

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

о научно-практической значимости диссертации Новиковой Ольги Викторовны «Сравнительная характеристика различных методов обезболивания пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

На сегодняшний день видеоторакоскопические вмешательства широко вошли в клиническую практику и являются стандартом миниинвазивных операций при резекции легких. Среди преимуществ видеоторакоскопических вмешательств по сравнению с торакотомными наиболее значимыми являются быстрое восстановление пациентов после операции, снижение выраженности болевого синдрома и частоты развития послеоперационных осложнений. Вместе с тем некупированный болевой синдром после видеоторакоскопии оказывает влияние на кашель, глубокое дыхание и функцию легких, что может приводить к развитию кардиореспираторных осложнений, затягивая процесс восстановления после операции. Оптимальная стратегия периоперационного обезболивания после видеоторакоскопических вмешательств на сегодняшний день окончательно не разработана. Эпидуральная блокада остается «золотым» стандартом только при торакотомиях. Паравerteбральная блокада, межреберная блокада, ESP-блок широко используются при видеоторакоскопических вмешательствах, но место каждого из этих методов при данных операциях до сих пор не определено.

Все вышеперечисленное, в свою очередь, и обуславливает актуальность темы представленной исследовательской работы, как с научной, так и с практической точки зрения.



Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель научного исследования сформулирована четко – улучшить результаты интенсивной терапии пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий путём выбора оптимальных методов обезболивания.

Новизна исследования не вызывает сомнений, поскольку автором изучено влияние паравертебральной и межреберной блокады на качество обезболивания в послеоперационном периоде после видеоторакоскопических лобэктомий. Кроме того, автором впервые определены факторы развития хронического болевого синдрома у пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий.

Статистический анализ проведен корректно, с помощью современных методов обработки данных. Основные научные положения диссертации и выводы обоснованы и логично вытекают из полученных результатов.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Новиковой О.В. заключается в определении качества обезболивания методов паравертебральной и межреберной блокады в послеоперационном периоде при видеоторакоскопических лобэктомиях. Кроме того, определено их положительное влияние на течение послеоперационного периода.

Структура и содержание работы

Написание диссертации и автореферата соответствует требованиям ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и

правила оформления». Диссертационная работа написана в научном стиле доступным и понятным языком. Она состоит из введения, 6 глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Диссертация изложена на 115 страниц, содержит 22 таблицы, иллюстрирована 26 рисунками. Список литературы включает 150 источников, из которых 38 отечественных и 112 зарубежных. Тема диссертации соответствует научной специальности «анестезиология и реаниматология».

Введение написано в традиционном стиле, в нем раскрыта актуальность и значимость диссертационного исследования, четко сформулированы цели и задачи, а также положения, выносимые на защиту. Автором сформулированы научная новизна и практическая ценность диссертационной работы. Данные по апробации результатов исследования представлены в ходе 13 выступлений на съездах и конференциях.

В первой главе «Обзор литературы» автор всесторонне анализирует современное состояние проблемы, избранной им в качестве темы для исследования.

Во второй главе «Материал и методы» изложена методологическая часть диссертации. Представлена клиническая характеристика пациентов и обозначены критерии включения и исключения в группы исследования. Охарактеризованы протоколы исследования, статистические методы обработки первичных данных.

В третьей, четвертой, пятой и шестой главе автор последовательно и логично изложил результаты собственных исследований, раскрывая полную информацию о существе работы. Основой исследования являлись оценка качества обезболивания, влияние на систему дыхания и развитие осложнений в послеоперационном периоде видеоторакоскопических лобэктомий при использовании паравертебральной и межреберной блокады. Обсуждение продемонстрировало направления научного поиска и новизну полученных результатов.

Заключение является обобщением проведенного диссертационного исследования. Выводы диссертационной работы достаточно аргументированы, вытекают из содержания работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании фактического материала. Практические рекомендации корректны и базируются на полученных результатах исследования.

Подтверждена публикация основных положений работы в печати и в автореферате диссертации. Материалы диссертации опубликованы в 9 печатных работах, из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Автореферат в достаточной степени отражает структуру и содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями ВАК.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предложенные варианты обезболивания при видеоторакоскопических лобэктомиях применяются в клинической практике отделений СПб ГБУЗ "Городская многопрофильная больница № 2" Минздрава России (194354, Россия, г. Санкт-Петербург, Учебный пер., дом 5, <http://gmpb2.ru/>). Результаты исследования используются в научно-педагогическом процессе кафедры анестезиологии и реанимации СПбГУ Правительства России (199106, г. Санкт-Петербург, 21-я лин. В.О., 8а, <https://med.spbu.ru/>).

В дальнейшем полученные результаты и выводы диссертационного исследования следует внедрять в практическую медицину, они должны послужить основанием для использования предложенных методик обезболивания после видеоторакоскопических лобэктомий. Материалы исследования могут использоваться в учебном процессе на циклах усовершенствования врачей.

Замечания к работе

В процессе изучения диссертационного исследования возникли вопросы для дискуссии во время публичной защиты:

1. На каком этапе в Вашем исследовании осуществлялась паравертебральная, межреберная блокада. Сколько при этом требовалось времени для выполнения каждой из манипуляций?
2. Расскажите пожалуйста более подробно о технике межреберной блокады со стороны плевральной полости в условиях торакоскопии. Регистрировали ли Вы осложнения, в частности кровотечения, после данной блокады?
3. Какой уровень значимости Вы использовали при статистической обработке данных при сравнении интенсивности боли и качества обезболивания с учетом 3 групп исследования?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Новиковой Ольги Викторовны на тему «Сравнительная характеристика различных методов обезболивания пациентов после видеоторакоскопических лобэктомий», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача посвящённая повышению качества обезболивания пациентов при видеоторакоскопических вмешательствах, имеющая важное теоретическое и практическое значение для анестезиологии и реаниматологии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением

Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Официальный оппонент

Начальник кафедры военной анестезиологии и реаниматологии

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ,

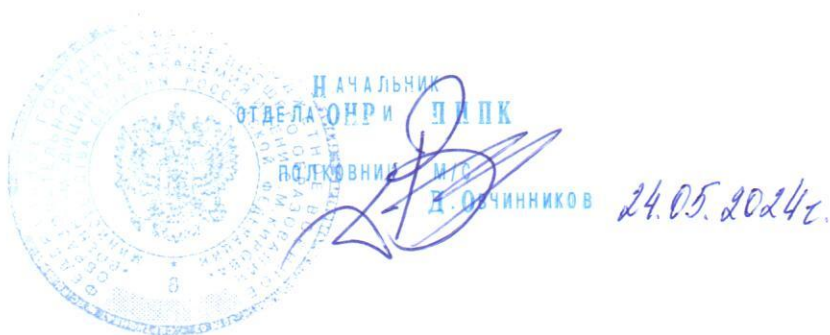
главный анестезиолог-реаниматолог МО РФ,

заслуженный врач РФ,

д.м.н., профессор

Щёголев Алексей Валерианович

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.В. Щёголева заверяю



Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации

почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 6, литера «В»

Телефон: +7 (812) 329 71 21, +7 (812) 329 71 48

Адрес официального сайта в сети «Интернет»:

<https://www.vmeda.org/s-02-02/ds-02-35/>

адрес электронной почты: alekseischegolev@gmail.com