

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.066.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. РАЗУМОВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05.10.2022 г., №10

О присуждении Дорогойкиной Ксении Дмитриевне, гражданке РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Факторы сердечно-сосудистого риска и поражение органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами» по специальности 3.1.18. – Внутренние болезни принята к защите 14 июля 2022 года, протокол №9, диссертационным советом 21.2.066.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (410012 г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112; Приказ №1118/нк от 23.09.2015 г. с изменениями от 13.10.2021 г., Приказ № 1040/нк).

Соискатель Дорогойкина Ксения Дмитриевна 1993 года рождения. В 2016 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2017 по 2020 гг. являлась аспирантом кафедры госпитальной терапии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает с 2018 года по настоящее время в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности ассистента кафедры госпитальной терапии лечебного факультета.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ребров Андрей Петрович; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра госпитальной терапии лечебного факультета, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Боровкова Наталья Юрьевна – доктор медицинских наук, доцент; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра госпитальной терапии и общей врачебной практики имени В.Г. Вогралика, профессор кафедры;

Бугрова Ольга Викторовна – доктор медицинских наук; профессор; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра факультетской терапии и эндокринологии, профессор кафедры **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Волгоград, в своем положительном отзыве, подписанном Стаценко Михаилом Евгеньевичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра внутренних болезней, заведующим кафедрой указала, что по своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных, обоснованности выводов диссертационная работа Дорогойкиной Ксении Дмитриевны «Факторы сердечно-сосудистого риска и поражение органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами» соответствует требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г. № 426, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Дорогойкина Ксения Дмитриевна – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. – Внутренние болезни.

Соискатель имеет 23 опубликованных печатных работы по теме диссертации, из них 7 статей в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов диссертационного исследования, 3 статьи опубликованы в научных изданиях, индексируемых Scopus.

Работы посвящены изучению влияния проводимой терапии на состояние почек у пациентов со спондилоартритами, поиску новых биомаркеров поражения сердечно-сосудистой системы и изменениям позвонков при спондилоартритах. Общий объем опубликованных по теме диссертации работ 3,73 п.л., авторский вклад Дорогойкиной К.Д. – 75%. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Эффективность разных режимов применения целекоксиба у пациентов с активным аксиальным спондилоартритом: результаты 4-недельного пилотного открытого сравнительного одноцентрового исследования "ЦЕЛЬ" / И.З. Гайдукова, К.А. Гамаюнова, К.Д. Дорогойкина, А.П. Ребров // Терапевтический архив. – 2017. – Т. 89, № 6. – С. 78-83.
2. Состояние почек у пациентов со спондилоартритами, получающих генно-инженерные биологические препараты / К.Д. Дорогойкина, Д.С. Седов, К.А. Гамаюнова, А.П. Ребров // Клиническая нефрология.– 2020.– № 2. – С.21-25.
3. Диагностическое значение уровня растворимого стимулирующего фактора роста у пациентов со спондилоартритами как раннего маркера сердечно-сосудистой патологии / К.Д. Дорогойкина, К.Н. Сафарова, Э.А. Федотов, А.П. Ребров // Архивъ внутренней медицины. – 2022. – Т. 12, №3(65). – С. 221-227.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней Шапошника Игоря Иосифовича;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры внутренних болезней №1 Чесниковой Анны Ивановны;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии Смоленской Ольги Георгиевны.

В отзывах отмечается актуальность, новизна и практическая значимость работы по изучению факторов сердечно-сосудистого риска и поражения органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются компетентными специалистами в вопросах изучения патогенеза, клинической картины, методов диагностики, особенностей течения спондилоартритов и сердечно-сосудистых заболеваний, имеют научные публикации в сфере выполненного исследования и дали свое согласие на оппонирование диссертации.

Ведущая организация известна своими достижениями в области изучения вопросов клинической картины, диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний и спондилоартритов и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны рекомендации по оценке факторов сердечно-сосудистого риска и поражения органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами;

предложены дополнительные параметры оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов со спондилоартритами: активность спондилоартрита, повышение сывороточного уровня анти-CD74, прием нестероидных противовоспалительных препаратов, глюкокортикоидов;

доказано, что у большинства пациентов со спондилоартритами имеется сочетание нескольких факторов сердечно-сосудистого риска. У 34,4% пациентов, имеющих сочетание 4-6 факторов риска, отмечены более высокие уровни систолического, диастолического, среднего, пульсового артериального давления, центрального давления в аорте и скорости распространения пульсовой волны в аорте. Выраженность эндотелиальной дисфункции и жесткость сосудистой стенки у пациентов со спондилоартритами отличаются на фоне различной терапии: на фоне комбинированной терапии генно-инженерными

биологическими препаратами и нестероидными противовоспалительными препаратами отмечены сопоставимые с лицами группы контроля показатели центральной гемодинамики, жесткости сосудистой стенки, толщины комплекса интима-медиа;

определены взаимосвязи между показателями активности заболевания и эндотелиальной дисфункцией, сердечно-сосудистым ремоделированием и канальцевой дисфункцией у пациентов со спондилоартритами; взаимосвязи между ограничением подвижности пациентов, определенным с помощью функциональных индексов, и гипертрофией миокарда левого желудочка, диастолической дисфункцией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что выполненное исследование **дополняет** имеющиеся в настоящее время критерии оценки риска сердечно-сосудистых событий у пациентов со спондилоартритами с учетом характеристик заболевания, поражения сердца, сосудов, почек, особенностей проводимой терапии;

применительно к проблематике диссертации **результативно** использован комплекс клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов со спондилоартритами; **изложены данные** о частоте встречаемости и степени выраженности традиционных факторов сердечно-сосудистого риска, поражения органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами;

раскрыто клиническое значение количественного определения сывороточного уровня анти-CD74, повышение которого может быть рассмотрено как дополнительный неблагоприятный фактор риска развития сердечно-сосудистых событий и заболеваний у пациентов со спондилоартритами;

изучены встречаемость и выраженность факторов сердечно-сосудистого риска и поражения органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами; взаимосвязи между факторами сердечно-сосудистого риска и поражением органов-мишеней; взаимосвязи между активностью заболевания и факторами

сердечно-сосудистого риск, поражением органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами; взаимосвязи между выраженностью функциональных нарушений и факторами сердечно-сосудистого риска, поражением органов-мишеней у пациентов со спондилоартритами; роль сывороточных уровней анти-CD74, растворимого ST2 рецептора и N-терминального фрагмента мозгового натрийуретического пептида в диагностике и прогнозировании развития патологии сердечно-сосудистой системы у пациентов со спондилоартритами; влияние различной базисной терапии на факторы сердечно-сосудистого риска, поражение сердечно-сосудистой системы и почек; динамика активности заболевания, факторов риска и поражения органов-мишеней через 12 месяцев на фоне различной терапии;

доказана целесообразность учета лабораторных показателей выраженности системного воспаления, расчетных индексов активности заболевания, сывороточного уровня анти-CD74, приема нестероидных противовоспалительных препаратов и глюкокортикоидов при оценке сердечно-сосудистого риска у пациентов со спондилоартритами;

проведена модернизация существующих подходов к диагностике начинающегося ремоделирования миокарда у пациентов со спондилоартритами.

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

разработаны и внедрены рекомендации по исследованию сывороточного уровня анти-CD74 как маркера развития диастолической дисфункции и начинающегося ремоделирования миокарда у пациентов со спондилоартритами;

определена целесообразность учета активности заболевания и выраженности системного воспаления при оценке сердечно-сосудистого риска у пациентов со спондилоартритами; учета факторов сердечно-сосудистого риска и поражения органов-мишеней при назначении базисной терапии пациентам со спондилоартритами;

представлены и дополнены практические рекомендации по оценке сердечно-сосудистого риска у пациентов со спондилоартритами, перспективы дальнейшей разработки темы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория построена на достоверных, проверяемых фактах, согласуется с современными клиническими и экспериментальными данными по теме выполненной диссертации и смежным отраслям;

идея базируется на представлении о необходимости комплексного обследования пациентов со спондилоартритами, что позволит выбрать правильную стратегию ведения пациентов и улучшить качество лечения;

использованы сертифицированное оборудование с коммерческими наборами и современные стандартизированные методы исследования и статистической обработки информации;

установлен приоритетный характер полученных Дорогойкиной К.Д. данных о частоте факторов сердечно-сосудистого риска и поражения органов-мишеней и их взаимосвязей с активностью заболевания, уровнем сывороточного анти-CD74 и проводимой терапией, что может быть использовано для более точной оценки сердечно-сосудистого риска и выбора базисной терапии у пациентов со спондилоартритами;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, методов исследования, единиц измерения.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационного исследования. Дорогойкиной К.Д. были самостоятельно сформулированы цели и задачи, разработан дизайн исследования, изучены литературные данные по теме диссертационного исследования, выполнено клиническое обследование пациентов, описаны результаты лабораторных и инструментальных исследований с использованием методов статической обработки, написаны научные публикации, диссертационная работа, автореферат. Результаты исследований в форме докладов и публикаций представлены автором на научных конференциях.

В ходе защиты диссертации оппонентами были высказаны замечания технического характера.

Соискатель Дорогойкина Ксения Дмитриевна согласилась с замечаниями технического характера, и аргументировано ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 05.10.2022 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития клиники внутренних болезней в области оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов со спондилоартритами, присудить Дорогойкиной Ксении Дмитриевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.18. – Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя

диссертационного совета 21.2.066.03

 Козлова Ирина Вадимовна

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.066.03

 Липатова Татьяна Евгеньевна

05.10.2022