Невропатология
Послан ir-ina - 21.02.2013 19:09

НЕВРОПАТОЛОГИЯ АУТИЗМА: ОБЗОР СОВРЕМЕННОЙ

ЛИТЕРАТУРЫ

sibsedu.kspu.ru/upl/6/neuropatology.pdf

==========

Re: Невропатология
Послан ir-ina - 08.11.2014 17:20

от Е.Мень

В общем, мы давно это знаем и понимаем, но ученые идут следом.

Исследователи из Массачусетского технологического института сформировали новый способ концептуализации и переосмысление аутизма: как нарушение в функции прогнозирования событий и реакций других людей и действий - что и приводит к повышенному беспокойству. Настаивание в своем обиходе на высокой структурированности и рутине, а также повторяющееся поведение, следовательно, является естественной реакцией на мир, в котором правит случай и непредсказуемость. Перенося эту концепцию на практиктику, исследователи видят, что у аутистов страдают в первую очередь функции, требующие навыка "предсказания" чужих поступков или каких-то изменений, но не поражаются функции, которые опираются на неизменные правила. Несколько предыдущих исследований пытались выяснить, какие части мозга участвуют в прогнозировании. Пока наиболее вероятные кандидаты - это базальные ганглии, прилежащее ядро, и мозжечок - структуры, которые часто несколько аномальны у больных аутизмом. "Это пока очень предварительное предположение связи, но я думаю, что это возможно плодотворное направление исследований для будущего", - говорит Паван Синх, профессор MIT автор исследования.

neurosciencenews.com/autism-hypothesis-prediction-a …/

==========

Re: Невропатология
Послан ir-ina - 03.03.2017 17:30

Правда и мифы о микрополяризации

www.miloserdie.ru/article/horosho-by-mal...-mikropolyarizatsii/

==========