

Шошунг

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

синдромами, а так же между пациентами с разной этиологией депрессии. Установленные различия могут быть использованы как дополнительный диагностический критерий.

В автореферате диссертации Г.Ю. Поляковой подробно описаны методы исследования и группы испытуемых, логично и последовательно изложены результаты работы, сформулированы основные положения и выводы. Результаты исследований опубликованы в 10 научных работах, том числе в 3-х статьях, рекомендованных ВАК РФ, представлены на конференциях международного и всероссийского уровня.

Таким образом, диссертация «Независимые компоненты когнитивных вызванных потенциалов при депрессивном расстройстве» представляет собой законченное научное исследование и по своей актуальности, высокому методическому уровню, новизне полученных результатов и научно-практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор – Галина Юрьевна Полякова заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.03.01 – физиология и 14.01.06 - психиатрия.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры психологии развития
и консультирования Института педагогики,
психологии и социологии СФУ

 И.И. Шошина

660041 Красноярск, пр. Свободный, 79. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», м.т. 89831602058, shoshinaii@mail.ru



ФГАОУ ВО СФУ
И.И. Шошина
заведующий общим отделом
10 2016 г.