

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дорофейковой Марии Владимировны на тему  
«Структура и факторы развития когнитивных расстройств у больных шизофренией»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.06 – психиатрия

**Актуальность исследования** не вызывает сомнения. Изучение когнитивного дефицита, наряду с поиском нейроанатомических и функциональных нарушений головного мозга пациентов, генов, повышающих вероятность заболевания, синаптических и иммунных нарушениях, является одним из основных направлений современных исследований в области шизофрении. В настоящее время имеются данные о том, что шизофрения ассоциирована с нарушениями многих когнитивных функций, в том числе внимания, рабочей памяти, скорости работоспособности, исполнительских функций и социального когнитивного функционирования. Эти нарушения присутствуют с детства у пациентов, при различных состояниях высокого риска, а также родственников больных. Известно, что выраженность когнитивного дефицита влияет на социальную адаптацию пациентов, тем самым определяя их функционирование в повседневной жизни, эффективность лечебно-реабилитационного процесса и исход болезни. В связи с этим диссертационная работа, посвященная изучению структуры и факторов развития когнитивных расстройств у больных шизофренией, представляется весьма значимой. Основная группа пациентов, включенных в исследование, состояла из больных параноидной шизофренией, распространенность которой достигает 1%, что делает диссертационную работу еще более актуальной.

**Научная новизна** исследования заключается в том, что впервые осуществлено комплексное исследование предикторов нарушений когнитивных функций у больных шизофренического спектра, среди которых – оцененные с помощью шкал особенности клинической картины пациентов, характеристики течения заболевания, комплаенса, антипсихотической терапии, а также лабораторные маркеры повреждения нейронов, системного воспаления, нейротрофический фактор головного мозга.

Автором показано, что когнитивные нарушения характерны для подавляющего числа больных параноидной шизофренией вне зависимости от длительности заболевания, они индивидуальны и зависят от ряда факторов: наследственной предрасположенности, возраста дебюта заболевания, ухудшаются под воздействием типичных антипсихотиков. Выполнен сравнительный анализ когнитивного функционирования у больных шизофренией и шизоаффективным расстройством, который показал меньшую выраженность и различия профиля когнитивных нарушений, в частности, больным шизоаффективным расстройством не свойственны персеверативные дополнения в тесте «сложная фигура Рея-Остеррита».

Автором установлено, что для пациентов с более высоким уровнем комплаенса характерна большая сохранность когнитивных функций, причем в первую очередь таких, как исполнительные функции и речевая беглость. Наибольшее влияние на персональное и социальное функционирование больных шизофренией, сниженное почти в два раза, оказывает сохранность исполнительных функций (планирования и проблемно-решающего поведения) и моторных навыков.

**Практическое значение** работы заключается в том, что она обращает наше внимание на одну из ключевых характеристик шизофрении – когнитивный дефицит, оказывающий большое влияние на персональное и социальное функционирование, а ее результаты позволяют рекомендовать использование определенных нейропсихологических методик для определения прогноза заболевания, возможностей адаптации пациента, дифференциальной диагностики расстройств шизофренического

спектра, применения современных лабораторных методов для прогностической оценки тяжести течения шизофрении. Их внедрение в практику может способствовать улучшению прогнозирования течения заболевания, помочь в разработке индивидуализированных когнитивных тренингов.

Исследование осуществлялось с помощью клинико-шкального, клинико-катамнестического, статистического методов, а также ряда лабораторных методик. В их числе были методика краткой оценки когнитивных функций при шизофрении (Brief Assessment of Cognition in Schizophrenia, BACS), «Комплексная фигура» Рея-Остеррита, цифровая корректурная проба, шкалы позитивных и негативных симптомов PANSS, оценки тяжести побочных эффектов лекарственных средств UKU, опросник отношения к лекарствам для оценки уровня комплаентности DAI, оценочная шкала мании Янга, шкалы социального и повседневного функционирования PSP, оценки депрессии Монтгомери-Асберг.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточно большим контингентом обследованных – 125 больных шизофренией и 30 больных шизоаффективным расстройством.

**Публикация результатов исследования.** Материалы исследования обобщены в 29 публикациях (в том числе 8 – в изданиях, входящих в перечень журналов, утвержденных ВАК).

Автореферат полно отражает содержание диссертации, замечаний нет.

#### **Заключение**

Таким образом, автореферат диссертации М.В. Дорофейковой «Структура и факторы развития когнитивных расстройств у больных шизофренией», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Н.Г. Незнамова, соответствует научной специальности 14.01.06 – психиатрия. Работа представляет собой законченное самостоятельно выполненное научно-квалификационное исследование, посвященное изучению важной научно-практической проблемы – когнитивного дефицита у больных шизофренией, и выявлению связанных с ними клинико-терапевтических, биохимических, социально-демографических факторов, с целью улучшения оценки прогноза заболевания. Автореферат диссертации полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, с изменениями от 21.04.2016 г. №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть представлена к защите по специальности 14.01.06 – Психиатрия.

Заведующий кафедрой психотерапии и сексологии  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский  
университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ,  
доктор медицинских наук профессор С.М. Бабин



Почтовый адрес организации: 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41.  
Контактный телефон: 8-921-574-12-43; e-mail: sergbabin@inbox.ru

10.05.2017

Подпись С.М. Бабина  
Заверяю  
ученый секретарь Университета  
С.А. Артюшкан  
« 10 » 05 20 17

