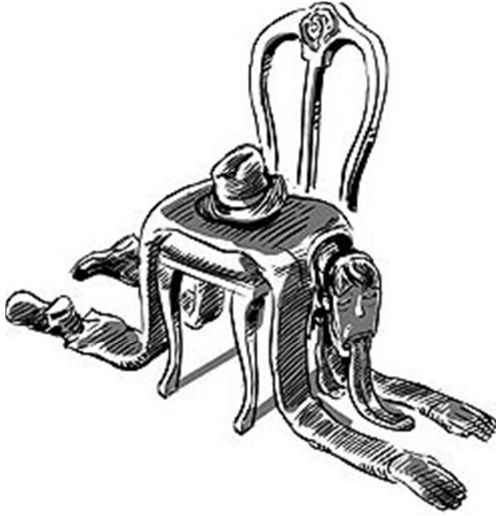


12 octubre 2009

INVESTIGACIÓN SOBRE SFC - RETROVIRUS XMRV, FRECUENTEMENTE PRESENTE EN LA SANGRE DE SUS PACIENTES

(Whittemore Peterson Inst.- Revista Science. 9/10/09)



Se trata de una noticia sobre Síndrome de Fatiga crónica que ha tenido gran repercusión, en los últimos días, en diversos medios nacionales e internacionales. Os la paso:

UN RETROVIRUS PODRÍA SER LA CAUSA DEL SÍNDROME DE FATIGA CRÓNICA

Un retrovirus podría ser la causa del síndrome de fatiga crónica, según un estudio de un grupo de investigadores estadounidenses publicado el jueves y que potencialmente abre la vía a tratamientos para esta misteriosa enfermedad que golpea a millones de personas a menudo jóvenes.

Washington. Estados Unidos. AFP.

"Tenemos ahora una prueba de que **un retrovirus denominado XMRV está frecuentemente presente en la sangre de pacientes que sufren este síndrome**", explicó la doctora Judy Mikovits, directora de investigación en el Whittemore Peterson Institute (Nevada, oeste), principal autora de este estudio.

"El hallazgo podría ser un avance importante en el desarrollo de tratamientos para millones de enfermos", añadió.

Pero los investigadores advierten que el descubrimiento de **esta relación entre este retrovirus y el síndrome de fatiga crónica no prueba que este patógeno sea la causa de la enfermedad.**

En el estudio, el retrovirus XMRV fue detectado en la sangre de 68 pacientes de 101, lo que equivale al 67%, mientras que sólo estaba presente en ocho personas de buena salud de 218 analizadas (3,7%), precisaron los autores.

El retrovirus XMRV fue inicialmente descubierto por el doctor Robert Silverman, profesor del servicio de biología del cáncer en el instituto de investigación Lerner de la Clínica Cleveland (Ohio, norte), en la sangre de hombres con un defecto específico de su sistema inmunitario que los volvía incapaces de combatir infecciones virales.

El mismo retrovirus fue luego encontrado en hombres con cáncer de próstata. "El descubrimiento de que el XMRV puede estar asociado a dos enfermedades importantes, el cáncer de próstata y ahora el síndrome de fatiga crónica, es muy interesante porque **si logramos establecer la relación de causa-efecto dispondremos de nuevas posibilidades de prevención y de tratamiento de estas patologías**", indicó Silverman, uno de los autores de la investigación **publicada en la revista estadounidense Science del 9 de octubre.**

Otros estudios realizados con otros retrovirus similares al XMRV mostraron que estos patógenos pueden activar muchos otros virus en estado latente.

Eso podría explicar por qué una cantidad tan grande de tipos de virus diferentes, como el de Epstein-Barr responsable del linfoma de Burkitt o de la mononucleosis infecciosa (MNI) fueron asociados en los años 70 al síndrome de fatiga crónica, **indicaron los médicos, precisando que el retrovirus XMRV no se transmite por vía aérea.**

Fuente: [La Nación Online](#) (8/10/09. Paraguay)

DATOS CLAVE SOBRE LA INVESTIGACIÓN ([Europa Press](#). 9/10/09):

=>QUIÉN LA HA LLEVADO A CABO: investigadores del [Instituto Whittemore Peterson](#) en Reno (Estados Unidos).

=>DÓNDE SE HA PUBLICADO: en 'Science Express', la edición digital de la revista 'Science'.

=>QUÉ HA DESCUBIERTO: que hasta 2/3 partes de los pacientes con Síndrome de Fatiga Crónica examinados portaban una infección por retrovirus en sus células sanguíneas.

=>QUÉ NO HA DESCUBIERTO: sigue sin estar aún claro si el retrovirus es el responsable de la enfermedad.

=>EL RETROVIRUS HUMANO XMRV EN POCAS PALABRAS:

- Tiene similitud genética con el virus de la leucemia en ratones.
- El XMRV es infeccioso y puede provocar una respuesta inmune.

- El virus podría estar presente (de forma activada o no) en una proporción significativa de la población, por lo que tendría una alta prevalencia.
- Se desconoce el potencial que posee el retrovirus XMRV para causar enfermedad.
- Más sobre XMRV y SFC, en la web del Whittemore Peterson Institute: <http://www.wpinstitute.org/xmrw/index.html>

=>EL SÍNDROME DE FATIGA CRÓNICA EN POCAS PALABRAS: afecta a múltiples órganos y al sistema inmune innato del organismo. Su causa o causas se desconocen.

Artículo original: <http://www.sensibilidadquimicamultiple.org/2009/10/investigacion-sobre-sfc-retrovirus-xmrw.html>

© Servicio de Información sobre Sensibilidad Química Múltiple y Salud Ambiental