

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Богданова Рината Равилевича на диссертацию Махмудовой Гюльнары Жамидиновны на тему: «Когнитивные и эмоциональные нарушения на ранних стадиях болезни Паркинсона», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

### **Актуальность темы диссертации**

Болезнь Паркинсона (БП) сопровождается не только двигательными, но и когнитивными и эмоциональными нарушениями. Большая часть научной литературы по БП посвящена оценке и лечению двигательных нарушений при БП. Гораздо меньше внимания уделяется оценке и лечению когнитивных расстройств, сопутствующих этому состоянию. Исследования показали, что когнитивная дисфункция, наблюдаемая при БП, может варьироваться от индивидуального когнитивного дефицита до клинической картины минимальных когнитивных нарушений и даже клинической картины развернутой деменции. У пожилых пациентов с длительным стажем болезни психические расстройства нередко достигают выраженности деменции. Когнитивные нарушения вносят существенный вклад в снижение качества жизни при БП. На ранних стадиях БП довольно часто встречаются расстройства аффективной сферы, значимо снижая качество жизни пациентов. Учитывая все изложенное выше, диссертационная работа Махмудовой Гюльнары Жамидиновны, посвященная уточнению особенностей когнитивных и эмоциональных нарушений на ранних стадиях БП, а также оценке их влияния на качество жизни пациентов является актуальной научной задачей для современной неврологии.

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

Диссертационное исследование выполнено по протоколу. Дизайн исследования логичен и последователен. Для оценки когнитивных и

эмоциональных нарушений, качества жизни пациентов с ранними проявлениями БП использованы актуальные методы с применением шкал и опросников. Для статистической обработки полученного материала применены адекватные методы статистического анализа. Результаты детально обсуждены и сопоставлены с данными мировой литературы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов, в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам диссертационного исследования.

Таким образом, можно говорить об обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

### **Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов**

Автором проведено углубленное исследование когнитивных и эмоциональных нарушений, оценка их влияния на качество жизни пациентов на ранних стадиях БП на репрезентативной выборке пациентов (в исследование включен 61 пациент с ранними стадиями БП) с применением современных методов клинико-неврологического и нейропсихологического анализа, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Показано, что депрессия, тревога, апатия, недементные когнитивные расстройства являются характерными проявлениями ранних стадий БП. Установлена феноменологическая самостоятельность апатии от аффективных расстройств депрессивного спектра примерно у трети пациентов с ранними проявлениями БП. Проанализирована зависимость между тяжестью тревоги, депрессии, апатии и нарушением управляющих функций, ухудшением нейродинамических характеристик когнитивной деятельности. Установлено, что наличие аффективных расстройств депрессивного спектра является предиктором большей тяжести двигательных и когнитивных нарушений у пациентов на ранних стадиях БП. Выявлена связь между уменьшением аффективных расстройств депрессивного спектра и улучшением интегративной оценки качества жизни.

Важным достоинством работы является анализ характера эмоциональных и когнитивных нарушений у пациентов с ранними проявлениями БП, оценка их динамики на фоне дофаминергической терапии.

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

Результаты проведенной работы свидетельствуют о значимом влиянии когнитивных и эмоциональных нарушений на качество жизни пациентов уже на ранних стадиях БП, что позволяет оптимизировать тактику лечения. Автором показано, что аффективное расстройство депрессивного спектра является предиктором большей тяжести двигательных и когнитивных нарушений у пациентов на ранних стадиях БП, что сопровождается большей степенью снижения качества жизни. Немаловажным фактом является то, что в ходе работы также была установлена взаимосвязь между ухудшением показателей когнитивных функций и снижением качества жизни. Уточнено, что на фоне дофаминергической терапии отмечается улучшение таких параметров качества жизни, как мобильность и эмоциональная активность.

Все вышеперечисленное закладывает основу для проведения ранней персонифицированной диагностики когнитивных и аффективных расстройств у пациентов на ранних стадиях БП.

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Диссертационная работа Махмудовой Г. Ж. выполнена по специальности 3.1.24 Неврология, по всем параметрам соответствует паспорту данной специальности.

### **Полнота освещения результатов диссертации в научной печати.**

#### **Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных**

По теме диссертации опубликовано 8 работ, в том числе 2 оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России / Перечень Сеченовского Университета, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus; 2 статьи - иные публикации по теме диссертационного



исследования; 2 публикации в материалах международных и всероссийских научных конференций.

### **Структура и оценка содержания диссертации**

Диссертация построена по классическому типу, состоит из введения, литературного обзора, главы с материалами и методами, главы собственных результатов исследования, главы с обсуждением полученных результатов. Сформированы выводы и практические рекомендации. Диссертационная работа представлена на 236 страницах машинописного текста, иллюстрирована 93 таблицами и 4 рисунками. Список литературы содержит 201 источник, из них 76 отечественных и 125 иностранных автора.

Во введении в полной мере отражена актуальность темы диссертационного исследования, обозначены цель и задачи, научная новизна, практическая значимость и личный вклад автора.

В обзоре литературы подробно изложена история проблемы БП, эпидемиология заболевания, проанализированы работы, оценивавшие когнитивные и эмоциональные нарушения на ранних стадиях БП. Обзор литературы свидетельствует о глубоком анализе автором работы изучаемой проблемы. Выявляются противоречия, нерешенные вопросы, что и обосновывает цель и задачи данной работы.

В главе «Материалы и методы» представлены критерии включения и исключения из исследования, изложен его дизайн, описаны группы наблюдения. В работу включен 61 пациент с ранними проявлениями БП, что является репрезентативной выборкой для проведения исследования. Подробно описаны методы клинико-неврологического обследования и нейропсихологического исследования. Также приведены методы статистического анализа полученных данных.

В главе «Результаты собственных исследований» проведен анализ полученных данных. Приведены подробные характеристики всех включенных пациентов, а также отдельно по группам с учетом наличия аффективных расстройств депрессивного спектра, представлены результаты когнитивного и эмоционального тестирования, сопоставлены результаты с оценкой качества жизни. Приведены результаты динамического наблюдения на фоне

дофаминергической терапии, а также её влияние на улучшение параметров качества жизни. Изложение материала сопровождается достаточным количеством иллюстративного материала.

В главе «Обсуждение» проводится анализ и сопоставление полученных результатов с данными ранее проведенных исследований, как отечественных, так и зарубежных авторов.

Таким образом, автором осуществлен достаточный объем исследований для решения поставленных задач. Методическая часть работы соответствует специализации, выводы и практические рекомендации отражают ответы на поставленные в задачах исследования вопросы. Все вышеперечисленное свидетельствует о завершенности диссертационной работы в целом.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Содержание автореферата Г.Ж. Махмудовой полностью соответствует основным положениям диссертации с отражением актуальности темы, научной новизны, основных результатов и их обсуждений, выводов и практических рекомендаций.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Представленный в соответствующей главе диссертации дизайн исследования, применение адекватных поставленным задачам методов обследования пациентов и статистического анализа материала, интерпретация полученных автором данных дают полное представление о выполненной работе на должном методическом уровне.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

#### **Заключение**

Диссертация Махмудовой Гюльнaры Жамидиновны на тему: «Когнитивные и эмоциональные нарушения на ранних стадиях болезни Паркинсона», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является завершенной научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи - уточнение клинических особенностей когнитивных и эмоциональных нарушений на ранних стадиях болезни Паркинсона и оценка их влияния на качество жизни больных, что имеет существенное значение для неврологии, что соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Махмудова Гюльнара Жамидиновна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология.

### Официальный оппонент

доктор медицинских наук,  
доцент (3.1.24. Неврология)  
заведующий кафедрой неврологии  
Института усовершенствования врачей  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медико-хирургический Центр  
имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных

Подпись д.м.н., доцента Р.Р. Богданова «ЗАВЕРЯЮ»  
Главный ученый секретарь  
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

  
\_\_\_\_\_  
Р. Р. Богданов  
  
\_\_\_\_\_  
Р. Р. Богданов  
  
\_\_\_\_\_  
Т.И. Стуколова

«25» октября 2023 г.

Адрес: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70  
Телефон: +7 (499) 464-03-03  
Факс: +7 (499) 463-65-30  
Электронная почта: info@pirogov-center.ru