

Шошунс

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поляковой Галины Юрьевны

«Независимые компоненты когнитивных вызванных потенциалов при депрессивном расстройстве»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология, 14.01.06 - психиатрия.

Проблема выявления нейрофизиологических механизмов аффективных расстройств на сегодняшний день является одной из наиболее актуальных, как для клинической медицины, так и для фундаментальных наук. Отсутствие достаточной объективности при постановке диагноза – одно из самых «слабых мест» в психиатрии, именно это в ряде случаев не позволяет назначить оптимальное лечение и отслеживать его результаты. Недостаточное количество нейрофизиологических и нейрохимических данных о природе расстройств депрессивного спектра, а, соответственно, и отсутствие понимания механизмов формирования этой патологии - основа терапевтического, в том числе и фармакологического кризиса, существующего в настоящее время.

Диссертационное исследование Г.Ю. Поляковой посвящено выявлению нейрофизиологических паттернов, характерных для разных типов депрессивных расстройств. Исследование базируется на регистрации электроэнцефалограммы и вызванных потенциалов во время предъявления тестовых заданий, а также на методах анализа спонтанной и вызванной электрической активности мозга, в частности методе слепого разделения источников. Использование данного метода позволило Г.Ю. Поляковой выявить уникальные, характерные для больных разных групп нейрофизиологические профили. Психиатрическое образование диссертанта позволило квалифицированно провести отбор и верификацию диагнозов пациентов, что в исследованиях физиологических механизмов психических расстройств играет важнейшую роль. Благодаря использованию современных методов обработки и анализа когнитивных вызванных потенциалов автором получен ряд интересных и важных результатов, которые адекватно отражены в выводах. А именно, показаны достоверные отличия между здоровыми испытуемыми и в целом пациентами с депрессивными расстройствами, между пациентами с психопатологически различными депрессивными

