

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
член-корреспондент РАН
доктор медицинских наук, профессор

А.А. Свистунов

« 09 » *сентября* 20 *23* г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания научной конференции кафедры анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет).

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

ИЗадим

Лапкина Ирина Владимировна, 1981 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» в 2004 г. по специальности «Педиатрия».

В 2021 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.20. Анестезиология и реаниматология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1618/Аз от «06» февраля 2023 году выдана в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2011г. по настоящее время работает врачом анестезиологом - реаниматологом отделения анестезиологии и реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии №2, Университетской клинической больницы №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Овечкин Алексей Михайлович, доктор медицинских наук, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Сравнительный анализ эффективности и безопасности паравертебральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Лапкиной И.В. посвящена актуальной теме анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках и представляет собой законченное клиническое исследование.

В данной работе впервые проведен сравнительный анализ эффективности и безопасности паравerteбральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках в сравнении с общей анестезией и сочетанной анестезией (общая анестезия, сочетанная с эпидуральной анестезией). Обоснована целесообразность использования ультразвуковой навигации при выполнении паравerteбральной блокады, что позволяет повысить безопасность и эффективность блокады. Доказана адекватность анальгетического эффекта паравerteбральной блокады в послеоперационном периоде, проявляющегося в снижении средней интенсивности болевого синдрома и снижении потребности в опиоидных анальгетиках. Также доказана необходимость установки катетера в паравerteбральное пространство, что позволяет осуществлять повторное болюсное введение местного анестетика и обеспечивать пролонгированный анальгетический эффект на фоне ранней активизации пациентов.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Большинство операций на почках в настоящее время выполняется лапароскопически. Однако, единого мнения относительно оптимального метода анестезии при операциях данного типа не существует. Самой распространенной методикой является общая анестезия (ОА) на основе внутривенных или же ингаляционных анестетиков. При всех преимуществах ОА, а именно, высокой управляемости и возможности раннего пробуждения, метод имеет ряд недостатков, основным из которых является необходимость использования опиоидов в послеоперационном периоде, что так или иначе приводит к ряду нежелательных последствий или даже осложнений.

В связи с этим, достаточно популярным является включение методов регионарной анестезии, чаще всего эпидуральной (ЭА), в комплекс анестезиологического обеспечения. В то же время, при проведении ЭА возможно возникновение ряда осложнений и побочных эффектов, обусловленных двусторонним фармакологическим симпатоллизисом, сопровождающимся соответствующими гемодинамическими реакциями, избыточным моторным блоком, а также неврологическими осложнениями (травма спинномозгового корешка, эпидуральная гематома, инфекционные осложнения). Это послужило основанием для поиска альтернативного метода анестезии/анальгезии, отвечающего требованиям эффективности и безопасности.

На сегодняшний день в мировой и отечественной литературе имеется достаточное число публикаций, посвященных применению метода паравертебральной блокады (ПВБ), как в сочетании с ОА, так и в качестве самостоятельного метода послеоперационного обезболивания, прежде всего в торакальной хирургии, хирургии молочной железы, в абдоминальной хирургии. При урологических операциях метод ОА, сочетанной с ПВБ, представлен, в основном, при открытых оперативных вмешательствах на почках и чрескожных нефролитотрипсиях (ЧНЛТ). Исследований, посвященных изучению метода паравертебральной блокады при лапароскопических операциях на почках в мировой литературе критически мало, а в отечественной литературе они и вовсе отсутствуют. Этот факт определил актуальность нашего исследования.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Лапкиной Ириной Владимировной, получены ею самостоятельно в работе, проведенной на базе отделения анестезиологии и реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии №2, Университетской клинической больницы № 2 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). В исследование включены 180 пациентов, находившихся на лечении в

урологических отделениях Университетской клинической больницы №2 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Автором проделана большая работа по обобщению клинических данных 180 пациентов, которым выполнены лапароскопические операции на почке. Выводы и практические рекомендации диссертации основаны на результатах статистического анализа крупного массива клинических данных пациентов, в обследовании и лечении которых участвовал лично автор. Достоверность полученных результатов подтверждена современными методами статистического анализа. Проверка первичной документации (истории болезней, компьютерная база данных) пройдена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Результаты выполненного исследования доказывают высокую эффективность и безопасность включения метода паравертебральной блокады, выполненной с использованием ультразвуковой навигации, в комплекс анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Разработанная методика легко воспроизводима в повседневной клинической практике. Она позволяет существенно повысить адекватность анестезии во время операции и качество послеоперационного обезболивания пациентов.

Сочетание общей анестезии с паравертебральной блокадой, в качестве компонента, позволяет минимизировать количество осложнений периоперационного периода и ускорить послеоперационное восстановление пациентов, что, в целом, способствует улучшению результатов лапароскопических операций на почках.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ Лапкиной Ирины Владимировны состоит в том, что в них поставлена и решена задача сравнительной оценки эффективности и безопасности включения паравerteбральной блокады, выполненной под ультразвуковым контролем, в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Лапкиной Ирины Владимировны на тему «Сравнительный анализ эффективности и безопасности паравerteбральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках» внедрены в учебный процесс кафедры анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского при изучении дисциплин: «Анестезиология и реаниматология», читаемых студентам (аспирантам) по направлению подготовки (специальности): 3.1.12. Анестезиология и реаниматология. Акт № 184 от 11.01.2023 г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Лапкиной Ирины Владимировны на тему «Сравнительный анализ эффективности и безопасности паравerteбральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках» внедрены в лечебный процесс отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии №2 УКБ№2, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет). Акт № 185 от 11.01.2023 г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Сравнительный анализ эффективности и безопасности паравerteбральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках». Выписка из протокола № 01-22 очередного заседания Локального этического Комитета от 20.01.2022.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.12. «Анестезиология и реаниматология»:

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.

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 4 работы, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в 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.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России:

1) Паравертебральная блокада как элемент fast track в урологии /Лапкина И. В., Алексеева Т.М., Халикова Е.Ю. [и др.]. // **Анестезиология и реаниматология.**, 2020 (4) С. 87–92.

2) Возможности применения паравертебральной блокады при лапароскопических операциях на почках /Лапкина И.В., Овечкин А.М., Алексеева Т.М., [и др.]. // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.**, 2022. № 1 (16). С. 23–31.

3) Сравнительный анализ эффективности паравертебральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках: открытое рандомизированное клиническое исследование /Лапкина И. В., Овечкин А.М., Алексеева Т.М., [и др.]. // **Регионарная анестезия и лечение острой боли.**, 2023 № 1 (17). С 25-38.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Паравертебральная блокада как метод анестезиологического пособия в урологии /Лапкина И. В., Вовденко С.В., Али С.Х., [и др.]. // **Вопросы урологии и андрологии.**, 2019. № 2 (17). С. 23–27.

• **Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1) «Вузовская наука. Инновации», прошедшей 7-8 февраля 2020 г. в докладе «Паравертебральная блокада, как инновационный метод сочетанной анестезии в урологии».

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Лапкиной Ирины Владимировны «Сравнительный анализ эффективности и безопасности паравертебральной блокады в комплексе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций на почках» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

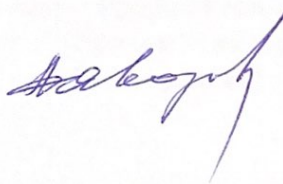
Заключение принято на заседании научной конференции кафедры анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 16 чел.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 1 от «10» февраля 2023 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой анестезиологии
и реаниматологии
Института клинической медицины
имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова
Минздрава России
(Сеченовский Университет)



А.Г. Яворовский