

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.182.01

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой»

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 16 февраля 2024 г., № 2

О присуждении Бородиной Ирине Эдуардовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-прогностические факторы риска и структура органных поражений при артериите Такаясу» по специальности 3.1.27 – «Ревматология» принята к защите 14.11.2023 г., протокол № 12, диссертационным советом 24.1.182.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А). Диссертационный совет утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 105/нк от 11.04.2012.

Соискатель Бородина Ирина Эдуардовна, 1987 года рождения, в 2010 г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральская государственная медицинская академия" Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «лечебное дело».

Диссертация выполнена на кафедре высшего сестринского и социального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620014, г. Екатеринбург, ул. Репина, дом 3).

В период подготовки диссертации, Бородина Ирина Эдуардовна обучалась в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки «клиническая медицина» с 2013 по 2019 гг. (620014, г. Екатеринбург, ул. Репина, дом 3). С 2012 года по настоящее время работает в должности врача терапевта в государственном автономном учреждении здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница № 1» (620102, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, дом 185).

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано 10.02.2022 г. № 85, 85/1 федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620014, г. Екатеринбург, ул. Репина, дом 3).

Научный руководитель: Попов Артем Анатольевич, доцент, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой госпитальной терапии и скорой медицинской помощи федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620014, г. Екатеринбург, ул. Репина, дом 3).

Официальные оппоненты:

Шилкина Наталия Петровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (150000, г. Ярославль, ул. Революционная, дом 5).

Егорова Ольга Николаевна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории тромбовоспаления отдела системных ревматических заболеваний федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А) дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном Клименко Алесей Александровной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой факультетской терапии имени академика А.И. Нестерова отмечает, что диссертационная работа Бородиной Ирины Эдуардовны «Клинико-прогностические факторы риска и структура органных поражений при артериите Такаясу», выполненная под руководством доктора медицинских наук Попова Артема Анатольевича, является законченным научно-квалификационным трудом по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной ревматологии. Диссертационная работа Бородиной Ирины Эдуардовны «Клинико-прогностические факторы риска и структура органных поражений при артериите Такаясу» по актуальности, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 №1168, от 20/03/2021 г. № 426, от 26.09.2022 г. №1690, от 26.01.2023 г. №101, от 18.03.2023 г. № 415, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.27 – «Ревматология».

Основные положения диссертации изложены в 13 печатных работах, в том числе в 12 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований. Указанные работы посвящены обсуждению собственных результатов, в них достаточно полно представлены основные результаты диссертационного исследования. Наиболее значимыми являются следующие работы:

Бородина, И. Э. Предикторы сосудистых осложнений у пациентов с артериитом Такаясу: данные ретроспективного исследования и материалов аутопсий / И. Э. Бородина, А. А. Попов, Л. А. Шардина, Г. Г. Салаватова, А. В. Спиринов. – DOI 10.15829/1728-8800-2019-5-90-97 // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2019. – Т. 18, № 5. – С. 90–97.

Бородина, И. Э. Артериит Такаясу, диагностика и информированность врачей о заболевании / И. Э. Бородина, А. А. Попов, Л. А. Шардина, А. А. Козулин, Н. А. Осадчая. – DOI 10.33667/2078-5631-2019-2-37(412)-29-33 // Медицинский алфавит. – 2019. – Т. 2, № 37. – С. 29–33.

Бородина, И. Э. Влияние поздней диагностики на выживаемость и риск развития сосудистых осложнений у пациентов с артериитом Такаясу / И. Э. Бородина, А. А. Попов, Л. А. Шардина. – DOI 10.47360/1995-4484-2021-720-726 // Научно-практическая ревматология. – 2021. – Т. 59, № 6. – С. 720–726.

На автореферат диссертации поступило 3 положительных отзыва от:

Трошиной Ирины Александровны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой госпитальной терапии с курсом эндокринологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Бабаевой Аиды Руфатовны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оттевой Эльвиры Николаевны, доктора медицинских наук, главного внештатного специалиста ревматолога Дальневосточного федерального округа, профессора кафедры терапии и профилактической медицины Краевого государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения" министерства здравоохранения Хабаровского края.

Отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат. В отзывах подчеркивается научная новизна и практическая значимость результатов исследования.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации определялся и обосновывался компетентностью в вопросах, изучаемых в диссертационном исследовании, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, согласием на работу по оппонированию, подготовке отзывов, на участие в заседании диссертационного совета при защите диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- представлена комплексная морфологическая характеристика патологии внутренних органов, ассоциированной с артериитом Такаясу.
- по результатам молекулярно-генетического исследования получены данные о высокой частоте носительства полиморфизмов генов тромбофилии у пациентов с АТ.
- с использованием разработанного опросника установлена осведомленность врачей о диагностике и современных подходах к лечению АТ.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что:

- разработана прогностическая модель для определения риска развития летального исхода у пациентов с артериитом Такаясу;

- выявленная комбинация полиморфизмов генов ITGA2 и PAI-I в сочетании с дополнительными методами лабораторно-инструментальной диагностики может быть рассмотрена в качестве фактора риска развития артериита Такаясу;

- для пациентов с АТ характерна высокая частота поражения внутренних органов и систем, что следует учитывать при наблюдении и выборе оптимального алгоритма лечебно-диагностических мероприятий;

- низкий уровень знаний у врачей амбулаторно-поликлинических подразделений медицинских организаций по вопросам диагностики и лечения артериита Такаясу определяет необходимость совершенствования методик постдипломного образования;

- разработанный информационный портал www.takayasu66.ru позволит повысить информированность пациентов и врачей первичной и специализированной медико-санитарной помощи о методах диагностики и лечения артериита Такаясу;

Применительно к проблематике диссертации, полученные данные обладают научной новизной, в ходе работы использован комплекс стандартных клинических, лабораторных методов обследования, современные международные диагностические критерии, современные методы статистической обработки данных, применяемых в медицине.

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

- данные, представленные в диссертационном исследовании, включены в занятия студентов, интернов и ординаторов, в циклы усовершенствования врачей-ревматологов на кафедре госпитальной терапии и скорой медицинской помощи федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в клиническую практику государственного

автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Областная клиническая больница № 1», используется в деятельности Министерства здравоохранения Свердловской области;

- основные положения диссертационного исследования включены в учебное пособие «Артериит Такаясу» для клинических ординаторов и врачей факультета повышения квалификации и последипломной подготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- на основании полученных результатов диссертационного исследования создан информационный портал для врачей и пациентов www.takayasu66.ru с целью повышения осведомленности о заболевании;

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее:

- комплекс используемых автором методов исследования соответствует цели и задачам исследования;
- достаточное количество включенных пациентов (в ретроспективной части исследования 135 пациентов с артериитом Такаясу, включая анализ 22 протоколов аутопсий; в проспективной части - 43 пациента с артериитом Такаясу и 200 опрашиваемых специалистов амбулаторно-поликлинических подразделений медицинских организаций Свердловской области), подробная клиническая характеристика больных, а также использование современных методов исследования, международных диагностических критериев, позволяют высоко оценить достоверность полученных результатов;
- результаты исследования и выводы основываются на статистическом анализе, выполненном с использованием современных пакетов программ IBM SPSS Statistics 26;
- научные положения, выводы и практические рекомендации отражают содержание диссертации и являются обоснованными;
- использованы корректные сравнения авторских и литературных данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

Диссертационная работа входила в план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Проведение исследования было одобрено на заседании локального этического комитета государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница № 1» (протокол № 110 от 31.10.2014), федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 9 от 23.11.2018).

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии на всех этапах проведения научного исследования. Автором подготовлен обзор данных отечественной и зарубежной литературы, разработан дизайн исследования, проанализированы и обобщены полученные результаты. С помощью прикладных программ осуществлена статистическая обработка полученных материалов. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: постановка задач, их реализация, разработка анкет, проведение опросов респондентов. Автором осуществлена разработка сайта www.takayasubb.ru, даны ответы на вопросы, оставленные на сайте. На основе проведенного анализа сформулированы научные положения и выводы, которые были сопоставлены с данными других исследований, доложены и опубликованы в виде статей в научных журналах и обсуждены в соответствующем разделе диссертации. Предложены рекомендации для практического применения. Текст диссертации и автореферат написаны лично автором. Оригинальность текста диссертации составляет 92,64%.

На заседании 16.02.2024 г. диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация «Клинико-прогностические факторы риска и структура органических поражений при артериите Такаясусу» представляет собой научно-

