

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Малина  
Дмитрия Ивановича на диссертацию Пискарева Михаила Валерьевича  
«Периодическая кататония в клиническом пространстве шизофрении и  
расстройств шизофренического спектра», представленной к защите на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

**3.1.17 – «Психиатрия и наркология» (медицинские науки)**

### **Актуальность исследования**

Кататонический синдром или кататония, является синдромом моторной дисрегуляции, впервые описанный К. Kahlbaum 1987 году при различных психических заболеваниях. Несмотря на то, что кататонии является неспецифическим психопатологическим симптомом ее традиционно связывают с шизофренией. DSM-5 рассматривает кататонический синдром в разделе «Расстройства шизофренического спектра и другие психотические расстройства», а в МКБ-11 кататонические симптомы выделены в отдельную диагностическую рубрику. В начале 20 века распространенность кататонического синдрома среди взрослого населения психиатрических больниц составляло до 38%. С введением антипсихотиков она снизилась, особенно за счет случаев вторичной кататонии. В тоже время, согласно современным исследованиям от 7 до 20% больных, поступающие на лечение в отдельные отделения психиатрических больниц, обнаруживают отдельные кататонические симптомы. При этом не во всех случаях кататоническая симптоматика правильно и своевременно диагностируется. У ряда больных лечение кататонических расстройств может вызывать затруднение. При этом современные способы антипсихотической терапии могут оказаться неэффективными и приводить к усилению кататонических расстройств. В настоящее время для лечения кататонии предлагается использование бензодиазепинов, проведение ЭСТ. Таким образом на сегодняшний день возникает необходимость в уточнение клинических проявлений кататонических симптомов у больных шизофрении их статике и динамике в процессе течения

заболевания, нейробиологические механизмы его развития и дифференцированные подходы к терапии. Исходя из перечисленного, диссертационная работа Пискарева Михаила Валерьевича, посвященная исследованию периодической кататонии в рамках шизофрении и расстройств шизофренического спектра является актуальной для современной психиатрии как с теоретической, так и практической точек зрения.

Основной целью и задачами исследования явилась разработка психопатологической систематики приступов периодической кататонии у больных шизофренией и расстройств шизофренического спектра на различных этапах течения заболевания (острый период и ремиссия) и определение дифференцированных подходов к терапии.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Автором был проведен анализ современных литературных баз данных, касающихся симптомов кататонии у больных шизофренией и расстройств шизофренического спектра, проанализированы современные подходы к терапии. Это позволило выявить спорные и до конца неизученные аспекты изучаемой проблемы. Исходя из которых были сформулированы цели и задачи исследования.

Основным методом исследования являлся клинико психопатологический метод с использованием большого количества стандартизованных психопатологических шкал, включая и шкалу кататонии Буша-Френсиса. Клинико психопатологический метод был дополнен результатами нейровизуализационного, нейрохимического и нейроиммунологического обследования. При этом степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций обусловлена адекватным цели и задачам дизайну исследования, достаточным по объему выборкой пациентов (74 человек), наличием группы сравнения и использованием современных методов статистической обработки данных. Выводы и рекомендации настоящего исследования последовательны и аргументированы, суммируют данные, полученные в рамках проведенного

исследования, и сопровождаются практическими рекомендациями и перспективами дальнейших разработок.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность научных положений и выводов обеспечивается достаточной по объему репрезентативной выборки больных, с использованием клинико психопатологического исследования, большого количества верифицированных международных психометрических шкал, статистической обработки полученных данных. Катамнестическое исследование позволило выявить различные типы ремиссии при периодической кататонии у больных шизофрении расстройств шизофренического спектра.

Особого внимания заслуживают данные нейроиммунологического и нейровизуализационного с использованием МРТ головного мозга, которые в значительной степени объективизируют исследование.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

В диссертационном исследовании была построена психопатологическая модель приступов периодической кататонии, выступающих в клиническом пространстве шизофрении и расстройств шизофренического спектра, базирующаяся не только на тяжести двигательных расстройств, но и на особенностях моторных симптомокомплексов. Выделены три типа приступов периодической кататонии - гипокинетический, паракинетический, мультикинетический, приведено подробное описание психопатологических характеристик и клинических особенностей каждого из них. Описаны два варианта ремиссий, установлена роль патохарактерологических расстройств в механизме формирования ремиссий при периодической кататонии.

Результаты проведенного исследования вносят существенный вклад в понимание клинико психопатологических и прогностических особенностей моторных нарушений при периодической кататонии. Показана значимость использования выделенной автором типологии для определения адекватной тактики лечения приступов периодической кататонии. Установлены оптимальные

стратегии лечения приступов периодической кататонии в зависимости от характера психопатологической симптоматики. Впервые, хотя и на ограниченном материале (12 больных) была показана эффективность антипсихотика третьего поколения карипразина в лечении кататонических расстройств.

Результаты были внедрены в лечебно-диагностическую работу «Научно-практического психоневрологического центра им. З.П. Соловьева», ГБУЗ «Психиатрическая клиническая больница №1 им. Н.А. Алексеева ДЗМ»

Теоретические положения исследования могут быть использованы при подготовке клинических ординаторов на кафедрах психиатрии ВУЗов и специализированных НИИ, в рамках последипломного образования в целях повышения квалификации специалистов. Методологические принципы, использованные при проведении настоящего исследования, могут применяться в дальнейшем при научно-практических разработках по данной проблематике

#### **Личный вклад автора в разработку научной задачи и репрезентативность материала исследования.**

Пискаревым Михаилом Валерьевичем лично проведены все этапы исследования: поиск и анализ соответствующей литературы, оценка степени разработанности темы работы. Автором разработан дизайн исследования, сформулированы критерии включения и исключения, проведено клинико-психопатологическое обследование, отбор групп для проведения нейроиммунологического исследования и МРТ. Диссертантом лично выполнен тщательный анализ полученных результатов, разработана систематика кататонических нарушений с определением межгрупповых различий во взаимодействии с другими психопатологическими проявлениями, выявлены прогностические характеристики указанных групп, определены дифференцированные стратегии терапии. В ходе научной работы автором разработаны практические рекомендации, сформулированы последовательные выводы, отраженные в публикациях и оформленные в виде диссертации.

#### **Оценка содержания диссертации и ее завершенности**

Диссертация написана в традиционном монографическом стиле, изложена

на 209 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 3 главы, кающейся описания клинического материала и методов исследования, 3 клинических глав, где отражены результаты работы, а так же заключения, выводов, списка литературы и приложения. Библиографический указатель содержит 305 наименований, из них отечественных – 91, иностранных – 214. Работа иллюстрирована 18 таблицами, 6 рисунками, 6 клиническими наблюдениями. В тексте диссертации имеются необходимые ссылки на авторов, источники заимствования оформлены в надлежащем виде.

Текст диссертации написан грамотно, работа изложена последовательно, отличается иллюстративностью. Следует отметить, что цель поставленная в начале исследования достигнута, а задачи выполнены. Положения и выводы полностью обоснованы и соответствуют полученным в ходе исследования результатам. Автореферат отражает основное содержание диссертации.

### **Публикации основных результатов диссертации**

Основные результаты кандидатской диссертации Михаила Валерьевича достаточно полно изложены в 6 научных работах; 5 из них – в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ. Имеется заключение об оригинальности работы, проведенной с использованием системы «Антиплагиат» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет).

### **Замечания по диссертационной работе**

В качестве замечания следует отметить некоторые неточности в формулировках, опечатки в цифрах, отсутствие результатов нейровизуализационного и нейроиммунологического методов исследования в выводах диссертации, хотя в тексте диссертации они представлены. Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают практическую и теоретическую значимость исследования.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Пискарева Михаила Валерьевича на тему: «Кататония в рамках шизофрении и расстройств шизофренического спектра

(психопатология, клиника, терапия)» является законченной научной квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне, в которой содержится решение значимой для современной психиатрической науки задачи - построения психопатологической модели типов приступов периодической кататонии у больных шизофрении и расстройствах шизофренического спектра в статике и динамике течения заболевания. Работа отвечает требованиям п.9 и п.10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (с учетом изменений Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335 «О внесении изменений в Положение о присуждение ученых степеней») и с учетом изменений Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 №416 «О внесении изменений в Акты Правительства Российской Федерации» а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. – «Психиатрия и наркология» (медицинские науки).

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук

(3.1.17. – «Психиатрия и наркология»),

профессор, главный научный сотрудник

«Московского научно-исследовательского института психиатрии»

филиала ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского»

Минздрава России

Малин Дмитрий Иванович

« 3 » июл 2024 г.



Ученый секретарь

Баева А.С.

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Потешная, д.3, к. 10

Телефон организации: +7-495-963-71-25

e-mail: doctormalin@gmail.com