

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Алексева Антона Александровича «Комбинированная регионарная блокада при оперативном лечении образований щитовидной и паращитовидных желез» представленной в диссертационный совет ДСУ 208.001.30 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности

3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Несмотря на критическую важность вовремя проведённого хирургического лечения, пациенты с заболеваниями щитовидной железы требуют специализированного подхода из-за специфики заболеваний и особенностей периоперационного периода. Главные задачи включают коррекцию гормонального баланса, эффективное обезболивание и профилактику послеоперационных осложнений. Использование регионарных методов анестезии при операциях на шейных органах открывает новые возможности для улучшения качества послеоперационного периода и уменьшения риска осложнений, связанных с системной фармакотерапией. Традиционно общая анестезия требует применения значительных доз опиоидных обезболивающих, которые, несмотря на свою высокую эффективность, нередко приводят к развитию нежелательных эффектов: угнетение дыхания, тошнота, рвота, торможение моторики кишечника, а также потенциальную зависимость. Регионарная анестезия позволяет избежать этих проблем за счёт локального воздействия на нервные структуры, отвечающие за болевую чувствительность из зоны хирургического вмешательства.

Применение блокад шейного сплетения при операциях на щитовидной железе заслуживает особого внимания. Данный регион содержит важные нервные волокна, иннервирующие переднебоковые отделы шеи, что позволяет эффективно блокировать болевые ощущения именно в зоне хирургического вмешательства. Комбинированные перикапсулярные блокады, направленные на локальное воздействие на капсулу самой щитовидной железы, дополняют эффект и обеспечивают адекватный анальгезирующий эффект после операции.

Кроме болеутоляющего действия, регионарные методы позволяют минимизировать использование нестероидных противовоспалительных препаратов, обладают рядом побочных эффектов. Несомненно, применение регионарной анестезии требует высокой квалификации анестезиолога и наличия соответствующего оборудования, в том числе ультразвукового наведения для точной постановки блокады. Современные технологии и методики значительно повышают безопасность и эффективность выполнения регионарных техник, уменьшая риск неудачи блокады и осложнений, таких как повреждение нервов или сосудов. Кроме очевидных клинических преимуществ, использование регионарных блокад имеет и экономический эффект. За счёт сокращения доз наркотических анальгетиков и НПВП снижается потребность в дорогостоящих медикаментах и связанной с ними терапии побочных эффектов, уменьшается время пребывания пациента в стационаре и, как следствие, общие затраты на лечение. Это особенно важно в условиях ограниченных ресурсов здравоохранения и необходимости оптимизации затрат без ущерба качеству медицинской помощи.

Диссертационная работа А.А. Алексеева отражает высокую значимость данной темы, что подтверждается внимательным раскрытием соответствующих аспектов в автореферате. Объем исследуемого материала достаточен для подтверждения ключевых положений работы, выносимых на защиту. Исследование отличается продуманностью, высоким качеством исполнения и соответствует современным клиническим стандартам. Внедрение в группы сравнения передовых методов анестезии с ультразвуковой навигацией заслуживает положительной оценки. Цели исследования достигнуты, задачи решены успешно. Выводы полностью обоснованы и подкреплены большим количеством наблюдений и высоким уровнем научной проработки на всех этапах.

Автором опубликовано 8 работ, среди которых 4 статьи в международных изданиях, индексируемых в Scopus, где изложены основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а также 1 иная публикация и 3 патента.

В автореферате отмечены актуальность темы, степень её научной разработанности, новизна, теоретическая и практическая значимость работы, а также основные положения, выносимые на защиту. В ходе проведенного проспективного исследования была показана безопасность применения регионарного обезболивания. Использование этой методики в сочетании с общей анестезией позволило существенно снизить излишнее общее негативное воздействие общей анестезии, уменьшить дозировки опиоидных препаратов,

обеспечивая раннее восстановление в послеоперационном периоде и поспособствовало развитию длительной послеоперационной анальгезии. Автором проанализирован достаточный объём материала, что обеспечивает достоверность полученных результатов. Полученные результаты подтверждают перспективность применения регионарных методов обезболивания в хирургии щитовидной железы.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имеется. Диссертационная работа Алексеева Антона Александровича 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), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Алексеев Антон Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени по 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением анестезиологии и реанимации
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Северо-Западный окружной научно-клинический центр
имени Л.Г. Соколова федерального медико-биологического
агентства России», доктор медицинских наук, доцент

И.С. Симулис

Подпись Симулиса И.С. ЗАВЕРЯЮ:

Начальник кадровой службы Федерального государственного
бюджетного учреждения «Северо-Западный окружной
научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова федерального
медико-биологического агентства России»



А.С. Хмелева

Дата: « 02 » июля 2025

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова федерального медико-биологического агентства России»
Адрес: 194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4, Тел.+7(812)558-05-08 Почта: infomed@med122.ru, <https://ma.cfuv.ru/employment/>