

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Новиковой Ольгой Викторовной** на тему:
«Сравнительная характеристика различных методов обезболивания пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий» по специальности
3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 17 июня 2024 года, протокол № 14

Присутствовали: 15 членов диссертационного совета, из них 7 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	ВИССАРИОНОВ Сергей Валентинович	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	КАРАБАЕВА Светлана Александровна	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
8	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9	КОРОЛЕВ Михаил Павлович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
10	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	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	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 от 17 июня 2024 г. № 14

О присуждении Новиковой Ольге Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительная характеристика различных методов обезболивания пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 15 апреля 2024 года (протокол № 7) 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 **Новикова Ольга Викторовна**, 3 января 1990 года рождения.

В 2013 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». С 2021 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре Медицинского факультета (с 08.11.2023 года Медицинский институт) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации.

Работает в отделении анестезиологии и реанимации СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница № 2» в должности врача анестезиолога-реаниматолога.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии Медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Волчков Владимир Анатольевич, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, профессор, выполняющий лечебную работу Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Щеголев Алексей Валерианович - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), кафедра и клиника анестезиологии и реаниматологии имени Б.С. Уварова, начальник;

Глушенко Владимир Анатольевич - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), научный отдел, заведующий

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 своём положительном отзыве, подписанном чл.-корр. РАН, доктором медицинских наук, профессором Кировым Михаилом Юрьевичем, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России и утвержденном ректором ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, д.м.н., профессором Горбатовой Любовью Николаевной, указала, что диссертационная работа Новиковой Ольги Викторовны «Сравнительная характеристика различных методов обезболивания пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача анестезиологии и реаниматологии - улучшение результатов интенсивной терапии пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий путем выбора оптимальных методов обезболивания. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (с последующими изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

наук, а ее автор достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава РФ - протокол № 4 от 22 апреля 2024.

Диссертация Новиковой Ольги Викторовны «Сравнительная характеристика различных методов обезболивания пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий» соответствует паспорту научной специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки). Направления исследований:

- п.1. Механизмы, методы, фармакологические и технические средства общей, регионарной и местной анестезии;
- п.2. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов в специализированных разделах медицины;
- п.3 Механизмы развития, эпидемиология, диагностика и лечение болевых синдромов.

Соискатель имеет 9 опубликованных печатных работ, все 9 работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях из Перечня ВАК РФ опубликовано 2 работы, в том числе 2 работы в журналах, индексируемых в международной базе Scopus.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Новикова, О.В. Эффективность и безопасность регионарных методов обезболивания у пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий / О.В. Новикова, В.А. Волчков, А.А. Бояркин, М.А. Атюков // **Анестезиология и реаниматология**. – 2022. – № 6. – С. 68-74. (ВАК, Scopus)
2. Новикова, О.В. Влияние вида послеоперационного обезболивания на развитие острого и хронического болевого синдрома у пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий / О.В. Новикова, В.А. Волчков, А.А. Бояркин, А.С. Петров [и др.] // **Российский журнал боли** – 2023. – Т. 21, № 4. – С. 24-30. (ВАК, Scopus)

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 результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили следующие отзывы:

1. Доктора медицинских наук, профессора **Лапшина Владимира Николаевича**, руководителя отдела анестезиологии и реаниматологии ГБУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И.Джанелидзе».

2. Доктора медицинских наук, профессора **Хороненко Виктории Эдуардовны**, руководителя отдела анестезиологии и реанимации Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России.

3. Доктора медицинских наук, доцента **Ситкина Сергея Ивановича**, заведующего кафедрой анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в области анестезиологии и реаниматологии по анестезиологическому обеспечению обширных торакальных и кардиохирургических операций, в частности послеоперационному обезболиванию.

Доктор медицинских наук, профессор Щеголев Алексей Валерианович является признанным авторитетом в Российской Федерации в области анестезиологии и реаниматологии, имеет значимое количество публикаций, соответствующих тематике диссертационного исследования.

Доктор медицинских наук, профессор Глущенко Владимир Анатольевич является признанным авторитетным специалистом в области алгологии, анестезиологии и реаниматологии, автором ряда научных статей, посвященных боли и послеоперационному обезболиванию.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Архангельск) - известное научное, учебное и лечебное учреждение, располагающее мощным кадровым ресурсом. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии, в том числе послеоперационного обезбоживания. Ее сотрудники Волков Д.А., Киров М.Ю., Свирский Д.А. имеют значимое количество публикаций из области исследования диссертации.

Диссертационный совет отмечает, **что на основании выполненных соискателем исследований:**

разработаны оптимальные схемы мультимодальной анальгезии после видеоторакоскопических лобэктомий, позволяющие улучшить результаты лечения в послеоперационном периоде;

предложены способы обезбоживания пациентов, способствующие снижению частоты развития осложнений в послеоперационном периоде и сокращению

длительности дренирования плевральной полости;

доказана высокая эффективность продленной паравертебральной блокады для профилактики хронического болевого синдрома у пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий;

введен в практику способ катетеризации паравертебрального пространства под видеоторакоскопическим контролем с целью минимизации осложнений и оценки корректного распределения раствора местного анестетика.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что уровень гормонов стресса в послеоперационном периоде не зависит от используемой методики анальгезии, что свидетельствует о возможности применения всех доступных методик обезболивания, обладающих достаточно выраженным эффектом;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы схемы мультимодального обезболивания, включающие продленную паравертебральную блокаду и межреберную блокаду;

продемонстрировано, что продленная паравертебральная блокада, как компонент мультимодального обезболивания, позволяет предотвратить развитие хронического болевого синдрома спустя шесть месяцев после операции у 100% пациентов;

раскрыты факторы риска развития хронического болевого синдрома, включающие размер минидоступа более 4,1 см без применения раневого протектора, оперативное вмешательство на левом легком и резекция базальной пирамиды.

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

разработанные методики обезболивания внедрены в практическую работу отделения анестезиологии и реанимации СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница № 2»;

результаты исследования могут быть основополагающими в мультимодальном подходе, позволяют определить существенные проблемы послеоперационного обезболивания и перспективные альтернативные методы для мультимодальной анальгезии у пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий;

определены перспективы дальнейшей разработки темы, нацеленные на модернизацию регионарных методик анальгезии и профилактику хронического болевого синдрома у пациентов после операций на органах грудной полости;

представлены рекомендации по применению продленной паравертебральной блокады и межреберной блокады для снижения частоты развития послеоперационных осложнений, длительности дренирования

плевральной полости и профилактики хронического болевого синдрома у пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий.

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 проблеме анальгезии после видеоторакоскопических лобэктомий;

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 том, что автором лично проведен поиск информации по теме диссертации, обобщение данных, оформление в виде обзора литературы. Самостоятельно осуществлен подбор и рандомизация пациентов, анализ полученных данных, проведение анестезии и катетеризация паравертебрального пространства, формирование базы данных, статистический анализ и представление выводов по результатам исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Новикова Ольга Викторовна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы в полном объеме и аргументировано.

На заседании 17 июня 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи по оптимизации обезболивания у пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий, что имеет большое значение для анестезиологии и реаниматологии, присудить Новиковой Ольге Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 20

человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 15, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

18.03.2024 г.

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

Ю.С. Александрович

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

К.В. Пшениснов

