

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Байковой Анной Вадимовной на тему: «Влияние гендерных особенностей на результаты хирургического лечения аневризматического и окклюзионно-стенотического поражения аорто-подвздошного сегмента» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Решением диссертационного совета 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.12.2022г., протокол №12, Байковой Анне Вадимовне присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Присутствовало 20 членов диссертационного совета, из них по специальности: 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия – 4 (из 25 человек, входящих в состав совета).

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Багненко Сергей Федорович (председатель)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
2	Хубулава Геннадий Григорьевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
3	Боровец Сергей Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, доцент	3.1.13. – урология и андрология
4	Акопов Андрей Леонидович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
5	Аль-Шукри Сальман Хасунович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
6	Борискова Марина Евгеньевна	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
7	Василевский Дмитрий Игоревич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
8	Гранов Дмитрий Анатольевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
9	Давыденко Владимир Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
10	Корнеев Игорь Алексеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
11	Королев Михаил Павлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
12	Корольков Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
13	Кузьмин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
14	Лазарев Сергей Михайлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
15	Немков Александр Сергеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
16	Петров Сергей Борисович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология

17	Протошак Владимир Владимирович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
18	Шихвердиев Назим Низамович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
19	Школьник Михаил Иосифович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
20	Яицкий Николай Антонович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия

Результаты голосования: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.03
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 7 декабря 2022 г. №12

О присуждении Байковой Анне Вадимовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние гендерных особенностей на результаты хирургического лечения аневризматического и окклюзионно-стенотического поражения аорто-подвздошного сегмента» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 05.10.2022г., протокол №10 диссертационным советом 21.2.050.03 на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8), приказ № 653/НК от 30 октября 2020 года.

Байкова Анна Вадимовна, 19.01.1993 года рождения. В 2016 году окончила ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава РФ, лечебный

факультет, по специальности «лечебное дело». В период с 2019 г. по 2022 г. успешно освоила программу аспирантуры.

С сентября 2022 года работает врачом - сердечно-сосудистым хирургом на отделении сосудистой хирургии Научно-исследовательского института хирургии и неотложной медицины, а также ассистентом кафедры хирургии госпитальной с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава РФ.

Диссертация выполнена на кафедре хирургии госпитальной с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И. П. Павлова» Минздрава РФ.

Научный руководитель:

Бедров Александр Ярославович – доктор медицинских наук, доцент кафедры хирургии госпитальной с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава РФ.

Официальные оппоненты:

Сазонов Андрей Борисович – доктор медицинских наук, профессор 1-ой кафедры хирургии (усовершенствования врачей) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ.

Светликов Алексей Владимирович – доктор медицинских наук, доцент кафедры факультетской хирургии ФГБОУ ВО СПбГУ.

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» – в своем положительном заключении, подписанном ведущим научным сотрудником отдела сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии ГБУ СПбНИИ СП им. И.И. Джанелидзе д.м.н. профессором Нохриным Сергеем Петровичем и утвержденном директором ГБУ СПбНИИ СП им. И.И. Джанелидзе д.м.н. профессором Мануковским Вадимом Анатольевичем, указано, что диссертационная работа Байковой Анны Вадимовны на тему: «Влияние гендерных особенностей на результаты хирургического лечения аневризматического и окклюзионно-стенотического поражения аорто-

подвздошного сегмента» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой обоснован дифференцированный гендерный подход к диагностике, выбору тактики и способа операции у больных с аневризматическим и окклюзионно-стенотическим поражением аорто-подвздошного сегмента, что представляет собой решение актуальной задачи улучшения результатов планового хирургического лечения этих заболеваний, имеющей существенное значение для развития сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, объему клинического материала, научной новизне, практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 №1168, с изм. От 26.05.2020 №751), а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании научного отдела сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии и межпроблемной комиссии ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе (протокол № 1 от 09 ноября 2022 года).

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, из них 3 опубликованы в рецензируемых ВАК научных изданиях.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Особенности клинико-анатомической картины аневризмы инфраренального сегмента аорты у женщин / А.Я. Бедров, А.А. Моисеев, А.В. Байкова, А.С. Должикова, Г.Г. Хубулава // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2019. – Т. 61, № 3. – С. 215-220.

В статье представлены данные о половом диморфизме клинико-анатомической картины аневризмы инфраренального сегмента аорты. Авторский вклад – 3/6 стр.

2. Гендерные особенности концентрации половых гормонов в крови больных с атеросклеротическим поражением аорто-подвздошного сегмента / А.В. Байкова, А.Я. Бедров, А.А. Моисеев, А.С. Должикова, А.А. Супрунович, А.Д.

Русева, Г.Г. Хубулава // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2021. – Т.63, №3. – С. 200–207.

В статье представлен анализ особенностей концентрации половых гормонов у больных разного пола с поражением аорты и подвздошных артерий. Продемонстрированы гендерные различия содержания эстрадиола при окклюзионно-стенотическом поражении аорто-подвздошного сегмента, а также особенности характера поражения аорты и подвздошных артерий у женщин и мужчин при снижении концентрации эстрадиола, что может свидетельствовать о гендерных особенностях патогенеза заболеваний аорто-подвздошного сегмента. Авторский вклад – 6/8 стр.

3. Гендерные различия уровня фолиевой кислоты, цианокобаламина и липидного спектра у больных с атеросклеротическим поражением аорты и подвздошных артерий / А.В. Байкова, А.Я. Бедров, А.А. Моисеев, А.С. Должикова, А.А. Супрунович, А.Д. Русева, Г.Г. Хубулава // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2021. – Т.63, №4. – С. 335–242.

В статье представлен анализ особенностей уровня фолиевой кислоты, цианокобаламина и липидного спектра у больных разного пола с поражением аорты и подвздошных артерий. Продемонстрированы гендерные различия содержания фолиевой кислоты при аневризматическом и окклюзионно-стенотическом поражении аорто-подвздошного сегмента, которые могут свидетельствовать об особенностях патогенетических путей этих заболеваний у женщин. Авторский вклад 6/8 стр.

На автореферат поступили отзывы от:

- Гусинского Алексея Валерьевича – доктора медицинских наук, профессора кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- Сокурченко Германа Юрьевича – доктора медицинских наук, профессора, главного врача ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины» имени А.М. Никифорова МЧС России, профессора кафедры

сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава РФ.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается п. 22, п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *выявлены* важные различия анатомии и клинических проявлений аневризматического и окклюзионно-стенотического поражения аорты и подвздошных артерий у женщин и мужчин, влияющие на выбор тактики и способа хирургического лечения;

- *доказано*, что женский пол является независимым фактором риска неблагоприятного исхода в раннем послеоперационном периоде после реконструктивных операций на аорте и подвздошных артериях;

- *обоснована* необходимость учитывать гендерные различия в частоте окклюзионно-стенотического поражения висцеральных ветвей аорты при выборе тактики хирургического лечения больных с аневризматическим и окклюзионно-стенотическим поражением аорто-подвздошного сегмента.

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим:

- *описаны и охарактеризованы* гендерные особенности анатомии, клинических проявлений, сопутствующего поражения висцеральных артерий, течения послеоперационного периода у пациентов с патологией аорто-подвздошного сегмента;

- *определены* гендерные профили гормонального фона, концентрации витамина В9, В12;

- *уточнен* характер морфологических изменений в стенке аорты в зависимости от пола и вида поражения аорто-подвздошного сегмента, *показано*, что ремоделирование стенки аорты в зоне аневризмы протекает по-разному у лиц разного пола;

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

Полученные в результате исследования теоретические и практические данные внедрены в лечебный процесс отделения сосудистой хирургии и отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения Научно-исследовательского института хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ.

Подтверждена целесообразность дифференцированного гендерного подхода при определении тактики и способа хирургического лечения больных с аневризматическим и окклюзионно-стенотическим поражением аорто-подвздошного сегмента.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея диссертации базируется на анализе данных отечественной и зарубежной профильной литературы, а также на анализе существующей практики и обобщении передового опыта по рассматриваемой проблеме;

использованы современные информативные методики сбора и обработки исходной информации с достаточным объемом наблюдений (544 пациента), инструментальная часть исследования выполнена с использованием современного оборудования, с применением адекватных методов статистической обработки результатов.

проведен сравнительный анализ полученных автором данных с результатами, представленными в научной литературе по изучаемой теме;

Выводы, сформулированные автором, построены на проверяемых фактах, которые согласуются со значительной частью описанных и опубликованных ранее данных по рассматриваемому вопросу; сравнение результатов работы и данных по рассматриваемой теме, опубликованных в научной литературе, дополнило мировой практический опыт и разрешило ряд противоречий, существующих в научной литературе.

В работе четко сформулированы цель и задачи исследования, применены современные методы обследования пациентов и методики статистической

обработки полученных цифровых данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации – научно обоснованными.

Личный вклад соискателя Байковой Анны Вадимовны: разработан дизайн исследования, проведен ретроспективный анализ историй болезни 544 пациентов, сформирована компьютерная база, объединившая все данные об исследуемых пациентах, включающая проведенный автором проспективный анализ отдаленных результатов хирургического лечения. Автор участвовал в курации большей части пациентов, включенных в исследование, принимал непосредственное участие в реконструктивных операциях на АПС в качестве первого ассистента, самостоятельно выполнял отдельные этапы операции. Выполнил всю статистическую обработку и анализ полученных данных.

Все этапы исследования: от постановки задач и их практической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и внедрения их в практику также проведены лично автором. Автор самостоятельно провел анализ отечественных и зарубежных литературных данных по теме диссертации. При личном участии автора подготовлены основные публикации по теме исследования, текст диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы в соответствии с поставленной целью и сформулированными научными задачами и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, выдержанной основной идейной линией, обоснованностью выводов и практических рекомендаций.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты труда, научной недобросовестности, основанной на заимствованиях, не выявлено.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании 07.12.2022 г. диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Байковой А.В. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями от 11.09.2021 г., №1539), и принял решение присудить Байковой Анне Вадимовне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности

3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия за решение важной научно-практической задачи – обоснования дифференцированного гендерного подхода к диагностике и выбору тактики оперативного вмешательства больных с аневризматическим и окклюзионно-стенотическим поражением аорты и подвздошных артерий, что позволит добиться улучшения результатов хирургического лечения.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 4 докторов наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА

доктор медицинских наук,
академик РАН



БАГНЕНКО С.Ф.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

доктор медицинских наук



БОРОВЕЦ С.Ю.

07.12.2022 г.