

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-
ЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДО-
ВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРА-
НЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКА-
НИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 февраля 2023 г. № (7)

О присуждении Кудреватых Анастасии Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Постуральный баланс и нейропсихологический статус у пациентов с болезнью Паркинсона и эссенциальным тремором» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 13.12.2022г., (протокол заседания №3) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022г.).

Соискатель Кудреватых Анастасия Владимировна, 01 января 1991 года рождения.

В 2014 году соискатель окончила ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». В 2019 году окончила очную аспирантуру в отделе экологической физиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины».

Работает врачом-неврологом амбулаторно-консультативного отделения ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой» Российской академии наук.

Диссертация выполнена в отделе экологической физиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины».

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент Милюхина Ирина Валентиновна – старший научный сотрудник отдела экологической физио-

логии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» в период 2016-2019 гг.

Официальные оппоненты:

Захаров Денис Валерьевич - доктор медицинских наук, заместитель руководителя института нейропсихиатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Минздрава России,

Труфанов Артем Геннадьевич - доктор медицинских наук, доцент кафедры нервных болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном Голдобиним Виталием Витальевичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой неврологии им. акад. С. Н. Давиденкова указала, что диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований решена актуальная научная задача - совершенствование дифференциальной диагностики болезни Паркинсона, эссенциального тремора и сочетания эссенциального тремора с болезнью Паркинсона путем определения диагностической значимости комплекса показателей постурального баланса и немоторных симптомов, что имеет существенное научно-практическое значение для неврологии. По своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объему исследований представленная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., №842 (с изменениями от 11.09.2021 г., №1539) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации

ции опубликовано 20 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, в том числе 3 – в научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК РФ. В публикациях подробно рассматриваются вопросы стабилometrics в неврологии, клинической картины и диагностики смешанного фенотипа «болезнь Паркинсона – эссенциальный тремор», особенностей постурального баланса и нейропсихологического статуса у пациентов с эссенциальным тремором, болезнью Паркинсона и сочетанием эссенциального тремора с болезнью Паркинсона. Общий авторский вклад – 80%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Кудреватых, А.В. Особенности патогенеза и клинической картины болезни Паркинсона, развившейся на фоне эссенциального тремора / А.В. Кудреватых, И.В. Милюхина // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2019. – Т.11, №3. – С.94-98.** (Авторский вклад 80%).

1. Кудреватых, А.В. Диагностические возможности постурологических методов при экстрапирамидных заболеваниях / А.В. Кудреватых, И.В. Милюхина // **Медицинский академический журнал. – 2020. – Т. 20, №1. – С. 45- 50.** (Авторский вклад 90%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБНУ «Научный центр неврологии» (д.м.н, проф., акад.РАН Иллариошкин С. Н.), ФГБОУ ДПО Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (к.м.н., доц.Бриль Е.В.), ФГБОУ «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Жукова Н.Г), ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н. проф. Залялова З.А.), ФГБУ «Федеральный Сибирский научно-клинический центр» ФМБА России (д.м.н., проф. Похабов Д.В.), ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ (к.м.н., доцент Тимофеева А.А.). В отзывах

отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что научные работы доктора медицинских наук Захарова Д.В., посвященные проблемам изучения экстрапирамидной патологии, широко известны в России.

Доктор медицинских наук Труфанов А. Г. имеет научные труды, посвященные оценке прогрессирования и прогнозирования осложнений при болезни Паркинсона.

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава РФ входит в число ведущих учебных и научно-практических центров России.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказано, что проведение дифференциального диагноза между болезнью Паркинсона, эссенциальным тремором и сочетанным состоянием «эссенциальный тремор - болезнь Паркинсона» на основании только клинических наблюдений крайне затруднительно, так как данные нозологические формы имеют схожие моторные и немоторные проявления, не отличающиеся по степени выраженности.

- определены наиболее диагностически значимые показатели стабиллограммы: относительное отклонение, общий путь, общее передне-заднее перемещение центра давления для упрощения стабиллометрического протокола,

- определены пороговые значения наиболее диагностически значимых стабиллометрических показателей, указывающих на риск возникновения выраженных постуральных нарушений: относительно отклонение в диапазоне от 0,29 до 1,47 (см), ($p < 0,001$), общий путь - от 93,44 до 388,18 (см), ($p < 0,001$), общее передне-заднее перемещение центра давления - от 55,47 до 166,0 (см).

- разработаны биомеханические критерии трансформации эссенциального тремора в болезнь Паркинсона на основании стабиллометрических параметров.

- разработаны диагностические критерии, позволяющие достоверно дифференцировать эссенциальный тремор от ранних стадий болезни Паркинсона.

- выявлены достоверные взаимосвязи между нейропсихологическими и постуральными нарушениями у пациентов исследуемых групп.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные данные позволяют усовершенствовать качество дифференциальной диагностики болезни Паркинсона, эссенциального тремора и сочетанного состояния «эссенциальный тремор- болезнь Паркинсона» и снизить число диагностических ошибок.

Применительно к проблематике диссертации выполнено исследование, направленное на изучение и сравнительный анализ постуральных и нейропсихологических, а также других моторных и немоторных нарушений эссенциального тремора, болезни Паркинсона и сочетанного состояния «эссенциальный тремор - болезнь Паркинсона».

Изучены особенности постурального баланса и нейропсихологического статуса пациентов с болезнью Паркинсона, эссенциальным тремором и сочетанием эссенциального тремора и болезни Паркинсона, а также взаимосвязь между данными нарушениями.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике и учебном процессе неврологического отделения ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева РАН» и кафедры неврологии и мануальной медицины факультета последипломного образования ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова». На основании полученных данных определены ключевые направления совершенствования лечебно-диагностического и реабилитационного процесса пациентов с эссенциальным тремором, болезнью Паркинсона и сочетанием эссенциального тремора с болезнью Паркинсона.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелирует с опубликованными результатами по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием адекватных методов статистической обработки

материала и надлежащего программного обеспечения;

- представленные выборки репрезентативны, соответствуют расчетным данным до начала исследования с заданными уровнями статистической значимости и статистической мощности.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, выводов и основных положений, выносимых на защиту, определении объема и методов исследований: сформирована выборка пациентов, с проведением лечебно-диагностических мероприятий пациентам, составлена электронная база данных, проведен статистический анализ. Соискателем лично выполнен анализ результатов научного исследования, сформулированы и изложены основные положения, выводы, а также практические рекомендации. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не поступало.

Соискатель Кудреватых Н.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 28.02.2023г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, а именно - разработку методов, усовершенствующих качество дифференциальной диагностики между эссенциальным тремором и ранними стадиями болезни Паркинсона, эссенциальным тремором и сочетанным состоянием «эссенциальный тремор - болезнь Паркинсона», а также критерии оценки развития ранних постуральных нарушений у исследуемых групп пациентов, имеющее существенное значение для неврологии, что соответствует п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, присудить Кудреватых А.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве - 24 человек, из них - 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, из 29 человек,

входящих в состав совета, проголосовали: за – 24, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Самочерных Константин Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Иванова Наталия Евгеньевна

28 февраля 2023 г.