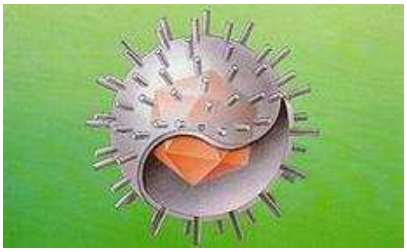
SolidaridaDDigital
El Diario de la Discapacidad

Un virus similar al de los herpes, posible desencadenante de la esclerosis múltiple

Según una investigación de la Universidad de Granada

Servimedia / Madrid- 22/12/2010



El virus de Epstein-Barr (VEB), perteneciente a la familia de los herpesvirus, que también incluye el virus del herpes simple y el citomegalovirus, es uno de los factores ambientales que podría desencadenar la esclerosis múltiple, una enfermedad que afecta al sistema nervioso central y cuyas causas de aparición se desconocen.

Así lo han confirmado científicos de la Universidad de Granada (UGR), quienes han analizado la presencia de este virus en enfermos con esclerosis múltiple, mediante el estudio del índice de anticuerpos, es decir, los anticuerpos que se producen en el interior del Sistema Nervioso Central y que por lo tanto podrían estar directamente implicados en el desarrollo de esta enfermedad.

Los científicos granadinos han realizado un meta-análisis de estudios observacionales de casos y controles, cuyo fin es determinar la relación del VEB con la esclerosis múltiple.

Además, han trabajado con un grupo de pacientes con esclerosis múltiple, formado por 76 personas, y con otro de 75 sujetos sin la enfermedad para tratar de encontrar un patrón capaz de relacionar el virus y la enfermedad.

Los científicos han obtenido una asociación "estadísticamente significativa" entre la infección vírica y la esclerosis múltiple, a partir de la detección de marcadores que, fundamentalmente, indican infección pasada y no con los que indican infección reciente o reactivación.

La investigadora Olivia del Carmen Santiago ha afirmado que, debido a que todavía se desconocen los factores que desencadenan esta enfermedad, "es importante empezar a estudiarlos y, si es posible, desarrollar algún tipo de profilaxis frente a ellos".

Aunque en este estudio se ha encontrado asociación con ciertos marcadores de infección del virus, "para poder obtener una conclusión definitiva es necesario que se desarrollen nuevas investigaciones, con un número suficiente de pacientes, que utilicen la combinación de varias técnicas microbiológicas", han afirmado los investigadores.