## Descubren nuevo enfoque alentador contra la esclerosis múltiple

WASHINGTON (Reuters) - El tratamiento con un fármaco inmunosupresor ayudaría a las personas que padecen la enfermedad incurable denominada esclerosis múltiple (EM), informaron investigadores.

El pequeño estudio mostró que el tratamiento con altas dosis de ciclofosfamida, un medicamento genérico contra el cáncer disponible desde hace más de medio siglo, reducía el nivel de discapacidad en los pacientes con EM, mejoraba el funcionamiento físico y disminuía la cantidad de lesiones cerebrales relacionadas con la condición.

Nueve pacientes fueron analizados durante dos años después de recibir la medicación. Cinco de ellos no presentaron signos de actividad de la enfermedad y los otros cuatro mostraron mejoras drásticas, dijo el doctor Douglas Kerr, de la Johns Hopkins University en Baltimore.

Los pacientes pudieron recuperar el funcionamiento físico perdido a causa de la enfermedad, añadió el experto.

Los fármacos existentes suelen a lo sumo desacelerar el deterioro de los pacientes con EM y generalmente requieren ser administrados constantemente.

"Cualquier otra terapia, hasta donde sé, (...) está diseñada para mantener la enfermedad a raya mientras se consume la medicación", explicó Kerr, cuyo estudio fue publicado en la revista Archives of Neurology.

"Este es un tipo (de tratamiento) que se administra una vez para recomponer el sistema inmune a su estado ideal, para que no ataque más al cerebro y la médula espinal. Y por ello, creo que es bien diferente y apasionante", agregó el autor.

Los nueve participantes recibieron dosis de ciclofosfamida intravenosa durante cuatro días consecutivos, con el fin de "reiniciar" el sistema inmune, y luego se detuvo la terapia.

Los pacientes tenían un tipo de esclerosis múltiple en la cual la persona presenta períodos de síntomas seguidos de lapsos de remisión, sin síntomas.

Se cree que la EM es una enfermedad autoinmune en la cual el sistema inmunológico ataca erróneamente partes del cuerpo, como si fueran extrañas.

Después de dos años, los pacientes experimentaron en promedio un 40 por ciento menos de discapacidad y un 87 por ciento de mejora en las pruebas de medición del funcionamiento físico y mental, indicaron los investigadores.

Imágenes cerebrales mostraron un descenso de las lesiones cerebrales promedio de 6,5 a 1,2.

Fuente: http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/news/fullstory 65617.html