

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Северный государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Горбатова Л. Н.

«30» октября 2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Северный государственный
медицинский университет» Минздрава РФ о научно-практической
ценности диссертации Аветисяна Ваагна Ашотовича «Выбор
оптимального метода анальгезии после обширных абдоминальных
вмешательств», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и
реаниматология

Актуальность темы исследования

Диссертация Аветисяна В.А. посвящена актуальной задаче выбора
оптимального метода анальгезии после обширных абдоминальных
вмешательств. Болевой синдром после этих операций является серьезной
клинической проблемой, которая может стать причиной развития многих
осложнений и служит независимым фактором риска неблагоприятного
исхода. Таким образом, сравнительная оценка методов анальгезии после
обширных абдоминальных вмешательств имеет первостепенное значение.
Внедрение новых методов анальгезии способно значительно повысить
качество медицинской помощи и снизить затраты здравоохранения.
Однако, несмотря на значительные достижения в изучении механизмов
послеоперационной боли и внедрение современных методов
анальгезии, послеоперационная боль остается достаточно значимой и не

до конца разрешенной проблемой. Таким образом, тема диссертации В.А. Аветисяна актуальна и своевременна.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Степень достоверности полученных автором результатов проведённых исследований и научных положений определяется систематическим обзором специализированной литературы, достаточным количеством наблюдений, включенных в исследование, представительностью выборки включенных в статистический анализ изученных показателей, наличием групп сравнения, применением современных методов обследования и использованием адекватных методик статистической обработки данных.

Благодаря качественной статистической обработке полученных данных и наглядному представлению результатов работы В.А. Аветисяна в тексте диссертации, обоснованность и достоверность ее научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Значимость полученных автором результатов для развития медицинской науки и практики

Рецензируемая работа значима для практической анестезиологии благодаря проведенной сравнительной оценке анальгетической эффективности различных методов анальгезии, что позволяет выбрать оптимальный метод анальгезии в клинической практике. Изучение влияния эпидуральной анальгезии на активацию противоопухолевого иммунитета также является новым и перспективным направлением.

Содержание работы, её завершённость и оформление

В состав диссертации входят введение, пять глав, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложение. Работа изложена на 101 странице, иллюстрирована 10 рисунками, содержит 20 таблиц. Библиографический список представлен 160 источниками, из них 27 – отечественных, 133 – иностранных авторов. Тема диссертации

полностью соответствует научной специальности «анестезиология и реаниматология».

Во введении обоснована актуальность проблемы, чётко сформулированы цель, задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту. Определены научная новизна и практическая значимость работы, реализация полученных результатов.

В обзоре литературы автор достаточно широко отразил представления о современных методах анальгезии после обширных абдоминальных вмешательств. Подробно описаны основные механизмы действия современных компонентов мультимодальной анальгезии, а также изложены возможные их побочные эффекты.

Во второй главе изложена методологическая часть диссертации. Подробно обозначены критерии включения и исключения, охарактеризована методология исследования, описаны статистические методы обработки данных.

Третья и четвертая главы посвящены сравнительному анализу эффектов блокады прямых мышц живота и внутривенной инфузии лидокаина с эпидуральной анальгезией в послеоперационном периоде. В главах были подробно рассмотрены сравнительная оценка интенсивности болевого синдрома в покое и при активизации в послеоперационном периоде, время активации моторной функции кишечника, а также влияние сравниваемых методов анальгезии на гемодинамические показатели, частоту осложнений и длительность пребывания в ОРИТ.

Пятая глава посвящена влиянию эпидуральной блокады на показатели иммунитета в послеоперационном периоде. В частности, в ней подробно описано влияние эпидуральной анальгезии на субпопуляцию Т-лимфоцитов и некоторых интерлейкинов.

В результате проведенного диссертантом исследования было установлено, что использование блокады влагалища прямых мышц живота или внутривенная инфузия лидокаина служат альтернативой

эпидуральной анальгезии в случаях, если имеются противопоказания к последней. Помимо сопоставимого анальгетического эффекта, при использовании внутривенной инфузии лидокаина существенно быстрее восстанавливаются функции желудочно-кишечного тракта. Кроме того, автором продемонстрировано, что при радикальных операциях по поводу рака желудка в качестве компонента анестезии целесообразно применение эпидуральной блокады с целью активации противоопухолевого иммунного ответа.

Заключение является обобщением проведённого диссертационного исследования. Выводы достаточно аргументированы, вытекают из полученных результатов и отражают поставленные задачи.

По материалам диссертации имеются 4 печатные работы, в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований. Основные положения диссертации были представлены на целом ряде медицинских конференций. Апробация диссертации проведена на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета» Минздрава РФ (г. Санкт-Петербург).

Конкретные рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования внедрены в практическую работу отделения анестезиологии и реанимации и интенсивной терапии АО «Ильинская больница» (Московская область), используются в учебном процессе на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. проф. В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ (г. Санкт-Петербург). Целесообразно использовать материалы,

представленные в диссертации, в работе анестезиолого-реанимационных служб, а также в образовательных и исследовательских целях, в том числе – при чтении курсов лекций по анестезиологии-реаниматологии в высших учебных заведениях медицинского профиля.

Общая характеристика работы и оценка ее содержания

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. В тексте есть единичные стилистические погрешности, однако существенных замечаний по диссертационной работе нет.

В качестве научной дискуссии хотелось бы услышать ответы на следующие вопросы:

1. Почему в качестве альтернативы эпидуральной анальгезии была выбрана блокада прямых мышц живота?
2. Каковы ограничения применения внутривенной инфузии лидокаина в послеоперационном периоде?

Заключение

Диссертация Аветисяна Ваагна Ашотовича на тему «Выбор оптимального метода анальгезии после обширных абдоминальных вмешательств», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. – анестезиология и реаниматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора В.А. Корячкина, является завершенной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу анестезиологии и реаниматологии по улучшению результатов лечения пациентов после обширных оперативных вмешательств на органах верхнего этажа брюшной полости.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов

представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. – анестезиология и реаниматология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Аветисяна В.А. «Выбор оптимального метода анальгезии после обширных абдоминальных вмешательств» обсужден и утвержден на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России (протокол № 10 от 30 октября 2023 г.).

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава РФ

д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН

М.Ю. Киров

163000, Архангельск, Троицкий пр., 51

Тел. +78182632986. <http://www.nsmu.ru>

e.mail: info@nsmu.ru

