

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.30 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/159-2023

решение диссертационного совета от 28 сентября 2023 года, протокол №16

О присуждении Лапкиной Ирине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительный анализ эффективности и безопасности паравертебральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 29 июня 2023г., (протокол заседания №12) диссертационным советом ДСУ 208.001.30, созданным при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1197/Р от 05.10.2022 г.).

Соискатель, Лапкина Ирина Владимировна, 29 марта 1981 года рождения, в 2004 году окончила Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского в 2004 г. по специальности «Педиатрия».

В 2021 году Лапкина Ирина Владимировна зачислена в число аспирантов 1-го курса на заочную форму обучения, по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научных и научно педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология на кафедре анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Лапкина Ирина Владимировна работает врачом анестезиологом - реаниматологом отделения анестезиологии и реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии №2, Университетской клинической больницы №2 Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2011года по настоящее время.

Диссертация «Сравнительный анализ эффективности и безопасности паравертебральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук ОВЕЧКИН АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии;

Официальные оппоненты:

ШИФМАН ЕФИМ МУНЕВИЧ, доктор медицинских наук, профессор Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии;

ПАСЕЧНИК ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ, доктор медицинских наук, профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение Высшего Образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва) в своем положительном отзыве, подписанным СВИРИДОВЫМ СЕРГЕЕМ ВИКТОРОВИЧЕМ, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России, указано, что диссертационная работа Лапкиной Ирины Владимировны на тему: «Сравнительный анализ эффективности и безопасности паравертебральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках», является законченным научным трудом, в котором решена актуальная научная задача, направленная на улучшение результатов лапароскопических операций на почках, за счет разработки оптимального метода их анестезиологического обеспечения, основанного на комбинации общей анестезии с паравертебральной блокадой (ОА с ПВБ), имеющей существенное значение для анестезиологии и реаниматологии, что имеет важное научно-практическое значение для специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню исполнения, объему проведенного исследования, теоретической и научно-практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Лапкина Ирина Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 4 печатные работы, в том числе: 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий

Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 - иная публикация по теме диссертационного исследования. Объем научных изданий – 1,4 печ.л. Авторский вклад- 67%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Вовденко С.В., Али С.Х., Лапкина И.В., Суханов Р.Б., Алексеева Т.М., Безруков Е.А. /Паравертебральная блокада как метод анестезиологического пособия в урологии // **Вопросы урологии и андрологии.** 2019. № 2 (17). С. 23–27.
2. Лапкина И.В., Алексеева Т.М., Халикова Е.Ю., Али С.Х., Суханов Р.Б., Слусаренко Р.И., Безруков Е.А. / Паравертебральная блокада как элемент fast track в урологии // **Анестезиология и реаниматология.** 2020. (4). С. 87–92.
3. Лапкина И.В., Овечкин А.М., Алексеева Т.М., Слусаренко Р.И., Безруков Е.А. /Возможности применения паравертебральной блокады при лапароскопических операциях на почках // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.** 2022. № 1 (16). С. 23–31.
4. Лапкина И.В., Овечкин А.М., Алексеева Т.М., Козлов В.В., Безруков Е.А., Слусаренко Р.И. /Сравнительный анализ эффективности паравертебральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.** 2023 № 1 (17). С 25-38.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

ВЛАСЕНКО АЛЕКСЕЯ ВИКТОРОВИЧА, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой анестезиологии и неотложной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Лауреата Премии Правительства РФ в области науки и техники, заведующего отделением анестезиологии и реанимации №32 центра анестезиологии –реаниматологии Государственного бюджетного

учреждения здравоохранения города Москвы городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы;

ГРИЦАН АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно -Ясенецкого» министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБУ «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан оптимальный способ анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках, основанный на сочетании общей анестезии с паравerteбральной блокадой;

выявлено, что сочетание общей анестезии с паравerteбральной блокадой, выполненной под контролем ультразвука, эффективно и безопасно;

доказано, что включение паравerteбральной блокады в комплекс анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках характеризуется опиоидсберегающим эффектом, гемодинамической стабильностью, позволяет ускорить активизацию пациентов;

введена методика пункции, катетеризации паравerteбрального пространства под контролем ультразвука, а также метод проведения общей анестезии, сочетанной с паравerteбральной блокадой, в клиническую практику.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

научно обоснованы положения, позволяющие применять методику общей анестезии, сочетанной с паравертебральной блокадой, в клинической практике;

применительно к проблематике диссертационного исследования использован комплекс методов диагностики, в том числе: лабораторный анализ, оценка интенсивности боли по ВАШ (визуально-аналоговой шкале), УЗ-навигация, современные методы статистической обработки полученных данных;

изложены аргументы в пользу применения паравертебральной блокады при проведении анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках, а также использование методики катетеризации паравертебрального пространства для пролонгирования анальгезии в послеоперационном периоде, способствующей ранней активизации пациентов;

разработан метод анестезиологического обеспечения, основанный на сочетании общей анестезии с паравертебральной блокадой, позволяющий улучшить результаты лапароскопических операций на почках;

проведен сравнительный анализ эффективности и безопасности паравертебральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках с, наиболее широко используемой, общей анестезией и общей анестезией, сочетанной с эпидуральной. Анализ выполнен по ряду ключевых параметров, а именно: интраоперационной и послеоперационной потребности в опиоидах, гемодинамическим характеристикам, выраженности болевого синдрома после операции, времени активизации;

изучены осложнения, полученные в ходе применения метода ПВБ, выполненной под контролем ультразвука. Произведена оценка характера, числа осложнений, а также динамика их развития, по мере внедрения метода ПВБ. Соотнесены полученные осложнения с данными мировой литературы.

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

разработан и внедрен в практическую деятельность отделения анестезиологии и реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии №2 УКБ№2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) новый метод анестезиологического обеспечения

лапароскопических операций на почках, основанный на сочетании общей анестезии с паравerteбральной блокадой, позволяющий существенно повысить адекватность анестезии во время операции и качество послеоперационного обезболивания;

определена и доказана безопасность и эффективность выполнения паравerteбральной блокады под контролем ультразвука, а также необходимость катетеризации паравerteбрального пространства для обеспечения пролонгированного анальгетического эффекта в послеоперационном периоде;

разработаны и представлены практические рекомендации по периоперационному использованию метода паравerteбральной блокады. Метод ПВБ, выполняемой под УЗ-контролем, целесообразно применять в работе специализированных хирургических стационаров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены при помощи стандартизированных методик, сертифицированного диагностического (ультразвуковой аппарат «Mindray UMT-400», Китай) и лечебного оборудования (набор для пункции, катетеризации эпидурального пространства В. Braun, Германия), с применением лицензированных программ для обработки данных (IBM SPSS, версии 22.0);

теория диссертационного исследования построена на основании результатов всестороннего, обширного анализа литературных данных, представленных по рассматриваемой теме диссертационной работы (Белоусова Е. И., (2014), Aufforth R. (2012), Kosiski S, (2016), Gautam S. S., (2017), Moawad H. E.,(2013), Yayik A. M.,(2020));

идея базируется на изучении и анализе теоретических и практических данных, иностранных и отечественных исследований, и определяется неоднозначностью мнений о выборе метода анестезии, а также оптимального компонента регионарной анестезии/анальгезии в схеме анестезиологического обеспечения урологических операций в целом и лапароскопических операций на почках (P.Thavaneswaran (2010), X.Tan, (2019), V.Novak-Jankovic (2019), G.Aydin (2018), A.Agarwal (2012), O.Yenidünya (2016), Elbealy (2008));

использован сравнительный анализ ключевых параметров, полученных непосредственно автором,

в исследуемой и контрольных группах; отдельно рассмотрены и проанализированы осложнения, возникшие в ходе работы паравerteбральным блоком; проведено сопоставление полученных данных с результатами ранее проведенных исследований по проблематике диссертационного исследования X.Tan (2019), R.Davies (2017), S. Gautam (2006), H. Moawad (2013), Tao Tang (2021),

применены современные методы сбора, анализа, статистической обработки данных и представления материала, позволяющие говорить о достоверности полученных результатов; статистическая обработка полученных данных выполнена при помощи компьютерной программы IBM SPSS, версии 22.0.

Личный вклад соискателя является определяющим и заключается в непосредственном участии в проведении всех этапов исследования. А именно: выбор и разработка темы и дизайна исследования, постановка цели и соответствующих задач, сбор клинического материала, статистическая обработка и анализ полученных данных, их обсуждение, формулирование выводов и практических рекомендаций. В ходе выполнения поставленной научно-практической задачи, автор принимала прямое участие в подготовке и написании научных публикаций, внедрении результатов работы в образовательную и клиническую практику.

Диссертация не содержит недостоверных сведений в опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и по своей актуальности, научной новизне, методическому уровню исполнения, объему проведенного исследования, теоретической и научно - практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора № 0692/Р от

06.06.2022 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Лапкина Ирина Владимировна заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

В ходе заседания были заданы уточняющие вопросы, на которые соискатель Лапкина Ирина Владимировна дала исчерпывающие ответы.

На заседании 28 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы, направленной на улучшение результатов лапароскопических операций на почках, за счет разработки оптимального метода их анестезиологического обеспечения, основанного на комбинации общей анестезии с паравerteбральной блокадой, что имеет важное значение для специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология присудить Лапкиной Ирине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: «за присуждение ученой степени» - 15, «против присуждения ученой степени» - нет, «недействительных бюллетеней» - 1.

Председатель диссертационного совета
Академик РАН
доктор медицинских наук, профессор



Иоселиани Д.Г.

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

Бабунашвили А.М.

29 сентября 2023г.