

Исследование влияния ЭЭГ биологической обратной связи на когнитивные функции и поведение детей с расстройством дефицита внимания и умственной отсталостью (с применением контрольных групп)

Регуляция с помощью биологической обратной связи, 1996

A controlled study of the effects of EEG biofeedback on cognition and behavior of children with attention deficit disorder and learning disabilities.

Linden M, Habib T, Radojevic V.

Biofeedback Self Regulation, 21:35-49, 1996

Из исследования

В исследовании принимали участие 18 детей (в возрасте 5-15 лет) с СДВГ, которые были случайным образом отобраны в группу "лист ожидания" и в группу биологической обратной связи. Пациенты, которые проходили лечение с помощью биологической обратной связи, продемонстрировали значительное улучшение показателей теста IQ (9 баллов) в сравнении с контрольной группой. Также у пациентов, посещавших сеансы биологической обратной связи, по оценкам родителей, значительно снизилась невнимательность.

Ссылка на оригинальную работу

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sci-hub.org/pubmed/8833315>