

Argentinos identifican ocho formas de esquizofrenia

19-09-2014 | [CIENCIA Y TECNOLOGIA](#) | CIENCIA

Trabajaron con colegas españoles y estadounidenses. El estudio servirá para realizar diagnósticos más precisos



Foto ilustrativa.

Habrá que hablar de esquizofrenias a partir de ahora porque no se trata sólo de una enfermedad. Investigadores argentinos, juntos con estadounidenses y españoles, descubrieron que existen al menos 8 subtipos de esquizofrenias, que son trastornos mentales que afectan a 29 millones de personas en el mundo (la gran mayoría en países en desarrollo). Al estudiar a más de 4.000 personas que viven con el trastorno, los científicos identificaron redes específicas de genes que pueden asociarse a cada subtipo de esquizofrenia.

"El descubrimiento servirá para que se hagan diagnósticos más precisos y tratamientos personalizados de las esquizofrenias en cada paciente", sostuvo el autor principal del trabajo Igor Zwir, quien se doctoró en biología computacional en la Universidad de Buenos Aires (UBA) y hoy trabaja como investigador en la Universidad de Granada y como instructor adjunto invitado en psiquiatría en la Universidad de Washington, en St Louis, Estados Unidos. También participaron en el hallazgo los científicos argentinos Rocío Romero Zaliz y Gabriel de Erausquin, que es investigador en neurología de la Universidad de Florida del Sur, Estados Unidos.

"Desde hace más de cinco décadas, la ciencia busca evidencias genéticas para encontrar las causas de trastornos como la esquizofrenia, porque se sabe que hay un componente hereditario. Pero fueron muchas frustraciones", explicó el doctor de Erausquin a Clarín por teléfono. En cambio ahora sí dieron con resultados útiles (que fueron publicados en *The American Journal of Psychiatry*). El equipo de investigadores analizó el genoma de 4.200 pacientes que habían sido diagnosticados con esquizofrenia, como así también el de 3.800 personas que no tenían el desorden.

A través de un nuevo método computacional, agruparon a los pacientes en base a sus síntomas y la severidad, y luego los combinaron con la información de sus perfiles genéticos. Así pudieron encontrar que existen al menos 8 subtipos de esquizofrenias. Uno es el de la esquizofrenia severa con síntomas positivos y negativos: los afectados pueden tener alucinaciones como escuchar voces, ver personas u objetos que no están presentes, oler aromas que nadie más percibe, o tener delirios místicos. Otro subtipo es la esquizofrenia negativa, con síntomas como discurso desorganizado o con "afecto plano" (cuando la persona no mueve el rostro o habla con una voz desanimada y monótona).

"Sabíamos que había heterogeneidad entre los pacientes con esquizofrenia. El nuevo estudio podría contribuir con los cuadros clínicos con tratamientos farmacológicos más personalizados", opinó el doctor en psicología Eduardo Leiderman, del programa de esquizofrenia en la asociación Proyecto Suma de Capital. "La psicoterapia, la rehabilitación cognitiva, los talleres de habilidades sociales y los talleres de arte también pueden ser parte del tratamiento. Los demás deben ayudar a no estigmatizar ni discriminar a las personas con esquizofrenias".

clarin

Fuente: **SM**

 **Imprimir**

 **Enviar por e-mail**

—