

Wreszcie skuteczne lekarstwo na autyzm? Trwają badania

Naukowcy stwierdzili, że nowy lek uśmierza wiele niepokojących objawów, wpływa na poprawę umiejętności społecznych i pozwala wyciszyć napady złości - podaje Daily Mail.

Po raz pierwszy lekarstwo na autyzm zostało z powodzeniem przetestowane na pacjentach. Choć z pewnością trzeba jeszcze wielu lat badań, żeby środek mógł znaleźć zastosowanie, naukowcy są dobrej myśli.

- Prace te przypuszczalnie dadzą nam możliwości leczenia zaburzeń, możliwości, o których do niedawna mogliśmy tylko pomarzyć - mówi gazecie dr Craig Erickson, z Indiana University School of Medicine.

Dotąd lekarze korzystali z antydepresantów i leków przeciwpsychotycznych, stosując je odpowiednio do każdego przypadku. Nowy środek, Arbaclofen, powinien pomóc zrównoważyć procesy chemiczne, zachodzące w mózgu chorych. Pod jego wpływem chorzy łatwiej nawiązywali kontakt wzrokowy i okazywali mniej strachu, niż na początku. Lek był testowany na 25 dzieciach w wieku od 6 do 17 lat, przez 8 tygodni. Zauważono niewiele skutków ubocznych.

Problem w przypadku autyzmu tkwi w glutaminianie, wydzielanym w zbyt dużych ilościach przez mózg dotkniętych chorobą. Powoduje on nadmierne pobudzenie chorych. *- Dodatkowo, w niektórych przypadkach organizm wydziela zbyt mało neuroprzekaźnika GABA, który ma właściwości hamujące* - stwierdza New Scientist Magazine.

- Staramy się przywrócić równowagę funkcji w mózgu. Nadmierne pobudzenie sprawia, że ludzie z autyzmem są bardzo wrażliwi na hałas i inne nagłe zmiany w środowisku, co zwiększa odczucie strachu - mówi dr Randall Carpenter, z Seaside Therapeutics w Cambridge, Massachusetts, który opracował lekarstwo.

Arbaclofen powinien zahamować te reakcje. Wyniki badania były tak obiecujące, że zdecydowano się przeprowadzić je na większą skalę, jednak nie zostały opublikowane w czasopiśmie medycznym: jest obawa, że mogą być stronnicze. I oceny dzieci były subiektywne, co oznacza, że mogły zostać źle zrozumiane.

- Dalsze rygorystyczne badanie jest wymagane szczególnie w przypadku potencjalnie skutecznego leku, takiego jak Arbaclofen, w celu właściwego zrozumienia i oceny wpływu, jaki może mieć na życie ludzi- komentuje Amanda Batten z National Autistic Society.