

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»

Заместитель директора по научной работе

ФГБНУ НЦН

доктор медицинских наук, академик РАН

С.Н. Иллариошкин



«30» сентября 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации

Кузьминой Анастасии Вячеславовны

на тему: «Клинико-кинематический анализ нарушений плавания при болезни Паркинсона», представленную в диссертационный совет 21.3.054.02 на базе ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационное исследование Кузьминой Анастасии Вячеславовны посвящено исследованию нарушений плавания у пациентов с болезнью Паркинсона.

В последнее время пациенты с болезнью Паркинсона все чаще стали отмечать нарушения при плавании вплоть до полной утраты этого навыка. Так по данным исследования Neves M.A. и соавторов от 2018г, при опросе 87,7% пациентов с развитием заболевания были выявлены нарушения плавания. А у половины пациентов с нарушением плавания возникало паническое состояние со страхом утопления, требующее более детального изучения этого феномена.

О нарушениях плавания у пациентов с болезнью Паркинсона имеется всего несколько публикаций, которые лишь констатируют факт этих

нарушений. Нет точных данных, с какой частотой возникают нарушения плавания, неизвестен механизм их развития и насколько их выраженность зависит от моторных и немоторных нарушений, а также не существуют методы коррекции нарушений плавания у пациентов с болезнью Паркинсона. В рамках исследования пациентам была проведена видеорегистрация плавания, после чего результаты были проанализированы с помощью статистических методов. Выявление и изучение нарушений плавания у пациентов с БП актуально как для выделения ранее неизученного клинического проявления заболевания, так и для снижения риска утопления.

Новизна исследования и полученных результатов и выводов

Впервые показано, что нарушения плавания могут развиваться у 67% пациентов с болезнью Паркинсона, начиная с ранней стадии заболевания.

Впервые на основе клинико-кинематического анализа установлена связь нарушений плавания, как ранее неизученного клинического проявления у пациентов с болезнью Паркинсона, с аксиальными двигательными нарушениями. При этом скоростные показатели нарушения плавания сопоставимы скоростным показателям при ходьбе.

Показана важность оценки по впервые разработанной шкале выраженности нарушений плавания для определения возникновения ситуаций близких к утоплению у пациентов с болезнью Паркинсона.

Впервые выявлена взаимосвязь выраженности нарушений плавания у пациентов с болезнью Паркинсона с выраженностью нарушений ходьбы, особенно с наличием застываний, постуральной неустойчивости и панического состояния со страхом утопления и лобной дисфункцией, что говорит об общем патофизиологическом механизме их развития.

Впервые были выделены предикторы развития нарушений плавания у пациентов с болезнью Паркинсона в виде возникновения панического

состояния со страхом утопления, снижения скоростных показателей при плавании и выраженности двигательных нарушений.

Изучено влияние реабилитационных технологий на нарушения плавания у пациентов с болезнью Паркинсона, которые не оказали достоверного воздействия на скоростные показатели плавания, что требует поиска других технологий.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Показана важность исследования нарушений плавания у пациентов с болезнью Паркинсона, оценка их выраженности, взаимосвязь с другими моторными и немоторными проявлениями для выявления риска возникновения ситуаций близких к утоплению и выбора дифференцированного подхода к лечению.

Разработана клиническая классификация нарушений плавания и шкала по степени выраженности нарушений плавания для определения тяжести данного клинического симптома заболевания.

Определены предикторы нарушения плавания в виде возникновения панического состояния со страхом утопления, снижения скоростных показателей при плавании и выраженности двигательных нарушений с возможностью ранней диагностики данного феномена.

Личный вклад автора

Личный вклад автора является определяющим на всех этапах исследования. Автором выбрано направление исследования, сформулированы цели и задачи, определен дизайн исследования. В рамках исследования автор осуществлял набор пациентов, сбор анамнеза заболевания и анамнеза жизни, автором проведено неврологическое, нейропсихологическое обследование, тестирование пациентов по опросникам, видеорегистрация плавания. Автором

была создана база данных пациентов, проведены статистическая обработка полученных данных, анализ и обобщение результатов, формулировка выводов. По теме проведенного исследования автором подготовлены и опубликованы печатные работы в научных журналах, написан текст диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии РМАНПО Министерства здравоохранения Российской Федерации и практику лечебно-реабилитационного центра ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента Российской Федерации, что подтверждается соответствующими актами.

Печатные работы по теме диссертации, полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационного исследования обсуждены на авторитетных научных мероприятиях.

Структура и оценка содержания диссертации и ее завершенность

Диссертация написана на 125 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, методов исследования, результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка использованной литературы, включающего 151 источник (54 отечественных и 97 зарубежных авторов). Работа иллюстрирована 13 таблицами, 3 фотографиями и 49 рисунками. Выводы аргументированы,

отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Все вышеизложенное позволяет говорить, что диссертационная работа Кузьминой А.В. «Клинико-кинематический анализ нарушений плавания при болезни Паркинсона» является завершенной научной работой.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Кузьминой А.В. «Клинико-кинематический анализ нарушений плавания при болезни Паркинсона» проведена на хорошем методическом уровне, имеет научную новизну и практическую значимость.

Принципиальных замечаний к содержанию работы не имею.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Кузьминой Анастасии Вячеславовны на тему: «Клинико-кинематический анализ нарушений плавания при болезни Паркинсона», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, выполненная под руководством д.м.н., доцента Смоленцевой Ирины Геннадьевны, является завершенным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научно-практической задачи по определению клинико-кинематических характеристик и возможностей коррекции нарушений плавания у пациентов с болезнью Паркинсона.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (ред. N 62 от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Кузьмина А.В. достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании сотрудников 5 неврологического отделения с молекулярно-генетической лабораторией Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, протокол № 7 от «23» сентября 2024 г.

Федотова Екатерина Юрьевна
заведующая 5 неврологического отделения
с молекулярно-генетической лабораторией
ФГБНУ НЦН
доктор медицинских наук
(специальность 3.1.24. Неврология)

 Федотова Е.Ю.

Даю согласие на обработку персональных данных

 Федотова Е.Ю.

Подпись доктора медицинских наук Федотовой Екатерины Юрьевны
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь
ФГБНУ НЦН,
кандидат медицинских наук



Сергеев Д.В.

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Иллариошкин Сергей Николаевич,

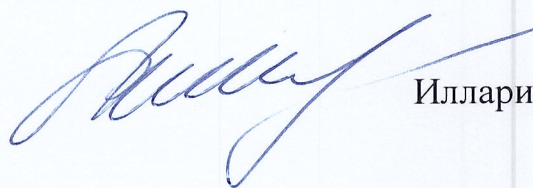
Доктор медицинских наук, академик РАН,

Основное место работы – ФГБНУ «Научный центр неврологии»

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Заместитель директора по научной работе

Даю согласие на обработку персональных данных



Иллариошкин Сергей Николаевич

Подпись доктора медицинских наук, академика РАН Иллариошкина С.Н.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь

ФГБНУ НЦН,

кандидат медицинских наук



Сергеев Д.В.

30.09.2024г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Адрес: 125367, Москва, Волоколамское шоссе, д. 80

Тел.: +7 (495) 374-77-76, E-mail: center@neurology.ru, официальный сайт:

<https://neurology.ru>