

## 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.

Диагностика в психиатрии нередко остается «слабым звеном», которое не позволяет специалистам одного профиля одинаково понимать и трактовать текущее состояние пациента, что ведет к ошибкам в назначаемой терапии и, соответственно, к затягиванию сроков лечения, а в некоторых случаях и к неблагоприятным исходам.

Поэтому поиск методов, объективизирующих диагностику в психиатрии, остается актуальной задачей научных исследований.

Представленная работа позволяет частично ликвидировать этот пробел для широкой группы аффективных расстройств депрессивного круга, включая в диагностический процесс нейрофизиологические методы.

С учетом сказанного актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Автором проведен 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.

Достоверность полученных результатов обеспечена применением четких критериев включения в исследование, грамотного использования методов сбора клинической и

электрофизиологической информации и статистической обработки полученных данных.

В работе показано, что в групповом варианте 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. Также в работе показано, 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.


Таким образом, в работе убедительно показано, что использование метода когнитивных вызванных потенциалов и их независимых компонент может помочь не только в выявлении самих депрессивных расстройств, но и их природы (этиологии), типа психопатологических расстройств.

Сам факт результативности проведенного исследования говорит о перспективности использования описанных современных методов нейрофизиологии в психиатрической науке и практике.

Результаты исследования неоднократно отражены в научных изданиях, докладывались на научных конференциях, кроме того, они внедрены в лечебно-диагностическую практику ряда психиатрических учреждений.

Таким образом, содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа Г.Ю. Поляковой актуальна, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью,

выполнена на высоком научно-методологическом уровне и полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель главного врача СПб ГКУЗ  
"Городская психиатрическая больница №3  
им.И.И.Скворцова-Степанова" к.м.н.  Добровольская А.Е.

Об авторе отзыва:  
Добровольская Алла Евгеньевна, кандидат медицинских наук,  
Заместитель главного врача СПб ГКУЗ "Городская  
психиатрическая больница №3 им.И.И.Скворцова-Степанова" Адрес:  
197341, Санкт-Петербург, Фермское шоссе, д. 36, лит. АЕ  
Тел: 301-04-37, 301-86-54 (факс).

*Лицию поднес в Добровольской А.Е.  
заверен*

