

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Поляковой Галины Юрьевны
«Независимые компоненты когнитивных вызванных потенциалов при
депрессивном расстройстве»,
представленную к защите на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология
и 14.01.06 – психиатрия**

Арсенал нейробиологических исследований при психических расстройствах в последние годы пополняется новыми методами. Однако, их диагностическое значение для верификации аффективной патологии нередко остается сомнительным. Недостаточно данных о возможности использования нейрофизиологических методов обследования для дифференциации депрессий различной этиологии. Отсутствуют данные о нейрофизиологических особенностях различных типов депрессивных синдромов. Поэтому актуальность темы исследования не вызывает сомнений, поскольку диссертация посвящена изучению одной из важных и сложных проблем современной психиатрии – определению особенностей когнитивных вызванных потенциалов и их независимых компонент у пациентов с различными типами депрессивных расстройств.

Автором проведен сравнительный анализ депрессивных расстройств и особенностей когнитивных вызванных потенциалов и их независимых компонент у 102 пациентов. Контрольной группой являлась международная нормативная база данных вызванных потенциалов, состоящая из 310 здоровых испытуемых. Изучены когнитивные вызванные потенциалы и их независимые компоненты у пациентов с депрессивными состояниями разной психопатологической структуры психогенной и эндогенной этиологии. Достоверность полученных результатов обеспечена применением четких критериев включения в исследование, адекватных методов сбора клинических и электрофизиологических данных и их статистической обработки.

В исследовании показано, что метод анализа независимых компонент вызванных потенциалов может быть использован для повышения надежности дифференциальной диагностики различных типов депрессивных расстройств. В процессе работы было установлено, что у пациентов с депрессивными расстройствами увеличивается амплитуда независимой компоненты когнитивных вызванных потенциалов, генерируемой в цингулярной извилине, а также снижение амплитуды компоненты, генерируемой в премоторной коре и снижение амплитуды поздних когнитивных компонент, генерируемых в теменной и премоторной коре. Выявлено, что для тревожного варианта депрессивного синдрома характерна более высокая амплитуда независимой компоненты, генерируемой в верхней височной коре. Доказано, что при депрессивно-деперсонализационном синдроме отмечается увеличение амплитуды независимой компоненты, генерируемой в передних отделах цингулярной извилины.

Установлено, что для депрессивных состояний эндогенной этиологии характерна более низкая амплитуда независимой компоненты, генерируемой в цингулярной извилине, характерно увеличение амплитуды независимой компоненты, генерируемой в теменной коре и отвечающей за вовлечение в действие.

Анализ результатов исследования позволяет расширить имеющиеся представления о нейрофизиологических механизмах развития депрессивных состояний, а предложенный метод, может быть в дальнейшем использован в качестве скринингового метода для выявления депрессивной патологии.

Как следует из представленного автореферата, результаты исследования отражены в периодической печати, были представлены на научных конференциях и внедрены в лечебно-диагностическую практику ряда психиатрических учреждений.

Таким образом, содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа Г.Ю. Поляковой «Независимые компоненты когнитивных вызванных потенциалов при депрессивном расстройстве»,

представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным научным исследованием, содержащим решение одной из актуальных задач современной физиологии и психиатрии – изучение особенностей когнитивных вызванных потенциалов и их независимых компонент при различных депрессивных расстройствах.

Принимая во внимание актуальность выполненной работы, обоснованность и научную новизну, а также ее существенную теоретическую и практическую значимость, можно заключить, что диссертация Галины Юрьевны Поляковой «Независимые компоненты когнитивных вызванных потенциалов при депрессивном расстройстве» полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель Галина Юрьевна Полякова заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология и 14.01.06 – психиатрия.

Ведущий научный сотрудник отдела
экспериментальной физиологии и фармакологии
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Северо-Западный медицинский
исследовательский центр им. В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения

Российской Федерации
доктор биологических наук

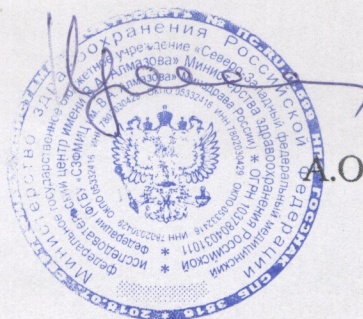
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2.

Тел: 8-921-929-2708. E-mail: evlopatina@yandex.ru

Е.В. Лопатина

Подпись Лопатиной Е.В. заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин