

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полякова Ю. И. на тему
«Физиологические основы диагностики и стереотаксического лечения
психических расстройств»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских
наук по специальности 03.03.01 – физиология

Современные подходы к исследованию физиологических механизмов формирования психических расстройств связаны с выявлением биомаркеров или эндофенотипов – промежуточного звена между генетическими предпосылками заболевания и внешними клиническими проявлениями. В отличие от клинико-описательного подхода, предполагающего выявление широкого спектра симптомов и их комплексов, эндофенотипический подход имеет цель найти относительно простые, но стабильные и верифицируемые с помощью инструментальных методов исследования нейрокогнитивные проявления, являющиеся биологической основой развития конкретного психического расстройства. Актуальность исследования Ю. И. Полякова, таким образом, определяется недостаточно разработанной в настоящее время системой объективной диагностики заболеваний, предполагающей выявление биомаркеров психопатологических синдромов на уровне физиологических процессов. Создание эндофенотипических признаков психических расстройств и использование их для практических целей, в частности, для контроля медикаментозного лечения исходя из нейрофизиологических показателей, является новым принципиально важным шагом развития клинической медицины, что позволяет оценить проведенное Ю. И. Поляковым диссертационное исследование на тему «Физиологические основы диагностики и стереотаксического лечения психических расстройств» как высоко актуальное и отвечающее практическим потребностям современной медицины.

Перечень поставленных исследовательских задач полностью соответствует масштабу и уровню докторской диссертации. Он включил в себя изучение независимых компонентов вызванных потенциалов при самых разных психических расстройствах (шизофрения, депрессивные расстройства, обсессивно-компульсивные расстройства, наркозависимость), что позволило получить всестороннюю информацию о биомаркерах психических заболеваний. Была изучена связь паттернов с профилями когнитивных расстройств при каждой болезни. Важно задачей также стал анализ эффективности стереотаксического метода в лечении малокурабельных психических расстройств и его нейрофизиологических механизмах.

Полученные в ходе исследования Ю. И. Полякова новые данные, безусловно, являются практически значимыми, их научная новизна не вызывает сомнения. Выделены паттерны нейрофизиологических отличий при таких психических расстройствах, как шизофрения, депрессивное расстройство, обсессивно-компульсивный синдром, опиатная наркозависимость. Была показана диагностическая значимость метода оценки независимых компонентов вызванных потенциалов по методике GoNoGo для комплексной оценки статуса пациента. Впервые продемонстрированы результаты применения стереотаксического метода с целью лечения малокурабельных больных, в частности, была показана высокая эффективность стереотаксического метода в лечении расстройств обсессивно-компульсивного спектра.

Автореферат написан в традиционном стиле, его структура общепринятая. Замечаний к оформлению автореферата нет. Материал и использованные методы в полной мере отвечают поставленной цели и задачам исследования. Выводы и практические рекомендации логически обоснованы и вытекают из поставленных задач исследования. Результаты исследования представлены в достаточном объеме печатных изданиях, определенных перечнем ВАК, доложены на Российских и международных

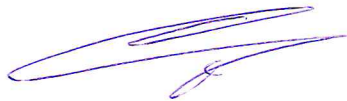
конференциях научно-практических конференциях, отражены в патентном изобретении.

Все вышеизложенное позволяет сделать заключение, что диссертация Ю. И. Полякова по своей актуальности, научной новизне, фундаментальности и научно-практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий кафедрой психиатрии и наркологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук по специальностям:

14.01.06 – психиатрия и 14.01.27 – наркология,

доцент



Гречаный Северин Вячеславович

Адрес 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2

Телефон: +7-921-887-59-91

Адрес электронной почты: svgrechany@mail.ru



Ю. И. Полякова С. В.
А. В. Воробей С. А.
12 2016 г.