

ФГБНУ НЦН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ»

Волоколамское шоссе, д. 80, Москва, 125367, тел.: (495) 374-77-76, факс: (495) 490-22-10
Электронная почта: center@neurology.ru, интернет-сайт: <http://www.neurology.ru>
ОКПО 01897653, ОГРН 1027739766812, ИНН/КПП 7733012151/773301001

«УТВЕРЖДАЮ»

и.о. директора ФГБНУ НЦН,

доктор медицинских наук,

доцент **Е.В. ГНЕДОВСКАЯ**



2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации

Махмудовой Гюльнары 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

Актуальность темы исследования

Болезнь Паркинсона (БП) – это прогрессирующее дегенеративное заболевание центральной нервной системы. Характерными двигательными нарушениями, которой являются тремор, ригидность и брадикинезия. В настоящее время всё больше внимания уделяется развитию когнитивных и эмоциональных нарушений, которые могут задолго предшествовать первым двигательным симптомам. Несмотря на значительную распространенность когнитивных нарушений при БП, их оценка затруднена. Спектр когнитивных нарушений при БП варьирует от незначительных до выраженных – деменции. Когнитивные нарушения оказывают глубокое влияние на качество жизни пациента, а также налагают значительную нагрузку на лиц,

осуществляющих уход. При этом двигательные нарушения могут затруднять проведение когнитивных тестов у этих пациентов. Достаточно небольшое количество исследований посвящены изучению когнитивные и эмоциональные нарушения при БП. Отсутствие надлежащего определения когнитивных и эмоциональных нарушений при БП и единого, стандартного набора шкал, используемых для их оценки, приводят к противоречивым результатам. В связи с этим изучение взаимосвязи когнитивных, эмоциональных и двигательных нарушений на ранних стадиях БП, их влияния на качество жизни с использованием специализированных шкал представляется важной медицинской задачей.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Махмудовой Гюльнары Жамидиновны, целью которой является уточнение клинических особенностей когнитивных и эмоциональных нарушений на ранних стадиях БП и их влияния на качество жизни больных, не вызывает сомнений.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнена в соответствии с тематикой и планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научная новизна исследования, полученных результатов и

ВЫВОДОВ

В ходе исследования проведена комплексная оценка зависимости частоты, тяжести, характера эмоциональных и когнитивных нарушений от демографических, клинических особенностей БП, преморбидных аффективных нарушений. Также автор провел оценку депрессии, апатии и тревожности легкой и умеренной степени тяжести и показал, что данные проявления характерны для ранних стадий БП. Выявлено, что депрессия и апатия являются индикаторами снижения управляющих когнитивных функций на ранних стадиях БП. Выявлены корреляционные связи между

двигательными, когнитивными и эмоциональных нарушений на ранних стадиях БП. Автором продемонстрирована гетерогенность пациентов на ранних стадиях БП по тяжести двигательных симптомов, когнитивной дисфункции в зависимости от периода начала, длительности аффективного расстройства. Также в работе показана депрессия как показатель более тяжелого течения заболевания, прогрессирования нарушений управляющих функций. Установлено влияние симптомов паркинсонизма, эмоциональных и когнитивных нарушений на двигательные и социальные аспекты качества жизни пациентов. Произведена детальная дифференцированная оценка влияния эмоциональных и когнитивных расстройств на отдельные аспекты качества жизни пациентов на ранних стадиях БП. Достоинством работы является то, что впервые в российской популяции получены свидетельства эффективности дофаминергической терапии в отношении снижения тяжести течения депрессии, тревоги; улучшения управляющих когнитивных функций.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Значимость результатов диссертационной работы Махмудовой Г. Ж. заключается в том, что определена роль диагностики эмоциональных и когнитивных нарушений у каждого пациента на ранней стадии БП в целях адекватной коррекции терапии и улучшения качества жизни. Помимо того, продемонстрировано что для разработки индивидуализированной терапии и прогнозирования заболевания необходимо проводить детальную оценку тяжести и аспектов аффективных и когнитивных нарушений. Вместе с тем учёт вышеуказанных аспектов необходим для определения эффективности лечения БП. По результатам проведенной работы сформулированы практические рекомендации, закладывающие основы для разработки реабилитационных программ, направленных на улучшение двигательной активности пациентов на ранних стадиях БП, требующие оценку управляющих и зрительно-пространственных когнитивных функций.

Практические рекомендации нацелены на необходимость оценки нарушений социальных аспектов качества жизни с целью адекватной их реабилитации нелекарственными методами терапии. Дополнительно автором предлагается использовать оценку динамики эмоциональных, когнитивных нарушений качества жизни как критерий эффективности дофаминергической терапии на ранних стадиях болезни Паркинсон.

Личный вклад автора

Автор разработал дизайн исследования, осуществлял набор пациентов, клиническое обследование, проводил статистическую обработку результатов и интерпретацию полученного набора данных. Автору принадлежит определяющая роль в подготовке научных публикациях и выступлениях по теме диссертации.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Исследование выполнено в несколько этапов с применением дизайна исследования «случай-контроль» и поперечного анализа. Количество клинических наблюдений достаточное (61 клинический случай). Используются современные методы обследования, адекватные поставленным задачам. Статистическая обработка проведена с применением пакета статистических методик и программ, соответствующих заявленной цели.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования могут использоваться в медицинских организациях неврологического профиля. Теоретические положения, сформулированные в диссертационной работе, целесообразно использовать в учебном процессе клинических кафедр неврологии. Перспективным направлением является продолжение работы по

использованию полученных данных об особенностях течения когнитивных и аффективных нарушений на ранних стадиях БП.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Результаты выполненного исследования отражены в 8 публикациях, в том числе 2 оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России. Основные положения исследования были доложены на конгрессах и конференциях международного и российского уровня.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация построена по стандартному плану, изложена на 236 страницах машинописного текста и состоит из 4 глав (обзор литературы, материалы и методы, результаты и обсуждение). Работа иллюстрирована 93 таблицами и 4 рисунками. Список литературы содержит 201 источника: 76 отечественных и 125 иностранных. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.


Заключение

На основании вышеизложенного, диссертационная работа Махмудовой Гюльнары 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 научно-квалификационной


работой, в которой содержится решение задачи по определению когнитивных и эмоциональных нарушений на ранних стадиях БП и их влияния на качество жизни пациента с БП, имеющей 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 искомой учёной степени по специальности 3.1.24 Неврология.

Отзыв обсужден и принят на заседании научной конференции сотрудников 5-го неврологического отделения с молекулярно-генетической лабораторией Института клинической и профилактической неврологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», протокол № 5 от «25» октября 2023 г.)

Заведующая 5-м неврологическим отделением с молекулярно-генетической лабораторией Института клинической и профилактической неврологии ФГБНУ НЦН,
доктор медицинских наук
(специальность 3.1.24. Неврология)



Е.Ю. Федотова



Е.Ю. Федотова

Даю согласие на сбор и обработку личных данных
25.10.2023 г.

Подпись д.м.н. Федотовой Е.Ю. ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБНУ НЦН,
кандидат медицинских наук



Д.В. Сергеев

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии»
125367, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.80,
тел.: +7 (495) 490- 21-04, e-mail: center@neurology.ru