

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 14 ноября 2023 г. № 5

О присуждении Афанасьевой Виктории Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Респираторная реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 с позиции Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья» по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация принята к защите 29.08.2023 г. протокол № 6 диссертационным советом 21.2.058.03 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.) почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Афанасьева Виктория Владимировна, 1973 года рождения, окончила лечебный факультет Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова в 1996 году по специальности «Лечебное дело».

С 1996 - 1997 г. проходила обучение в клинической интернатуре на кафедре факультетской терапии Санкт – Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова по специальности «терапия».

С 1997 года и по настоящее время работает в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 1997 года по 2002 год в должности врача – терапевта поликлиники ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова. С 2002 по 2012 год – в должности заведующей отделением поликлиники ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова. С 2012 по 2018 год – в должности главного врача поликлиники с клинико – диагностическим центром ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова. С 2018 года руководит отделением физических методов лечения и реабилитации КНКИЦ ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова. С апреля 2022 года является ассистентом кафедры физических методов лечения и спортивной медицины факультета последипломного образования.

Диссертация выполнена на кафедре физических методов лечения и спортивной медицины факультета последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Потапчук Алла Аскольдовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Владими́рова Оксана Николаевна – доктор медицинских наук, доцент, советник ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения инклюзивного высшего образования «Московский государственный гуманитарно-экономический университет».

Отзыв положительный, но следует отметить, что в диссертационной работе имеются некоторые стилистические погрешности и опечатки, которые не оказывают существенного влияния на достоинство данного исследования и носят непринципиальный характер. В целом следует признать высокую научную и практическую значимость диссертации. В отзыве содержатся вопросы, которые носят дискуссионный характер и не влияют на научную ценность представленной работы. В процессе дискуссии соискатель дал развернутые ответы.

Ковальчук Виталий Владимирович – Заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, руководитель Центра медицинской реабилитации, зав. отделением реабилитации пациентов с нарушением функций центральной нервной системы Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница №38 им. Н.А. Семашко».

Оппонентом дан положительный отзыв. Диссертационная работа написана хорошим литературным языком. Однако, в ходе ознакомления с диссертацией обнаружены некоторые стилистические погрешности и неточности, не влияющие на научную ценность представленного оригинального исследования. Принципиальные замечания по диссертации отсутствуют, но есть вопросы дискуссионного характера, на которые соискатель дал развернутые ответы.

Выбор официальных оппонентов был обоснован наличием публикаций, по тематике, представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах, выбор ведущей организации – широко известными достижениями в области медицинской реабилитации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой медицинской реабилитации и спортивной медицины ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Бутко Дмитрием Юрьевичем и утвержденным доктором медицинских наук, профессором, ректором ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России Ивановым Дмитрием Олеговичем (протокол № 1 от 01.09.23 г.) отметила, что диссертационная работа Афанасьевой Виктории Владимировны на тему: «Респираторная реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 с позиции Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная и актуальная задача разработки научно обоснованной программы респираторной реабилитации для пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, и определена ее эффективность с позиций Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, что имеет существенное значение для специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Афанасьевой Виктории Владимировны отвечает требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от

28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., № 101 от 26.01.2023г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

В отзыве содержатся вопросы, которые носят дискуссионный характер и не влияют на научную ценность представленной диссертационной работы. Диссертант в процессе дискуссии дал развернутые ответы.

Соискатель имеет 7 опубликованных научных работ по теме диссертации, из них 4 в научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ, для опубликования результатов исследований, выполненных на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации. Исследование включенных в диссертационную работу, анализ полученных результатов и написание статей выполнено лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,4 печатных листов и содержит 85 % авторского вклада. Оригинальность работы, согласно системе «Антиплагиат», составляет 89,68 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Афанасьева, В.В. Применение категорий Международной классификации функционирования при организации медицинской реабилитации больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 / В.В. Афанасьева, А.А. Потапчук, Н.В. Черныш // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 53-61. – doi: 10.24884/1607-4181-2020-27-4-53-61.
2. Афанасьева, В.В. Оценка реабилитационного потенциала пациентов после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19 / В.В. Афанасьева, В.А. Вольпяс // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2022. – Т. 164, № 2. – С. 29-35.

3. Афанасьева, В.В. Современный подход к оценке эффективности программы респираторной реабилитации пациентов после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19 / В.В. Афанасьева, А.А. Потапчук // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2022. – Т. 29, № 4. – С. 82-88. – doi: 10.24884/1607-4181-2022-20-4-82-8.
4. Потапчук, А.А. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья как инструмент оценки реабилитационного профиля пациентов, перенесших COVID-19 / А.А. Потапчук, В.В. Афанасьева // Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 2. – URL: <https://science-education.ru/article/view?id=32530>.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Гавриловой Елены Анатольевны - доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой лечебной физкультуры и спортивной медицины СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

2. Дидура Михаила Дмитриевича – доктора медицинских наук, профессора, директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук».

В отзывах на автореферат отмечено, что несмотря на обилие публикаций по подходам и методикам респираторной реабилитации пациентов, перенесших COVID-19, до настоящего времени не принята единая унифицированная программа медицинской реабилитации, учитывающая как возрастные особенности пациентов, так и наличие структурных, функциональных нарушений и ограничений жизнедеятельности. Все вышеописанное определяет актуальность и ценность диссертационной работы.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Работа имеет высокую теоретическую и практическую ценность, поскольку автором

разработана и апробирована программа респираторной реабилитации, для пациентов, перенесших COVID – 19, что позволит использовать её в лечебно-профилактических учреждениях реабилитационного профиля. Разработаны практические рекомендации для самостоятельных занятий лечебной гимнастикой пациентами в домашних условиях. Предложенная методика оценки реабилитационного профиля и реабилитационного потенциала позволит уменьшить временные затраты на заполнение таблицы МКФ в стандартной медицинской практике, тем самым повысить доступность МКФ для медицинских работников.

Все отзывы положительные, критических и принципиальных замечаний не содержат.

На основании анализа текста автореферата диссертационная работа Афанасьевой В.В. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, доцент Владимирова Оксана Николаевна и доктор медицинских наук, профессор Ковальчук Виталий Владимирович, являются ведущими специалистами в области медицинской реабилитации и восстановительной медицины, известными своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации известно своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и научно обоснована программа респираторной

реабилитации, включающая занятия дыхательными упражнениями, общеукрепляющие, специальные физические упражнения силовой направленности, скандинавскую ходьбу, физиотерапевтические процедуры;

предложен

- набор доменов из категорий МКФ, которые позволяют дать объективную информацию о состоянии пациентов, сформированных в краткую таблицу МКФ с добавлением метода оценки, выявляющего наличие нарушений функционирования и ограничения жизнедеятельности у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию;

- комплекс физических упражнений для самостоятельных занятий лечебной гимнастикой пациентами в домашних условиях;

введён статистически значимый параметр – реабилитационный потенциал пациентов P_г и составлена методика анализа полученных данных в рамках функции принадлежности, что позволило оценить степень эффективности реабилитации;

доказана эффективность программы респираторной реабилитации пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию в среднетяжелой и тяжелой формах на основании ГОСТа Р 57960 – 2017 «Оценка результатов реабилитационных услуг».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные в результате исследования данные дополняют систему теоретических знаний об эффективности применения разработанной программы респираторной реабилитации пациентов, перенесших COVID – 19;

предложена математическая модель среднесрочного прогноза динамики показателей категорий МКФ в ходе реализации программы респираторной реабилитации пациентов, перенесших COVID – 19.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

апробирована программа респираторной реабилитации, разработанная для пациентов, перенесших COVID – 19, что позволит использовать ее в

лечебно-профилактических учреждениях реабилитационного профиля;

предложены рекомендации для самостоятельных занятий лечебной гимнастикой пациентами в домашних условиях;

разработанная методика оценки реабилитационного профиля и реабилитационного потенциала позволит уменьшить временные затраты на заполнение таблицы МКФ в стандартной медицинской практике, тем самым повысить доступность МКФ для медицинских работников, принимающих участие в реабилитации пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теоретическая база исследования построена на известных проверяемых фактах и согласуется с данными, отраженных в публикациях независимых российских и зарубежных источников по теме диссертации;

идея исследования базируется на анализе практического опыта медицинской реабилитации пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию;

результаты диссертационной работы сопоставимы с данными предшествующих исследований по рассматриваемой тематике;

применены современные методы диагностики пациентов, как обязательные общеклинические, лабораторные, инструментальные и функциональные методы обследования, так и дополнительные – пульсоксиметрия, респираторный мониторинг, эхокардиографическое исследование, компьютерная томография легких. Клинические методы исследования включали оценку субъективной и объективной симптоматики, выявленной в ходе опроса жалоб пациента, данных анамнеза, результатов проведенного физикального обследования с оценкой каждого исследуемого параметра (подсчет пульса, измерение артериального давления, температуры). Функциональные методы включали тест с 6 – минутной ходьбой, пробу Штанге, анкетирование по шкале Ренкин, шкале MMSE, SF36, MRS одышку, САТ тест с оценкой динамики результатов исследований, накоплено

достаточное число наблюдений (59 пациентов основной группы и группы сравнения, перенесших новую коронавирусную инфекцию);

использованы современные, полностью соответствующие цели и задачам, методики определения эффективности программы респираторной реабилитации пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию с позиций Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья;

проведен корректный статистический анализ полученных результатов с использованием современных статистических программ.

Личный вклад соискателя:

Автором диссертации полностью проведен отбор пациентов в исследование, разработана программа респираторной реабилитации для пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, использован набор доменов из базового набора МКФ, сформирована таблица доменов с добавлением метода оценки, выявляющего наличие нарушений функционирования и ограничения жизнедеятельности пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию. Введен статистически значимый параметр – реабилитационный потенциал пациентов P_r и определена методика анализа полученных данных в рамках функции принадлежности. Результаты обследований положены в основу настоящего исследования. Анализ данных литературы по теме диссертации, статистическая обработка полученных результатов исследования, написание диссертации выполнены лично автором.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует базовым методологическим принципам: целостность, комплексность, объективность и достоверность, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, концептуальности и взаимосвязи выводов, которые квалифицируются как новое решение задачи – разработки программы респираторной реабилитации для пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию с применением методики оценки выявленных нарушений в показателях инструментальных, лабораторных и клинических

методов исследования в домены Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья у пациентов, что имеет важное значение для специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Диссертационный совет установил, что диссертация Афанасьевой Виктории Владимировны «Респираторная реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 с позиции Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, является научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, установленным п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., № 101 от 26.01.2023г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 14 ноября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Афанасьевой Виктории Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.33. (14.03.11) Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная

реабилитация, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» присуждение ученой степени – 16 «против» присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета,

доктор медицинских наук, профессор

Б.А. Поляев

Ученый секретарь диссертационного совета,

кандидат медицинских наук

Н.В. Тохтиева

16 ноября 2023г.

