

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Анисимовой Кристиной Александровной на тему: «Оценка риска бариатрических операций у пациентов с морбидным ожирением» по специальности 3.1.9. 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 07.02.2024г., протокол №1, Анисимовой Кристине Александровне присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Присутствовало 19 членов диссертационного совета, из них по специальности: 3.1.9. Хирургия – 7 (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	Боровец Сергей Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
3	Акопов Андрей Леонидович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
4	Аль-Шукри Адель Сальманович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
5	Аль-Шукри Сальман Хасунович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
6	Бедров Александр Ярославович	доктор медицинских наук, доцент	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
7	Борискова Марина Евгеньевна	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
8	Василевский Дмитрий Игоревич	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

Результаты голосования: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.03 (Д 208.090.08) 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 07.02.2024 г. № 1

О присуждении Анисимовой Кристине Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка риска бариатрических операций у пациентов с морбидным ожирением» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 04.10.2023 г., протокол № 11 диссертационным советом 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 (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8), приказ № 653/НК от 30 октября 2020 года.

Анисимова Кристина Александровна, 27.07.1989 года рождения, окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Лечебное дело».

С 2015 года по настоящее время работает врачом-хирургом хирургического отделения №2 Научно-исследовательского института хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский

государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ.

Работа выполнена на базе кафедры хирургических болезней стоматологического факультета с курсом колопроктологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ.

Научный руководитель:

Василевский Дмитрий Игоревич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней стоматологического факультета с курсом колопроктологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

Яшков Юрий Иванович – доктор медицинских наук, Акционерное общество «Центр эндохирургии и литотрипсии», руководитель службы «Хирургия ожирения».

Хациев Бекхан Баялович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии и эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии, доцент кафедры.

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» – в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой госпитальной хирургии, профессором Яблонским П.К., указала, что диссертационная работа Анисимовой Кристины Александровны на тему: «Оценка риска бариатрических операций у пациентов с морбидным ожирением» по специальности 3.1.9. Хирургия является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача,

имеющая существенное значение для хирургии – разработка эффективной концепции прогнозирования риска бариатрических операций у пациентов с морбидным ожирением.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», протокол заседания № 9 от 25.12.2023 г.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 5 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ. В ходе диссертационного исследования получен патент на изобретение: «Способ оценки индивидуального риска бариатрических операций» № 2802387 (28.08.2023).

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Анисимова К.А. Опыт успешного применения вакуумной терапии в лечении несостоятельности культи желудка после лапароскопической продольной резекции: клиническое наблюдение / К.А. Анисимова, Д.И. Василевский, А.Ю. Корольков, С.Г. Баландов, А.С. Лапшин, Е.В. Киселева, Л.И. Давлетбаева // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2018. – Т. 25, № 2. – С. 69-74.

В статье описан клинический случай развития осложнения и способ его успешного лечения у пациента, вошедшего в ретроспективную группу исследования. Авторский вклад 80%.

2. Давлетбаева, Л.И. Оценка риска осложнений в бариатрической хирургии / Л.И. Давлетбаева, К.А. Анисимова, Д.И. Василевский, С.Г. Баландов // Ученые записки СПбГМУ им. И.П. Павлова. – 2019. – Т. 26, № 2. – С. 37-40.

В статье представлен анализ клинической эффективности имеющихся на сегодняшний день шкал и индексов для оценки риска хирургического лечения пациентов с морбидным ожирением. Авторский вклад 70%.

3. Анисимова, К.А. Морбидное ожирение в клинической практике: современные концепции лечения / К.А. Анисимова, Д.И. Василевский, С.Г. Баландов, З.М. Хамид // Педиатр. – 2020. – Т. 11, № 6. – С. 63-69.

В обзоре рассмотрены современные методы лечения морбидного ожирения и ассоциированных с ним заболеваний. Авторский вклад 80 %.

4. Анисимова, К.А. Оценка факторов риска бариатрических операций у пациентов пожилого возраста с морбидным ожирением / К.А. Анисимова, Л.И. Давлетбаева, С.Г. Баландов, Д.И. Василевский // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 81-85.

В статье представлен анализ результатов применения «Шкалы оценки риска летальности в бариатрической хирургии» (OS-MRS), «Индекса коморбидности Charlson» , «Шкала Caprini» , «Шкала HAS-BLED» для оценки риска развития осложнений бариатрических операций у пациентов с морбидным ожирением пожилого возраста. Авторский вклад 80 %.

5. Скворцова, Р.Д. Синдром обструктивного апноэ как фактор риска развития послеоперационных осложнений у пациентов с ожирением / Р.Д. Скворцова, В.А. Павлова, К.А. Анисимова, К.А. Попова, А.А. Обухова, А.А. Казаченко, Ю.Д. Рабик, С.Г. Баландов, Д.И. Василевский, А.Н. Куликов // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2021. – Т. 28, № 3. – С. 22-29.

Статья посвящена исследованию, результаты которого продемонстрировали, что наличие у пациента синдрома обструктивного апноэ сна средней или тяжелой степени является независимым фактором высокого периоперационного риска и требует проведения превентивной респираторной поддержки на этапе предоперационной подготовки. Авторский вклад 65 %.

На автореферат поступили отзывы от:

Демко Андрея Евгеньевича – доктора медицинских наук, профессора, заместитель директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Сигуа Бадри Валериевича – доктора медицинских наук, профессора кафедры факультетской хирургии им. И.И. Грекова ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России.

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:

- *уточнены* факторы риска, влияющие на развитие осложнений при бариатрических операциях;
- *разработана* универсальная «Шкала оценки индивидуального риска бариатрических операций»;
- *предложен* алгоритм выбора тактики ведения пациентов с морбидным ожирением;
- *показана* высокая чувствительность и специфичность разработанной «Шкалы оценки индивидуального риска бариатрических операций»;
- *доказано*, что предложенный «Алгоритм выбора тактики ведения пациентов с морбидным ожирением» позволяет оптимизировать лечебный подход у пациентов данной категории и значительно снизить риск развития осложнений хирургического лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим:

- определены статистически значимые факторы риска возникновения осложнений и летальных исходов в бариатрической хирургии;
- на основании полученных данных впервые разработана «Шкала оценки индивидуального риска бариатрических операций» и балльная система стратификации риска хирургического лечения пациентов с морбидным ожирением;
- изучена клиническая эффективность разработанной шкалы и предложен алгоритм выбора тактики ведения пациентов с морбидным ожирением в зависимости от степени риска развития неблагоприятных последствий хирургического вмешательства.

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

- *показано*, что имеющиеся в настоящее время инструменты оценки риска развития осложнений обладают низкой эффективностью у данной категории пациентов;
- *определены*, отдельные статистически значимые факторы риска влияющие на течение послеоперационного периода и частоту развития осложнений бариатрических операций;
- *продемонстрирована* высокая эффективность предложенной «Шкалы оценки индивидуального риска бариатрических операций», включающей в себя выявленные в ходе исследования факторы риска развития осложнений;
- *показано*, что использование предложенной шкалы позволяет определить пациентов высокого риска с суммой баллов 12 и более;
- *доказано*, что применение разработанного алгоритма предоперационного обследования и тактики ведения помогает принять решение в сложной клинической ситуации в пользу более эффективной и безопасной стратегии хирургического лечения морбидного ожирения и расширяет возможности применения бариатрической хирургии для пациентов высокого риска и старше 60 лет;

Полученные в результате исследования теоретические и практические данные *внедрены* в повседневную практическую работу хирургического отделения №2 НИИ Хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

предложенные выводы построены на проверяемых фактах, которые согласуются с описанными ранее и опубликованными данными по рассматриваемому вопросу;

идея диссертации базируется на анализе обобщенных данных отечественной и зарубежной научной литературы, а также собственных клинических наблюдениях;

проведен критический сравнительный анализ полученных автором данных с результатами, представленными в научной литературе по изучаемой теме. По результатам проведенного анализа не выявлено противоречий с мировым практическим опытом.

использованы современные информативные методики сбора и обработки исходной информации с достаточным объемом наблюдений (149 включенных в исследование пациентов), инструментальная часть исследования проведена с использованием современных методов обследования, с применением адекватных и общепринятых методов статистической обработки результатов.

В работе четко сформулированы задачи исследования, применены современные методы обследования пациентов и статистической обработки полученных данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации – научно обоснованными.

Личный вклад соискателя Анисимовой Кристины Александровны состоит в непосредственном *участии* во всех этапах выполненного исследования. Соискатель самостоятельно провел анализ отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертации, осуществил сбор клинического материала, сформировал компьютерную базу данных и осуществил интерпретацию полученных результатов. При *личном участии автора подготовлены* основные публикации по теме исследования, текст диссертации и автореферата, прошла апробация результатов диссертационного исследования на научных конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы в соответствии с поставленной целью исследования и сформулированными научными задачами, и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана работы, 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 февраля 2024 г. диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Анисимовой К.А. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842 (в действующей редакции) и принял решение присудить Анисимовой Кристине Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия за решение важной научно-практической задачи – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с морбидным ожирением.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА
доктор медицинских наук,
академик РАН



БАГНЕНКО С.Ф.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
доктор медицинских наук



БОРОВЕЦ С.Ю.

07 февраля 2024 г.