

Síndrome de fatiga crónica y cáncer vinculados con un nuevo virus

Por [CZERNE REID](#) - Publicado: 3 Noviembre 2009



La Doctora Judy Mikovits, Ph.D.

Se ha demostrado que un virus recientemente identificado está vinculado con el Síndrome de Fatiga Crónica y que también podría proporcionar claves sobre cómo prevenir el cáncer de próstata, según un informe de este mes en la revista *Science*. Llamado XMRV, el virus es transmitido por la sangre y los fluidos corporales y podría ser una significativa amenaza para la salud pública.

La doctora Judy Mikovits, Ph.D., autora sénior del papel, descubrió la investigación en la Universidad de Florida, en el Colegio de Medicina el 20 de Octubre. Ella era invitada de la división de hematología/oncología.

"Este descubrimiento abre una nueva área de posibilidades médicas para las personas que tienen una condición que ha desconcertado a médicos e investigadores durante años, y da una idea de la prevención y una cura potencial del cáncer. "

El SFC es un desorden multisistémica que es sujeto de mucha controversia, respecto si es una verdadera condición médica. Su causa es desconocida y no hay pruebas diagnósticas. Se estima que afecta una estimación de 17 millones de personas en el mundo.

Mikovits que es directora de investigaciones en el Whittemore Peterson Instituto en Nevada, y sus colegas, encontraron que 67 por ciento de 101 pacientes con SFC también tenían el virus. Al contrario, el virus estaba presente en más o menos 4% de 218 controles que no tenían el síndrome.

El XMRV, abreviación de *xenotropic murine leukemia virus-related virus*, afecta al sistema inmune. Existe en la sangre y los fluidos corporales y se transmite fácilmente.

Los familiares de los sufridores del SFC que habían sido diagnosticado con enfermedades neuroinmunes, como la esclerosis múltiple atípica, fibromialgia y autismo también daban positivos en el virus, aunque estos datos fueron obtenidos después de la publicación y siguen siendo preliminares.

Anteriormente se habían encontrado secuencias del virus en hombres que tenían cáncer de próstata. Mikovits también mostró datos preliminares que los pacientes con SFC en el estudio que luego desarrollaron cáncer, principalmente linfoma, daban todos positivos en el test para el XMRV. Esto hace surgir la posibilidad que tratar el virus podría en última instancia prevenir muchos cánceres, dijo.

“Abre una nueva vía para la comprensión de la patogénesis del cáncer,” dijo [Carmen Allegra](#), M.D., jefe de hematología/oncología en el Colegio de Medicina de la UF.

Los investigadores dijeron que el nivel de infección por XMRV revelado en el estudio no es simplemente una preocupación entre las personas que tienen SFC, pero también es un asunto de la salud pública.

“Se trata del descubrimiento de un nuevo virus que no tiene tratamiento, afecta al 4 % de la población y que tiene una transmisión que parece ser fácil” dijo Allegra.

Los investigadores siguen buscando respuestas a muchas preguntas sobre el virus, incluyendo cómo ha entrado en la población humana, cómo actúa para causar enfermedades y si el virus altera el riesgo de desarrollar cáncer en personas que tienen SFC.

“Queda mucho trabajo por hacer para comprender el riesgo asociado con esto” dijo [Nam Dang](#), M.D., Ph.D., subjefe de hematología/oncología.

Fuente: <http://news.medinfo.ufl.edu/articles/miscellaneous/event/chronic-fatigue-syndrome-cancer-linked-to-new-virus/>

Traducido por Cathy van Riel para la Plataforma Nacional. 6 de Noviembre 2.009