

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Научно-исследовательский
институт скорой помощи им. Н.В.
Склифосовского Департамента здравоохранения
города Москвы»

доктор мед. наук профессор, М.Л. Рогаль

« 14 »



2023г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической значимости диссертации Кожановой Анжелики Владимировны на тему «Цель-ориентированный выбор оптимального мультимодального метода анальгезии у пациентов после срединной лапаротомии при операциях на брюшном отделе аорты и ее ветвях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Актуальность

Высокая 30-ти дневная летальность при открытой хирургии аорты остается высокой остается одной из наиболее острых проблем, несмотря на внедрение схем ускоренного восстановления, где одной из составляющих являются мультимодальные схемы обезболивания. Кроме технической сложности вмешательства и наличие

сопутствующей патологии, большое значение имеет обезболивание этой категории пациентов, так как неадекватно купированная острая боль приводит к ухудшению результатов лечения и увеличению неблагоприятных послеоперационных рисков. Более 80% пациентов, после операции испытывают острую послеоперационную боль, и около 75% из них сообщают о ее интенсивности как об умеренной, тяжелой и невыносимой.

На сегодняшний день существует большое количество исследований, посвящённых вопросам эффективности мультимодальной анальгезии в сочетании с эпидуральной или блокадой прямых мышц живота или внутривенным введением лидокаина доказана во многих областях абдоминальной хирургии при срединной лапаротомии. Благодаря этому удалось достигнуть определенных успехов в лечении острой послеоперационной боли. Однако, количество работ, связанных с изучением применения мультимодальных схем анальгезии в хирургии аорты, крайне мало и ограничено применением мультимодальной анальгезии в сочетании с эпидуральной блокадой. Дальнейшее изучение вопроса активного внедрения мультимодальных схем обезболивания, позволит персонифицировать подход к лечению острой боли у данной группы пациентов.

Таким образом, вышесказанное делает тему диссертации Кожановой Анжелики Владимировны «Цель-ориентированный выбор оптимального мультимодального метода анальгезии у пациентов после срединной лапаротомии при операциях на брюшном отделе аорты и ее ветвях» актуальной и своевременной как для науки, так и для практического здравоохранения.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов

В диссертационной работе показана эффективность и безопасность использования альтернативных схем мультимодальной анальгезии при открытых реконструктивных вмешательствах на брюшном отделе аорты и ее ветвях. Оценена связь между субъективной оценкой боли пациентом и объективными методами.

Разработана прогностическая модель определения уровня боли по ВАШ при пробуждении и доказано, что данная модель обладает высокой диагностической эффективностью и успешно применяется в клинической практике.

Диссертационная работа имеет большую значимость для науки и практики, которая заключается в разработке безопасных схем мультимодальной анальгезии для данной группы пациентов, позволяющих добиться адекватного купирования острого болевого синдрома после открытых реконструктивных операций на брюшном отделе аорты при невозможности использования стандартных схем. Мультимодальный персонифицированный подход к периоперационной анальгезии позволяет повысить удовлетворенность пациентов и эффективность работы стационара.

Результаты исследования внедрены в практическую и педагогическую работу ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского" Минздрава России. На основании проведенного исследования внедрено в клиническую практику ОСП – Российский геронтологический научно-клинический центр.

Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой выполнена диссертация

Диссертационная работа Кожановой Анжелики Владимировны выполнялась в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава РФ.

Внедрение альтернативных методик мультимодальной анальгезии в сравнении со стандартной не отличается по эффективности купирования острого послеоперационного болевого синдрома. Методы позволяют добиться адекватного обезболивания с учетом сопутствующей патологии пациентов, обеспечивая комфортность обезболивания и безопасность. Применение прогностической модели позволяет не только выбрать оптимальный метод обезболивания, но и скорректировать терапию на периоперационном этапе лечения.

В решении задачи, поставленной темой диссертации, заинтересованы многие медицинские специалисты: анестезиологи-реаниматологи, сосудистые хирурги, администрация медицинских учреждений.

Личное участие автора

Автор принимал непосредственное участие в обследовании и лечении пациентов, лично проводил анализ данных отечественной и зарубежной литературы, историй болезней и результатов клинических и инструментальных данных 56 пациентов на всех этапах исследования, их систематизацию и статистическую обработку.

Достоверность

При подробном изучении исследования, достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Оно выстроено логично, в соответствии с общепринятыми требованиями, имеет достаточный объем выборки, которая состоит из 56 пациентов. Методы исследования, использованные автором, соответствуют поставленным задачам, а примененные методы статистического анализа позволяют считать результаты работы достоверными и свидетельствуют о правомочности выводов и практических рекомендаций.

По теме диссертации опубликовано 5 статей, 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при соискании ученой степени кандидата наук, 1 в иностранном журнале, 4 публикации в трудах всероссийских и международных научных конференций, 1 учебное пособие, 1 глава в книге, а также получен патент на изобретение «Способ прогнозирования уровня ранней послеоперационной боли у пациентов после вмешательств на брюшном отделе аорты» (приоритетная справка № 2022131594 от 04.12.2022). Материалы диссертации доложены на научных форумах анестезиологов-реаниматологов.

Таким образом, использование методов статистического анализа, правильная интерпретация и научное осмысление полученных результатов исследования свидетельствуют о достоверности научных положений и выводов диссертации, а также разработанных на их основании практических рекомендаций.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации (имеющую прикладной характер)

Автор данной работы научно обосновал актуальность применения мультимодальной анальгезии в сочетании с эпидуральной или блокадой прямых мышц живота или внутривенным введением лидокаина у пациентов после срединной лапаротомии при операциях на брюшном отделе аорты и ее ветвях. В своем труде диссертант доказал, что вид обезболивания не влиял на базовые гемодинамические параметры и индекс оксигенации, объем инфузионной терапии и темп диуреза, время начала полноценного энтерального питания, подкрепив статистически верными результатами собственного исследования, и создал алгоритм респираторной поддержки. Так же на основании суммарного анализа всех имеющихся показателей разработана прогностическая модель вероятности развития болевого синдрома >3 баллов по визуально-аналоговой шкале, успешно апробированная в клинической практике. Полученные результаты исследования имеют значение для развития медицинской науки и практики.

Результаты и выводы диссертационной работы целесообразно использовать в рамках специализированных отделений, занимающихся лечением пациентов с заболеванием аорты и ее ветвей.

Общая оценка диссертации

Диссертация Кожановой А.В. изложена на 117 страницах машинописного текста, построена по классическому принципу и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Работа содержит 10 таблиц, включает 22 рисунка. Список литературы содержит 27 русскоязычных источников и 114 источников на иностранном языке. Диссертация написана хорошим литературным языком, тщательно оформлена и иллюстрирована. В работе широко использованы современные диагностические инструментальные технологии,

методы исследований соответствуют поставленным задачам и информативны. Принципиальных замечаний к диссертации нет.

Автореферат диссертации дает полное представление о широте и значимости проведенного исследования, хорошо отражает основные положения работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях. Все результаты и выводы данного исследования логичны, аргументированы и обоснованы. Практические рекомендации имеют существенное значение для практикующих анестезиологов-реаниматологов и сердечно-сосудистых хирургов.

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертация Кожановой А.В. на тему «Цель-ориентированный выбор оптимального мультимодального метода анальгезии у пациентов после срединной лапаротомии при операциях на брюшном отделе аорты и ее ветвях» является научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится новое решение актуальной задачи – адекватное прогнозирование и лечение острой послеоперационной боли у пациентов после срединной лапаротомии при операциях на брюшном отделе аорты и ее ветвях, что имеет важное научно-практическое значение для анестезиологии-реаниматологии и сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация А.В. Кожановой на тему «Цель-ориентированный выбор оптимального мультимодального метода анальгезии у пациентов после срединной лапаротомии при операциях на брюшном отделе аорты и ее ветвях» полностью соответствует требованиям установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., от 26.05.2020 № 751, № 426 от 20.03.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор Кожанова А.В. достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании отделения анестезиологии и проблемно-плановой комиссии № 7 «Реаниматология, анестезиология и интенсивная терапия» Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», утвержден единогласно (Протокол № 2 от 20.04.2023).

Ведущий научный сотрудник
отделения общей реанимации,
заместитель главного врача
по анестезиологии и реаниматологии

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,

доктор медицинских наук

Шабанов Аслан Курбанович

Подпись д.м.н., Шабанова А.К.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП

им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,

кандидат медицинских наук



Шахова Ольга Борисовна

« 17 » 05 2023 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы». 129090, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3 Тел.: 8(495) 680-41-54, e-mail: sklif@zdrav.mos.ru, www.skilif.mos.ru