

Tomografía cerebral arroja luz sobre trastorno de atención en menores

Publicado el: 29-11-2017

Un grupo de científicos dijo el viernes que descubrió nuevas pistas sobre la causa subyacente del trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH), que afecta hasta el seis por ciento de los niños en Estados Unidos. Mediante el uso de imágenes tomográficas de resonancia magnética de alta resolución, Elizabeth Sowell, profesora de neurología de la Universidad de California en Los Angeles, y sus colegas hallaron diferencias en áreas del cerebro vinculadas con la atención y el control de los impulsos en niños con el TDAH (también conocido como ADHD, por sus siglas en inglés).

El trastorno se caracteriza por un comportamiento impulsivo, déficit de atención e incapacidad de mantenerse sentado y tranquilo, imposibilidad de seguir instrucciones y completar tareas. No hay cura, pero la medicación, así como la tutoría y terapia conductual, pueden disminuir los síntomas. "Estos hallazgos nos pueden ayudar a comprender los sitios de acción de los fármacos que se usan para tratar el trastorno, particularmente los medicamentos estimulantes", dijo Bradley Peterson, un profesor asociado de psiquiatría en la Universidad de Columbia, quien colaboró en la investigación. Peterson dijo que los hallazgos, que se publicaron en la revista médica The Lancet, podrían ayudar a desarrollar nuevos tratamientos. Los investigadores compararon las tomografías del cerebro de 27 niños y adolescentes con el trastorno y otros 46 menores. Los niños con el TDAH tenían cambios en la estructura cerebral y en ciertas áreas encefálicas. "Los cambios se observan no sólo en las regiones cerebrales que controlan la atención, sino en las que intervienen en el control del impulso. La falta de freno en el control del impulso con frecuencia es el síntoma más desgastante en los niños con el TDAH, agregó Peterson.

Fuente: <https://netsaluti.com>