

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Исмаиловой Сайкал Баатырбековны

«Динамика когнитивных расстройств при противопаркинсонической (L-ДОФА) терапии и динамика нарушений ходьбы при нелекарственной коррекции у пациентов с болезнью Паркинсона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. – Неврология

Болезнь Паркинсона (БП) в настоящее время представляет важную медико-социальную проблему ввиду высоких цифр заболеваемости и инвалидизации с учетом прогрессирующего течения нейродегенеративного процесса. Нарушения функции ходьбы, постуральная неустойчивость, когнитивные расстройства встречаются так или иначе у всех пациентов с БП: частота встречаемости когнитивных нарушений при активной нейропсихологической диагностике составляет 90–95% случаев (Дамулин И.В., 2005; Бабкин А.П., 2010). Перечисленные выше нарушения наносят ущерб повседневной деятельности пациента, являясь причиной зависимости от посторонней помощи как из-за двигательных проявлений болезни, так и из-за когнитивных. Это обуславливает важность данной работы, касающейся новых подходов к диагностике когнитивных расстройств и к коррекции двигательных проявлений БП, в частности нарушений функции ходьбы. В связи с чем, поставленная диссертантом цель – оценка динамики состояния когнитивных функций в процессе медикаментозного лечения L-ДОФА препаратами и динамики функции ходьбы в процессе целенаправленной её коррекции с использованием авторского метода активизации фазы переноса (АФП) у пациентов с БП, является актуальной и научно обоснованной.

Новизна работы заключается в выявлении динамической составляющей когнитивного статуса пациентов с 2,0–3,0 стадиями БП по модифицированной шкале Хен-Яра при приеме препаратов леводопы, при этом показана динамика не только дисрегуляторных нарушений, но и зрительно-пространственных и функции памяти. Впервые выполнена оценка кинематических параметров ходьбы пациентов с БП с использованием лазерного анализатора ходьбы (ЛА-1), в результате чего получены критерии нарушения параметров ходьбы у пациентов с 2,0–3,0 стадиями БП по модифицированной шкале Хен-Яра. Кроме того, на основе биомеханических особенностей стереотипа ходьбы пациентов с БП, разработана принципиально новая методика оптимизации ходьбы. Авторский метод АФП доказал свою эффективность в качестве нелекарственного способа коррекции двигательных нарушений, улучшения состояния

ФГБНУ НЦН
Вх. № 1472-ВХД/кз
«18» 09 2023 г.

равновесия, снижения риска падений и улучшения таких параметров ходьбы как длина, время шага, скорость ходьбы. Доказана стойкость эффекта и преимущество применения метода АФП в сравнении с методом свободной ходьбы.

Практическая и теоретическая значимость работы заключается в получении новых сведений о наличии L-ДОФА-зависимой динамики когнитивных нарушений, доказательстве эффективности и перспективе применения метода АФП в качестве метода коррекции нарушений ходьбы у пациентов с БП. Подтверждением практической значимости является получение патента на разработанный метод АФП (№ пат.170762, Аппарат реабилитационный для функциональной терапии ступни) и его внедрение в практическую деятельность двух лечебных учреждений г. Красноярск.

Исследование представлено на репрезентативном материале с достаточной выборкой – 123 человека, пациентов с БП, которые согласно представленного дизайна исследования были рандомизированы в две группы и далее каждая группа в подгруппы. Исследование включало большое количество методов: шкал для оценки когнитивных функций и оценки двигательных проявлений БП, применялись инструментальные методы диагностики ходьбы («ЛА-1», видеоанализ движений). Статистический анализ данных проведен с использованием корректных методов и соответствующих критериев.

Выводы и научные положения обоснованы, логичны и четко сформулированы.

Личный вклад автора в работу не вызывает сомнений. Работа достаточно освещена в научных изданиях, опубликовано 19 печатных работ, из них 8 рецензируемых ВАК, получен патент, изданы методические рекомендации. Результаты исследования доложены на основных международных и российских конгрессах по теме работы.

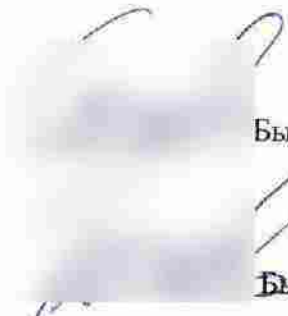
Замечаний по содержанию автореферата не имеется.

Таким образом, ознакомление с авторефератом позволяет диссертационную работу Исмаиловой Сайкал Баатырбековны на тему «Динамика когнитивных расстройств при противопаркинсонической (L-ДОФА) терапии и динамика нарушений ходьбы при нелекарственной коррекции у пациентов с болезнью Паркинсона», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. – Неврология, считать завершенной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение научной задачи, касающейся оптимизации стереотипа ходьбы при болезни Паркинсона без дополнительного использования лекарственных препаратов и

установлении степени флуктуации когнитивных нарушений под воздействием L-ДОФА терапии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Исмаилова Сайкал Баатырбековна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. – Неврология.

Заведующий кафедрой нервных болезней
лечебного факультета ФГБОУ ВО ИГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

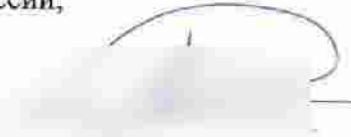

Быков Юрий Николаевич

Даю согласие на сбор, обработку и
хранение личных данных


Быков Юрий Николаевич

Подпись заведующего кафедрой нервных болезней лечебного факультета ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, д.м.н. Быкова Юрия Николаевича **«ЗАВЕРЯЮ»:**

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор


Калягин Алексей Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

664003, Иркутская область, город Иркутск, улица Красного Восстания, 1.

Тел.: +7 (3952) 24-38-25

e-mail: rektorat@irkgmu.ru, prorector-med@mail.ru

Адрес сайта: <https://mir.ismu.baikal.ru>

«11» сентября 2023г.