

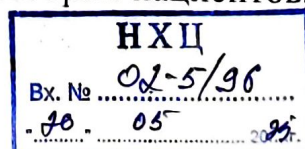
ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Султангазиева Расула Абалиевича на диссертационную работу Айтикеева Адилета Усеновича на тему: «Профилактика и лечение осложнений при лапароскопической холецистэктомии у больных пожилого и старческого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Актуальность темы диссертаций и ее связь с запросами практики, и развития науки. Старение населения в Кыргызской Республике и во всём мире сопровождается ростом числа пожилых и старческих пациентов, страдающих различными соматическими заболеваниями, в том числе патологиями гепатобилиарной системы. Одним из наиболее распространённых хирургических заболеваний у лиц данной возрастной категории остаётся желчнокаменная болезнь, часто осложняющаяся острым холециститом, билиарной гипертензией и другими состояниями, требующими неотложного или планового оперативного вмешательства. Современным стандартом хирургического лечения данной патологии признана лапароскопическая холецистэктомия, обладающая доказанными преимуществами по сравнению с традиционными открытыми операциями, включая снижение интра- и послеоперационного травматизма, меньшую выраженность болевого синдрома, быстрое восстановление и сокращение сроков госпитализации.

Тем не менее, проведение лапароскопических вмешательств у пациентов пожилого и старческого возраста сопряжено с рядом объективных сложностей. У данной категории лиц чаще наблюдаются полиморбидность, сниженный компенсаторно-приспособительный потенциал организма, повышенная чувствительность к медикаментозной нагрузке и анестезиологическим мероприятиям. Всё это увеличивает риск интра- и послеоперационных осложнений, включая кровотечения, инфицирование, сердечно-сосудистые и тромбоэмболические осложнения, а также нарушения когнитивного статуса. Несмотря на большое количество исследований, остаётся открытым вопрос о выборе оптимальной тактики профилактики и лечения осложнений у этой группы больных в условиях внедрения малотравматичных технологий и современных восстановительных программ, таких как Fast Track и ERAS.

Данное исследование направлено на решение одного из важнейших вопросов хирургии — повышение безопасности и эффективности малоинвазивных вмешательств у уязвимой категории пациентов, что отвечает



актуальным научным и практическим требованиям здравоохранения.

Таким образом, проведённое соискателем научное исследование представляется обоснованным, актуальным и имеющим существенное значение для развития современной хирургии и геронтологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, обоснованы на основе клинического материала, включающего наблюдение за 363 пациентами пожилого и старческого возраста, перенёвшими лапароскопическую холецистэктомию. Исследование проведено с использованием современных клиничко-лабораторных, инструментальных и статистических методов, соответствующих принципам доказательной медицины и требованиям, предъявляемым к клиническим исследованиям в рамках НАК ПКР.

Автор установил, важность мониторинга внутрибрюшного давления и сатурации крови (SpO_2) у пожилых пациентов с высоким риском компартмент-синдрома, адаптировал и внедрил в практику для геронтологических пациентов протокол Fast Track Surgery и разработал комплексный алгоритм ведения пожилых и старческих пациентов на всех этапах хирургического лечения.

Таким образом, научные положения и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, обладают высокой степенью обоснованности, подтверждены статистически достоверными данными, зарегистрированными рационализаторскими предложениями и внедрены в клиническую практику. Полученные результаты имеют значимую научную и прикладную ценность для абдоминальной хирургии и гериатрии.

Достоверность и новизна результатов, полученных в диссертации.

Объём выборки, достоверность и воспроизводимость данных обеспечиваются применением параметрических и непараметрических статистических критериев, результатами многофакторного анализа, а также представлением полученных данных в графиках, таблицах и диаграммах. Использование многофакторного анализа позволило объективно оценить влияние различных факторов риска и элементов лечебного протокола на течение послеоперационного периода.

Достоверность результатов обеспечена использованием клинических данных большой выборки пациентов пожилого и старческого возраста, перенёвших лапароскопическую холецистэктомию. Применены современные методы статистической обработки, включая параметрические и непараметрические критерии, что гарантирует объективность и

воспроизводимость данных.

Новизна исследования заключается в разработке и практическом внедрении алгоритма ведения пожилых пациентов с учётом предоперационной подготовки, интраоперационных особенностей и послеоперационной тактики в рамках протоколов Fast Track и ERAS. Также впервые оценена эффективность местного инфильтрационного обезболивания при лапароскопических вмешательствах, что позволило значительно снизить интенсивность болевого синдрома и уменьшить потребность в системных анальгетиках.

В работе выявлены и проанализированы ключевые факторы риска послеоперационных осложнений, таких как абдоминальный компартмент-синдром и гнойно-воспалительные процессы, что способствует оптимизации лечебно-реабилитационных мероприятий.

Полученные результаты имеют высокую научную и практическую значимость для совершенствования хирургической помощи пожилым пациентам с желчнокаменной болезнью и осложнённым острым холециститом.

Таким образом, рассматривая диссертационную работу соискателя Айтикеева А.У. можно отметить, что каждый его вывод содержит новизну.

Научная и практическая значимость результатов исследований.

Научно-практическая значимость диссертационной работы соискателя проявляется в целостности и логической стройности изложения, а также в обоснованном выборе объекта исследования и применённых методов, отражённых в следующих документах:

Основные положения диссертации включают применение орошения лидокаином ложа желчного пузыря, купола диафрагмы и троакарных ран, мониторинг внутрибрюшного давления и парциального давления кислорода в крови, а также адаптированную программу Fast Track Surgery для геронтологических пациентов. Эти методы успешно применяются в хирургических отделениях ГКБ №1 города Бишкек и используются в учебном процессе — на лекциях и практических занятиях студентов и клинических ординаторов кафедры факультетской хирургии КГМА им. И.К. Ахунбаева по теме «Желчнокаменная болезнь. Современные методы лечения».

Основные результаты выполненного исследования доложены на: Международной конференции молодых ученых КГМА имени И. К. Ахунбаева дни науки-2016 «посвященной 125 летию со дня рождения выдающегося ученого, первого ректора КГМА, профессора Эльберта Б. Я.» (Бишкек, 13-15.04.2016 г); Международном научном форуме дни науки-2018, «Научная конференция, посвященная 100-летию юбилею Рыскуловой К. Р. - первой

женщины-хирурга Кыргызской Республики, академика, Заслуженного врача и Заслуженного деятеля науки Кыргызской Республики» (Бишкек, 10-13.04.2018 г); II Международная научно-практическая конференция «Проблемные болезни 21 века, особенности течения в горных условиях» (Чолпон-Ата, 29-30.06.2023 г); III Международная научно-практическая конференция «Инновации в здравоохранении: интеграция медицинской практики, науки и образования» (Чолпон-Ата, 28-29.06.2024 г).

Практическое значение работы заключается в внедрении и успешном применении разработанных методов и алгоритмов лечения пожилых пациентов с желчнокаменной болезнью, что способствует снижению частоты осложнений, уменьшению послеоперационного болевого синдрома и ускорению восстановления. Разработанные подходы адаптированы для использования в клинической практике хирургических отделений и внедрены в учебный процесс, что повышает уровень подготовки студентов и ординаторов в области современной абдоминальной хирургии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Работа изложена в традиционном стиле и включает введение, обзор литературы и 4-х глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованных литературных источников, в основном последних 5-10 лет и приложения.

Каждая глава диссертации заканчивается кратким обобщением научных результатов и ставится вопрос о необходимости решения следующей задачи. Выводы диссертации основаны на результатах исследований и соответствуют поставленным задачам, а практические рекомендации построены на основных положениях, которые должны найти внедрение в практику.

Полнота публикаций по теме диссертации. По теме диссертации опубликованы 7 научных работ, в которых представлены все разделы диссертации.

Автореферат включает все главы диссертации и содержит резюме на кыргызском, русском и английском языках.

Замечания и рекомендации. Принципиальных замечаний диссертация не вызывает, но при ознакомлении с работой выявлен ряд замечаний, не влияющих на положительную оценку:

1. Много условных сокращений, они мешают восприятию изложенного.
2. В некоторых разделах диссертации можно было бы более подробно раскрыть методику проведения отдельных этапов исследования. Мои замечания не влияют на положительную оценку работы. Соискателем выполнена большая трудоемкая работа.

Заключение

Диссертация Айтикеева Адилета Усеновича на тему: «Профилактика и лечение осложнений при лапароскопической холецистэктомии у больных пожилого и старческого возраста», является самостоятельной, законченной научной работой, выполненной на актуальную тему, на современном методическом уровне, содержащей новизну и имеющей практическое значение, в ней представлены теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научно-практической задачи, что соответствует требованиям о порядке присуждения ученых степеней НАК при Президенте КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.17-хирургия, а соискатель заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент:

Врач- хирург университетской клиники

«АМАНАТ»

доктор медицинских наук



А. Султангазиев

19.05.2025г.