

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Здориком Никитой Андреевичем** на тему:
«Коррекция гемодинамических и вентиляционных нарушений у пациентов при робот-ассистированной лапароскопической радикальной простатэктомии» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 20 февраля 2023 года, протокол № 3

Присутствовали: 15 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	ПШЕНИСНОВ Константин Викторович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	БАИНДУРАШВИЛИ Алексей Георгиевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
5	ГОСТИМСКИЙ Александр Вадимович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
6	ЖИЛА Николай Григорьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
7	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
8	КАРЕЛОВ Алексей Евгеньевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
10	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
11	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
12	НЕЗАБУДКИН Семир Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
13	ОСИПОВ Игорь Борисович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
14	ПАСТУХОВА Наталья Константиновна	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки

15	САВВИНА Ирина Александровна	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 21.2.062.01 от 20 февраля 2023 года № 3 о присуждении **Здорику Никите Андреевичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Коррекция гемодинамических и вентиляционных нарушений у пациентов при робот-ассистированной лапароскопической радикальной простатэктомии» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 19.12.2022 г. (протокол № 28) 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.ru; 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 **Здорик Никита Андреевич** 11 июля 1988 года рождения.

В 2013 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В 2022 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – клиническая медицина по направленности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Соискатель работает врачом-анестезиологом-реаниматологом в Клинике ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель:

Лутфарахманов Ильдар Ильдусович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО.

Официальные оппоненты:

Ляхин Роман Евгеньевич – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии

Григорьев Евгений Валерьевич – профессор РАН, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заместитель директора по научной и лечебной работе, ведущий научный сотрудник лаборатории анестезиологии-реаниматологии и патофизиологии критических состояний

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Пасечником Игорем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии, главным внештатным специалистом по анестезиологии и реаниматологии ГМУ УД Президента РФ указала, что диссертация Здорика Никиты Андреевича на тему «Коррекция гемодинамических и вентиляционных нарушений у пациентов при робот-ассистированной лапароскопической радикальной простатэктомии» является законченным научным квалификационным трудом, содержащим новые решения актуальной задачи анестезиологии - оптимизации анестезиологического пособия, а так же разработка протокола анестезиологического обеспечения при робот-ассистированной радикальной простатэктомии, в том числе у пациентов старшей возрастной группы. Все вышеизложенное является основанием для заключения о соответствии данной работы всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Здорик Никита Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из которых 2 печатные работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 1 публикация в журнале, входящем в международную базу данных Scopus. Авторский вклад составляет 80%.

Опубликованные научные статьи полностью отражают результаты, достигнутые на этапах выполнения диссертационного исследования. Объем научных публикаций составляет 29 страниц.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Лазарев, С.Т. Оценка частоты диспепсических расстройств при тотальной внутривенной анестезии пропофолом после робот-ассистированной радикальной простатэктомии / С.Т. Лазарев, **Н.А. Здорик**, И.И. Лутфарахманов // Креативная хирургия и онкология. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 130–135.
2. Лутфарахманов, И.И. Сравнительный анализ безопасности гипнотического компонента анестезии при робот-ассистированной радикальной простатэктомии: обзор литературы / И.И. Лутфарахманов, **Н.А. Здорик**, С.Т. Лазарев, И.Р. Галеев, Е.Ю. Сырчин, А.Д. Лифанова, П.И. Миронов // **Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова**. – 2021. – № 3. – С. 117–125.
3. Лутфарахманов, И.И. Особенности диаметра оболочки зрительного нерва во время робот-ассистированной радикальной простатэктомии / И.И. Лутфарахманов, А.Ш. Загтдуллина, **Н.А. Здорик**, С.Т. Лазарев // **Анестезиология и реаниматология**. – 2021. – № 4. – С. 80–91.
4. Лутфарахманов, И.И. Оценка транспорта кислорода в зависимости от вида анестезии при робот-ассистированных операциях на органах малого таза: клиническое исследование / И.И. Лутфарахманов, С.Т. Лазарев, **Н.А. Здорик**, А.Д. Лифанова, А.А. Гражданкин, И.Р. Галеев, И.И. Мусин, П.И. Миронов, В.Н. Павлов // Креативная хирургия и онкология. – 2021. – Т. 11. – № 4. – С. 307–315.

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

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные достижения диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили следующие отзывы:

1. Кандидата медицинских наук **Михаила Валерьевича Гаврилова**, главного врача Клиники ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.
2. Кандидата медицинских наук **Игоря Юрьевича Саматова**, заведующего отделением реанимации и интенсивной терапии ожоговой травмы ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница». Отзыв положительный. Имеются вопросы:
 - 1) Возможно ли применение разработанного протокола в других областях робот-ассистированной хирургии?
 - 2) Вы рекомендуете рутинное лабораторное измерение параметров кислотно-основного состояния и инструментального внутричерепного давления?
3. Доктора медицинских наук, доцента **Вадима Ивановича Ершова**, заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО

«Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в области анестезиологии и реаниматологии по анестезиологическому обеспечению эндоскопических и онкологических операций, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Доктор медицинских наук, доцент Лахин Роман Евгеньевич обладает высокой компетенцией в области научно обоснованной концепции анестезиологической помощи в многопрофильных стационарах и широко известен своими публикациями по внедрению современных ультразвуковых технологий в анестезиологии.

Профессор РАН, доктор медицинских наук, профессор Григорьев Евгений Валерьевич является признанным авторитетом в области анестезиологии и автором научных статей по изучению экспериментальных методов коррекции защиты и реперфузии органов.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ – известное научное, учебное и лечебное заведение, одним из направлений исследований которого является разработка инновационных методов диагностики, профилактики и лечения дыхательных осложнений периода у лиц пожилого и старческого возраста, связанных с операцией и анестезией. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии у пациентов различного профиля.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан эффективный и безопасный протокол анестезиологического обеспечения пациентов с планируемой робот-ассистированной радикальной простатэктомией;

предложена новая схема неинвазивного инструментального и лабораторного мониторинга, позволяющая снизить риск развития периоперационных осложнений;

доказана и научно обоснована эффективность мероприятий по коррекции гемодинамических и вентиляционных нарушений у пациентов старшей возрастной группы при робот-ассистированной радикальной простатэктомии; **введены** новые представления о влиянии специфических условий проведения операции на гемодинамику, вентиляцию, транспорт кислорода и внутричерепное давление при робот-ассистированных радикальных простатэктомиях у пациентов старшей возрастной группы, факторах риска послеоперационных осложнений, позволяющие выбрать оптимальную анестезиологическую тактику.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возрастная корреляция с выраженностью гемодинамических и вентиляционных нарушений и необходимость расширенного лабораторно инструментального мониторинга у пациентов группы риска;

применительно к проблематике диссертации результативно использован метод неинвазивного мониторинга гемодинамики, а так же анализ газового состава крови и мониторинг внутричерепного давления;

изложены и аргументированы алгоритмы коррекции вентиляционных и гемодинамических нарушений, персонифицированного выбора гипнотического компонента общей анестезии у пациентов старшей возрастной группы;

раскрыты преимущества индивидуальной анестезиологической тактики, способствующей снижению частоты осложнений в интраоперационном и в раннем послеоперационном периоде;

изучена взаимосвязь между нарушениями вентиляции, гемодинамики, а так же транспортом кислорода при робот-ассистированной радикальной простатэктомии;

проведена модернизация методики периоперационного ведения пациентов старшей возрастной группы при робот-ассистированной радикальной простатэктомии.

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

разработан и внедрен в практику эффективный и безопасный протокол анестезиологического обеспечения, позволяющий снизить риск периоперационных осложнений у пациентов старшей возрастной группы при робот-ассистированной радикальной простатэктомии;

определены перспективы практического использования алгоритмов периоперационного мониторинга, а также коррекции своевременно выявленных нарушений у пациентов старшей возрастной группы;

создана система практических рекомендаций, позволяющих проводить более безопасную анестезию у пациентов старшей возрастной группы;

представлены рекомендации по коррекции вентиляционных и гемодинамических нарушений у пациентов при робот-ассистированной радикальной простатэктомии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертация подготовлена на высоком методическом уровне, полно и содержательно раскрывает основные разделы работы;

результаты получены на сертифицированном оборудовании, что обеспечило их высокую точность и воспроизводимость;

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными в научной литературе данными по теме диссертации;

идея работы базируется на данных научной литературы, анализе достаточного количества клинических наблюдений и обобщении передового опыта по гемодинамическим и вентиляционным нарушениям в робот-ассистированной хирургии;

использовано сравнение полученных данных с результатами, представленными в ранее проведенных исследованиях по рассматриваемой тематике;

установлено, что сравнение результатов, полученных автором, с данными по рассматриваемой теме, опубликованными в научной литературе, не выявило противоречий с мировой практикой;

использованы 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 состоит в разработке основных методологических принципов, планировании, наборе и анализе фактического материала. Автором лично выполнялось анестезиологическое обеспечение оперативных вмешательств у большинства пациентов, включенных в исследование.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Здорик Никита Андреевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы в полном объеме и аргументировано.

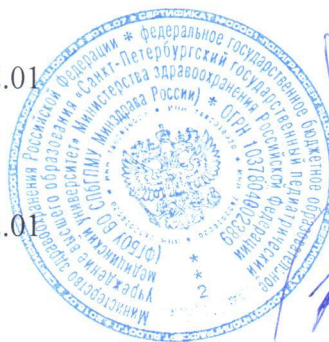
На заседании 20 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – уменьшение гемодинамических нарушений и улучшение вентиляции у пациентов старшей возрастной группы при робот-ассистированной радикальной простатэктомии путем разработки протокола анестезиологического обеспечения, что имеет большое значение для развития анестезиологии и реаниматологии, присудить Здорику Никите Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

20.02.2023 г.

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

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



Ю.С. Александрович

К.В. Пшениснов