

Descubren gen relacionado con la esclerosis múltiple



Ontario, 2 jun (PL) Investigadores canadienses descubrieron que el gen NR1H3 incrementa en un 70 por ciento las posibilidades de desarrollar esclerosis múltiple, trascendió hoy.

Ello confirma que algunas variantes de ese trastorno neurológico pueden ser hereditarias, divulgó en un comunicado la Universidad de Columbia Británica, en Canadá.

Para avalar la pesquisa, fue analizada la información genética de más de dos mil familias canadienses, de conjunto con especialistas del Vancouver Coastal Health, indicó en la nota.

También complementó la investigación, el estudio de más de cuatro mil muestras de pacientes y ocho mil 600 de familiares consanguíneos, según el texto.

Durante la investigación, los expertos detectaron la mutación del gen en dos familias con incidencia de la enfermedad en dos tercios de sus miembros.

Además, demostraron que el aumento de los niveles de vitamina D ayudan a prevenirla.

Esta investigación es fundamental para una mejor comprensión de los procesos biológicos que desencadenan ese trastorno crónico del sistema nervioso central, señalaron los científicos.

Destacaron que el hallazgo contribuirá al desarrollo de nuevos tratamientos que incidan en las causas subyacentes, y no solo en los síntomas.

Más de 2,5 millones de personas en el mundo padecen enfermedades neurológicas, como la esclerosis múltiple, según un informe de la Organización Mundial de la Salud.

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/95529-descubren-gen-relacionado-con-la-esclerosis-multiple>



Radio Habana Cuba