

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Гайдаровым Алексеем Евгеньевичем** на тему:
«Оптимизация анестезиологического обеспечения пациентов при
длипосакции» по специальности:

3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 21 сентября 2026 года, протокол № 15

Присутствовали: 14 членов диссертационного совета, из них 8 членов совета по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	АЛЕКСАНДРОВИЧ Юрий Станиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
2	КОМИССАРОВ Игорь Алексеевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
3	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	ПШЕНИСНОВ Константин Викторович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
5	ГОСТИМСКИЙ Александр Вадимович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
6	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
7	КАРЕЛОВ Алексей Евгеньевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
8	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
10	ЛЕБЕДЕВ Дмитрий Анатольевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
11	ЛЕБЕДИНСКИЙ Константин Михайлович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
12	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
13	ПОДКАМЕНЕВ Алексей Владимирович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
14	СВАРИЧ Вячеслав Гаврилович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 21 сентября 2026 г. №15

О присуждении **Гайдарову Алексею Евгеньевичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация анестезиологического обеспечения пациентов при липосакции» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 15 июня 2026 года (протокол № 12) диссертационным советом 21.2.062.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2, тел.: 8 (812) 295-06-46, E-mail: spb@gpmu.org; www.gpmu.org, созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 года №105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Гайдаров Алексей Евгеньевич**, 04 июня 1992 года рождения.

В 2015 году окончил ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В период с 2015 по 2018 гг. проходил обучение в ординатуре по специальности «анестезиология и реаниматология» в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2022–2025 гг. обучался в очной аспирантуре на кафедре скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России в должности ассистента кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине.

Диссертация выполнена на кафедре скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Александр Валерьевич Кулигин – заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Храпов Кирилл Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник научно-клинического центра анестезиологии и реаниматологии;

Субботин Валерий Вячеславович – доктор медицинских наук, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научный центр имени А. С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы», руководитель центра анестезиологии и реаниматологии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Архангельск) в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Кировым Михаилом Юрьевичем, и утвержденном проректором по научно-инновационной работе ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Малявской Светланой Ивановной, указала, что диссертация Гайдарова Алексея Евгеньевича на тему «Оптимизация анестезиологического обеспечения пациентов при липосакции» по специальности 3.1.12. анестезиология и реаниматология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по повышению безопасности анестезии при липосакции, имеющей существенное значение для развития анестезиологии и реаниматологии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму исследований и практической значимости полученных результатов данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении 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 ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Работа выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и написана в традиционном научном стиле. Существенных замечаний к содержанию и оформлению диссертационного исследования, и вопросов, требующих дополнительного обсуждения, нет.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава РФ (протокол №5 от 29 июня 2026 г.).

Диссертация Гайдарова Алексея Евгеньевича «Оптимизация анестезиологического обеспечения пациентов при липосакции» соответствует паспорту научной специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология. Направления исследований:

п.2. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов в специализированных разделах медицины.

По теме диссертационного исследования опубликованы 11 научных работ, в том числе 3 статьи в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 1 монография, 6 тезисов докладов в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций. Результаты исследования защищены патентом Российской Федерации на изобретение «Способ профилактики кровопотери при липосакции» (регистрационный № 2862785, от 26 мая 2026 г.).

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Гайдаров А.Е. Липосакция: особенности анестезиологического обеспечения у пациентов с морбидным ожирением / **А. Е. Гайдаров**, А. В. Кулигин, А. Е. Положенков [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2025. – № 2. – 71 с. – DOI: 10.17513/spno.33980. – EDN IENGWE.
2. Гайдаров А.Е. Механизмы регуляции микроциркуляции при оперативных вмешательствах у пациенток в абдоминальной и пластической хирургии на фоне общего обезболивания / **А. Е. Гайдаров**, А. В. Кулигин, А. А. Мансурова, Е. Е. Зеулина // Современные проблемы науки и образования. - 2026. - № 5. - DOI: <https://doi.org/10.17513/spno.34590>.
3. Гайдаров А.Е. Изменения функциональных показателей сердечно-сосудистой системы и микроциркуляции у пациенток с ожирением при липосакции под влиянием системной абсорбции адреналина на фоне общей анестезии / **А. Е. Гайдаров**, А. В. Кулигин, Е. С. Семенова, И. Г. Кобзарь, Е. Е. Зеулина // Забайкальский медицинский вестник. – 2026. - №2. - 13-25 с. – DOI: 10.52485/19986173_2026_2_13.
4. Патент на изобретение №2862785 от 26 мая 2026 г. «Способ профилактики кровопотери при липосакции». Патентообладатель: **Гайдаров, А. Е.**

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о публикациях соискателя, в которых изложены основные научные результаты диссертационной работы.

На автореферат поступили отзывы:

1. Доктора медицинских наук, доцента **Обедина Александра Николаевича**, заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом дополнительного последиplomного образования ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
2. Доктора медицинских наук, профессора **Лахина Романа Евгеньевича**, профессора кафедры военной анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.
3. Доктора медицинских наук, профессора **Попова Александра Сергеевича**, заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии, скорой медицинской помощи Института НМФО ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
4. Доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ **Шаповалова Константина Геннадьевича**, заведующего кафедрой анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обусловлен их научной компетентностью и опытом работы в области анестезиологии и реаниматологии, а также соответствием профиля их научной деятельности тематике диссертационного исследования.

Доктор медицинских наук, профессор **Храпов Кирилл Николаевич** обладает высокой компетенцией в области анестезиологического обеспечения хирургических вмешательств и широко известен своими публикациями по оценке состояния микроциркуляции при различных критических состояниях.

Доктор медицинских наук, профессор **Субботин Валерий Вячеславович** является автором научных статей по снижению частоты периоперационных критических инцидентов в хирургии, также имеет значительный опыт периоперационного ведения пациентов с различными вариантами сердечно-сосудистых патологий.

Выбор ведущей организации обусловлен ее научным и клиническим потенциалом, а также соответствием профиля научных исследований тематике диссертации. Одним из направлений деятельности ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России является изучение вопросов периоперационного ведения пациентов при хирургических вмешательствах, а также особенностей кровообращения при анестезии и критических состояниях. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии. Ее сотрудники Киров М.Ю., Кузьков В.В.,

Сметкин А.А., Фот Е.В., Соколова М.М. имеют значимое количество публикаций по теме диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучено влияние системной абсорбции адреналина, входящего в состав тумесцентного раствора, на функциональные показатели сердечно-сосудистой системы и микроциркуляцию при липосакции;

проведено сравнительное исследование влияния севофлурана, десфлурана и пропофола на функциональные показатели сердечно-сосудистой системы, микроциркуляцию и интраоперационную кровопотерю;

установлена положительная взаимосвязь тахикардии и микроциркуляторной гиперперфузии с увеличением интраоперационной кровопотери;

обосновано применение короткодействующего β_1 -селективного адреноблокатора для коррекции адреналин-индуцированной тахикардии при сохранении стабильной системной гемодинамики и тканевой перфузии;

разработана методика анестезиологического обеспечения липосакции, основанная на контроле ЧСС и показателя микроциркуляции и применении β_1 -селективного адреноблокатора, обеспечивающая стабилизацию гемодинамики, оптимизацию микроциркуляции и снижение интраоперационной кровопотери.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

расширены представления о влиянии системной абсорбции адреналина из тумесцентного раствора на функциональные показатели сердечно-сосудистой системы и микроциркуляцию при липосакции;

уточнены механизмы формирования микроциркуляторной гиперперфузии при липосакции, связанные с усилением сердечно-зависимого компонента регуляции микрокровотока и снижением активности эндотелиального и нейрогенного механизмов регуляции;

обоснована роль тахикардии и микроциркуляторной гиперперфузии в формировании интраоперационной кровопотери, что дополняет представления о патофизиологических механизмах кровопотери при липосакции.

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

обоснована необходимость интраоперационного контроля функциональных показателей сердечно-сосудистой системы и показателя микроциркуляции при анестезиологическом обеспечении липосакции у пациентов с ожирением;

определены целевые параметры анестезиологического обеспечения: ЧСС 60–65 уд/мин, показатель микроциркуляции 16–20 у. е. при поддержании среднего артериального давления не ниже 70 мм рт. ст.;

разработана и внедрена методика анестезиологического обеспечения липосакции с применением ТВА на основе пропофола и титрованного

введения эсмолола для коррекции адреналин-индуцированной тахикардии и микроциркуляторной гиперперфузии;

разработаны практические рекомендации по снижению интраоперационной кровопотери и повышению безопасности анестезиологического обеспечения пациентов при липосакции.

Достоверность результатов исследования подтверждается проспективным рандомизированным дизайном исследования и достаточным объемом клинического материала, использованием современных объективных методов оценки гемодинамики и микроциркуляции, объективной оценкой интраоперационной кровопотери, а также применением адекватных методов статистической обработки данных. Полученные результаты согласуются с данными современной научной литературы и не противоречат результатам ранее проведенных исследований.

Личный вклад соискателя заключается в участии на всех этапах выполнения диссертационного исследования: разработке дизайна исследования, наборе пациентов, проведении анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств, периоперационном наблюдении и регистрации клинико-физиологических показателей. Соискателем самостоятельно выполнены обработка и анализ полученных результатов, подготовка текста диссертации, оформление таблиц, графического и иллюстративного материала, а также клиническая апробация разработанной методики анестезиологического обеспечения и подготовка материалов для патентования. Основные результаты исследования представлены соискателем на научно-практических конференциях и опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Гайдаров Алексей Евгеньевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы в полном объеме и аргументировано.

На заседании 21 сентября 2026 года диссертационный совет принял заключение: за решение задачи, имеющей существенное научно-практическое значение, — оптимизацию анестезиологического обеспечения пациентов с ожирением при липосакции на основе оценки влияния системной абсорбции адреналина на функциональные показатели сердечно-сосудистой системы и микроциркуляцию, а также разработку методики анестезии с применением β_1 -селективного адреноблокатора, позволяющей стабилизировать гемодинамику, оптимизировать микроциркуляцию и снизить интраоперационную кровопотерю, присудить Гайдарову Алексею Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 20

человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 14, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

21.09.2026 г.

Председатель
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор



Ю.С. Александрович

К.В. Пшениснов