

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 20.02.2024 г. № 1

О присуждении Клячиной Екатерине Сергеевне, гражданство Российское, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности течения и лечения сердечно-сосудистой патологии у больных, переболевших COVID-19» по специальности 3.1.20. – Кардиология принята к защите 19.12.2023 г., протокол заседания № 15 диссертационным советом 21.2.074.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; Приказы Рособнадзора №2249-1714 от 23.11.2007 г. и №1925-1444 от 09.09.2009 г.).

Соискатель ученой степени Клячина Екатерина Сергеевна, 23 октября 1990 года рождения, в 2013 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2019 года работает ассистентом кафедры факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Смоленская Ольга Георгиевна, заведующий кафедрой факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научная специальность 3.1.20. Кардиология.

Официальные оппоненты:

Шалаев Сергей Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой кардиологии и кардиохирургии с курсом скорой медицинской помощи федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Чулков Василий Сергеевич – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Казань) в своём положительном отзыве, подписанном Синеглазовой Альбиной Владимировной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики, указала, что диссертационная работа Клячиной Екатерины Сергеевны на тему «Особенности течения и лечения сердечно-сосудистой патологии у больных, переболевших COVID-19» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – изучена эффективность регулярного использования статинов и антикоагулянтов и особенностей психологического статуса у пациентов с кардиоваскулярной патологией, переболевших COVID-19, имеющей важное теоретическое и практическое значение для медицины, а именно для специальности «Кардиология». По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости, работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (в ред. от 26.10.2023 № 1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них 4 научных статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Авторский вклад составляет 70- 90 %. Диссертация проверена в системе «Антиплагиат», процент оригинальности составил 93,02 %.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Влияние регулярного приема статинов на развитие сердечно-сосудистых событий в острый период COVID-19 и в течение трех месяцев после выписки из инфекционного госпиталя. Часть 1. Анализ пациентов с летальным исходом в период госпитализации / Е. С. Клячина, О. Г. Смоленская, А. Г. Макаровичкин, С. С. Веденская – DOI 10.52420/2071-5943-2022-21-5-58-66 // Уральский медицинский журнал. – 2022. – Т. 21, № 5. – С. 58–66.

2. Влияние регулярного приема статинов на развитие сердечно-сосудистых событий в острый период COVID-19 и в течение трех месяцев после выписки из инфекционного госпиталя. Часть 2. Анализ пациентов, выписанных из инфекционного госпиталя / Е. С. Клячина, О. Г. Смоленская, А. Г. Макаровичкин, С. С. Веденская – DOI 10.52420/2071-5943-2022-21-6-58-68 // Уральский медицинский журнал. – 2022. – Т. 21, № 6. – С. 58–68.

3. Клячина, Е. С. Тревожность и депрессия у пациентов с COVID-19 и сопутствующей кардиологической патологией в острый период и после выписки из стационара / Е. С. Клячина, О. Г. Смоленская, С. С. Веденская – DOI 10.32000/2072-1757-2022-7-134-139 // Практическая медицина. – 2022. – Т. 20, № 7. – С. 134–139.

4. Эффективность антикоагулянтов в профилактике тромбозмболических осложнений у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19 / Е. С. Клячина, О. Г. Смоленская, С. С. Веденская – DOI 10.32000/2072-1757-2023-4-55-62 // Практическая медицина. – 2023. – Т. 21, № 4. – С. 55–62.

На автореферат диссертации поступили положительные отзывы от:

- Реброва Андрея Петровича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной терапии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский

университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- Ежова Марата Владиславовича, доктора медицинских наук, главного научного сотрудника отдела проблем атеросклероза, и.о. руководителя лаборатории нарушений липидного обмена федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В отзывах дана положительная оценка диссертационной работы, отмечена актуальность и практическая значимость диссертационного исследования. Принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их практической деятельностью, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме диссертации.

1. Роль полиморфизма генов F2, F5, FGB и PAI-1 в изменении гемостаза у больных с COVID-19-ассоциированным поражением легких / М.В. Осиков, В.Н. Антонов, С.О. Зотов, В.С. Чулков // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2023. – Т.67, № 2. – С. 33-41.

2. Вереина, Н.К. Риск венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с хронической сердечной недостаточностью / Н.К. Вереина, Д.Г. Агасян, В.С. Чулков. – DOI 10.15829/1560-4071-2020-1-3678 // Российский кардиологический журнал. – 2020. – Т.25, № 1. – С. 9-13.

3. Первичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний: акцент на коррекцию поведенческих факторов риска / В.С. Чулков, Е.С. Гаврилова, В.С. Чулков [и др.]. – DOI 10.15829/1560-4071-2021-4278 // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, №3S. – С. 67-72.

4. Вереина, Н.К. Факторы риска венозных и артериальных тромбозов у молодых женщин вне беременности / Н.К. Вереина, Т.В. Мовчан, В.С. Чулков.

– DOI 10.21518/2307-1109-2020-1-18-32 // Атеротромбоз. – 2020. – №1. – С. 18-32.

5. Современные возможности усиления гиполипидемической терапии / А.А. Козлов, З.М. Сафиуллина, О.В. Абатурова, С.В. Шалаев. – DOI 10.36361/18148999_2022_23_3_177 // Медицинская наука и образование Урала. – 2022. – Т. 23, №3. – С. 177-181.

6. Взаимосвязь депрессивных расстройств с артериальной гипертонией, вероятностью ее контроля и другими факторами метаболического риска в популяции мужчин и женщин Тюменской области. Данные исследования «Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний и их факторов риска в регионах Российской Федерации» (ЭССЕ-РФ) / А.Ю. Ефанов, С.В. Шалаев, И.М. Петров [и др.]. – DOI 10.15829/1560-4071-2022-4972 // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, №5. – С. 14-21.

7. Нефропротективный эффект аторвастатина в дозе 80 мг у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST при инвазивной стратегии лечения / А.Д. Гаврилко, Е.М. Межонов, С.В. Шалаев, Д.В. Крашенинин. – DOI 10.20996/1819-6446-2023-2948 // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2023. – Т. 19, №5. – С. 479-485.

8. Влияние нагрузочной дозы аторвастатина на риск возникновения контрастиндуцированной нефропатии у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST / А.Д. Гаврилко, Е.М. Межонов, С.В. Шалаев [и др.] // Кардиология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 34-39.

9. Стрельникова, М. В. Взаимосвязь воспаления и окислительного стресса с тяжестью острого коронарного синдрома у мужчин / М. В. Стрельникова, А. В. Синеглазова. – DOI 10.17513/spno.29803 // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 3. – С. 103.

10. Parve, S. D. Cardiac structure and function in young adults with various cardiometabolic profiles / S. D. Parve, A. V. Sineglazova. – DOI

10.7759/cureus.40524. – Text : electronic // Cureus. – 2023. – Vol. 15, № 6. – URL: <https://doi.org/10.7759/cureus.40524>. – Published: 16.06.2023.

11. Взаимодействие вируса SARS-CoV-2 и сердечно-сосудистой системы: клиническая характеристика и патогенетическое обоснование/ Г. П. Ишмурзин, О. А. Серебрякова, К. Н. Сюзев [и др.]. – DOI 10.20969/VSKM.2022.15(1).34-42 // Вестник современной клинической медицины. – 2022. – Т. 15, вып. 1. – С. 34-42.

12. Когнитивные нарушения у пациентов, перенесших covid-19 / Е. В. Дьякова, Н. С. Спиридонова, Л. И. Мингазова [и др.]. – DOI 10.32000/2072-1757-2021-4-99-103 // Практическая медицина. – 2021. – Т. 19, № 4. – С. 99-103.

13. Постковидный синдром: мультисистемные «дефициты» / Н. Б. Амиров, Э. И. Давлетшина, А. Г. Васильева, Р. Г. Фатыхов. – DOI 10.20969/VSKM.2021.14(6).94-104 // Вестник современной клинической медицины. – 2021. – Т. 14, вып. 6. – С. 94-104.

14. Анализ ведения больных с новой инфекцией COVID-19: опыт первых 5 мес / А. А. Визель, Д. И. Абдулганиева, А. Д. Баялиева [и др.] // Практическая пульмонология. – 2020. – № 3. – С. 61-72.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– *разработана* новая научная идея, заключающаяся в эффективности использования статинов и антикоагулянтов, необходимости определения уровня тревожности и депрессии у пациентов, переболевших COVID-19, позволяющая расширить представления об особенностях течения и взаимосвязи использования лекарственных препаратов (статинов и антикоагулянтов) и уровня тревожности и депрессии с развитием сердечно-сосудистых событий у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19;

– *предложена* научная гипотеза о снижении риска развития новых сердечно-сосудистых событий и ухудшении основной кардиологической

патологии у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, переболевших COVID-19, использующих статины и антикоагулянты после выписки из инфекционного госпиталя и имеющих низкий уровень тревожности;

– *доказан* значимый вклад в развитие тромбоэмболических событий у пациентов, переболевших COVID-19, факторов риска – наличие в анамнезе острого нарушения мозгового кровообращения, транзиторной ишемической атаки, фибрилляции предсердий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– *доказано* влияние использования статинов в снижении частоты развития летального исхода в стационаре и сердечно-сосудистых событий в течение трех месяцев после выписки у пациентов с сердечно-сосудистой патологией;

– *применительно* к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-anamнестических, лабораторных и инструментальных методов исследования, современные средства и методы статистической обработки данных;

– *раскрыта* связь между использованием антикоагулянтов у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19, с частотой развития тромбоэмболических событий;

– *изложены* факторы риска развития тромбоэмболических событий у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19;

– *изучена* взаимосвязь неконтролируемой артериальной гипертензии с повышенным уровнем тревожности в период стационарного лечения COVID-19 и у пациентов в течение 6 месяцев после выписки из инфекционного госпиталя.

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

– результаты исследования внедрены в практическую деятельность врачей терапевтов, кардиологов ГБУЗ СО «Центральная городская клиническая

больница №1 город Екатеринбург», ГАУЗ СО «ГКБ №40», применяются в учебном процессе кафедры факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

– *определены* перспективы практического использования полученных данных о факторах риска тромбоэмболических событий, необходимости определения уровня тревожности при диспансерном наблюдении у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– теория построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации и смежным отраслям. Обоснованность и достоверность положений и выводов, сформулированных в диссертационной работе, доказана достаточным количеством наблюдений (345 больных), современными методами исследований и статистической достоверностью полученных результатов;

– идея базируется на мировом и отечественном опыте исследований, анализе комплекса клинических, лабораторных и инструментальных исследованиях, сопоставимых с литературными данными;

– использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, которые демонстрируют достоверность основных положений, выводов и практических рекомендаций. Результаты работы представляются новыми, статистически значимыми, доказательными и иллюстрированными. Статистическая обработка полученных результатов исследования проведена с использованием программы StatTech v. 1.2.0.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационного исследования: в определении цели и задач исследования, осуществлении методических подходов к их выполнению, сборе материала, статистической обработке результатов, интерпретации и анализе полученных данных, личном участии в апробации результатов исследования,

написании рукописи диссертации, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Клячина Е.С. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 20.02.2024 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи- изучение эффективности использования статинов и антикоагулянтов и особенностей психологического статуса у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19, имеющей важное значение для науки и развития страны, присудить Клячиной Е.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - 1, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Сабитов Алебай Усманович

Учёный секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Гришина Ирина Федоровна

«20» февраля 2024 г.