

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.КОА-040 при ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Мусоева Сорбона Шералиевича на тему «Оптимизация тактики хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17-Хирургия.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, доцента Полвонова Шукрулло Бобоевича (председатель), доктора медицинских наук, профессора Курбонова Хайдаршо Хамрокуловича и доктора медицинских наук Шарипова Асламхона Махмудовича (члены), проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя ГУ Республиканского научного центра сердечно-сосудистой хирургии МЗиСЗН РТ Мусоева Сорбона Шералиевича на тему: «Оптимизация тактики хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17-Хирургия, пришла к следующему заключению:

Соответствие темы, содержание диссертации и автореферата специальности и отрасли науки, по которым совет допускает к приему, рассмотрению и защите диссертаций. Диссертационная работа «Оптимизация тактики хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом», представленная Мусоевым С.Ш. посвящена одним из актуальных и нерешенных проблем хирургии – улучшению результатов хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом. В последние годы наблюдается рост числа пациентов с различным компонентом метаболического синдрома, в том числе и с ожирением приводящая ни только к нарушению липидного обмена, но и образованию камней в желчном пузыре. Вместе с тем, в лечении холелитиаза осложненного механической желтухой до сих пор нередко применяются традиционные операции, которые нередко заканчиваются различными осложнениями, особенно у пациентов с метаболическим

синдромом. В связи с этим оптимизация лечения этой категории пациентов, имеющие повышенный риск танатогенеза является актуальным.

В диссертации автор описывает результаты впервые примененного в Республике Таджикистан миниинвазивных технологий при лечении холедохолитиаза у пациентов с метаболическим синдромом. В ретроспективной группе пациентов были применены большие и травматичные операции, направленные на удаление камней из холедоха и последующую его реконструкцию. Путем внедрения новых способов холедохолитоэкстракции автор установил минимальную их инвазивность и более быстрое восстановление трудоспособности пациентов. Также, в диссертации и автореферате соискатель описывает особенности течения окислительного стресса и характера антиоксидантной защиты организма у пациентов с метаболическим синдромом и холедохолитиазом. Установлено, что при увеличении степени активности воспалительного процесса в гепатобилиарной зоне происходит пропорциональное усиление окислительного стресса со снижением возможностей антиоксидантной защиты организма. Кроме того, были установлены протромботическое состояние у этой категории пациентов, ни сколько из-за острого воспалительного процесса, сколько из-за наличия метаболического синдрома. Путем применения современных технологий визуализации и терапии автор разработал усовершенствованный алгоритм лечения холедохолитиаза у пациентов с метаболическим синдромом с акцентом на широкое применение миниинвазивных способов лечения.

Таким образом, можно утверждать, что тема, цель и задачи, методология и дизайн диссертационной работы полностью соответствуют специальности 14.01.17-Хирургия (Медицинские науки).

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, приоритетным направлениям науки в республике. Диссертационная работа Мусоева С.Ш. на тему «Оптимизация тактики хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом»

соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.17-Хирургия, пункт 1 - «Этиология. Патогенез. Диагностика, лечение и профилактика врожденных и приобретенных заболеваний органов брюшной полости (желудочно-кишечного тракта, печени и желчных путей, поджелудочной железы) и грудной клетки (легких, пищевода, плевры, средостения, диафрагмы)», пункт 6 - «Лапароскопические и торакоскопические оперативные вмешательства», пункт 7 - «Патология печени и желчевыводящих путей» и пункт 8 - «Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода».

В частности, в диссертации автор изучил особенности окислительного стресса, антиоксидантной защиты и гемостазиограммы при холедохолитиазе у пациентов с метаболическим синдромом, что относится к пункту 1 указанной специальности. Кроме того, в работе автор в лечение пациентов успешно применил видеоэндоскопическую и лапароскопическую технологии, которые были направлены на минимизацию травмы, снижения частоты осложнений и более быстрой реабилитации пациентов, что относится к пункту 6 специальности 14.01.17-Хирургия. С целью улучшения результатов лечения пациентов автор при предоперационной подготовке пациентов и в послеоперационном периоде применил оптимизированную консервативную терапию, направленную на устранение не только окислительного стресса, но и разжижение крови и достижения изокоагуляции, что соответствует пункту 8 указанной выше специальности.

Диссертационная работа Мусоева С.Ш. посвящена одному из социально значимых проблем современной хирургии – метаболическому синдрому и осложненному холелитиазу, смертность от которых остается на высоком уровне. Применение современных инновационных технологий направленные на снижение частоты осложнений и летальных исходов от этих патологий относятся к актуальным направлениям медицинской науки и практического здравоохранения, отраженные не только в Стратегии здоровья населения Республики Таджикистан в период 2021-2030 годы, но и как

подраздел 3.1 - «Предотвращение и лечение любых инфекционных и социально значимых для человека болезней; - охрана здоровья матери и ребёнка» Приоритетных направлениях научных и научно-технических исследований в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы (постановление Правительства Республики Таджикистан № 503 от 26.09.2020г.).

Таким образом, можно утверждать, что диссертационная работа Мусоева Сорбона Шералиевича посвященная улучшению результатов хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом соответствует как паспорту специальности 14.01.17-Хирургия, так и приоритетным направлением науки, определенные в нашей республике.

Полнота охвата диссертационного материала в опубликованных работах соискателя. По материалам диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, из них 4 научных работ в журналах, включенных в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Опубликованные работы диссертанта полностью отражают содержание диссертационной работы.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Мусоев, С.Ш. Минимально инвазивные методы хирургического лечения желчнокаменной болезни у кардиохирургических больных [Текст] / С.Ш. Мусоев, Ш.Ш. Амонов, М. Олими, З.Ш. Файзиев // Вестник последиplomного образования в сфере здравоохранения. – 2021. – № 2. – С. 5-11.

2. Мусоев, С.Ш. Эндоскопическое лечение холедохолитиаза у больных метаболическим синдромом [Текст] / С.Ш. Мусоев // Здравоохранения Таджикистана. – 2024. – № 4. – С. 58-64.

3. Мусоев, С.Ш. Минилапаротомная холедохолитотомия у больных с метаболическим синдромом [Текст] / С.Ш. Мусоев, Ш.Ш. Амонов, М.О. Олими // Здравоохранения Таджикистана. – 2024. – №3. – С. 5-12.

4. Мусоев, С.Ш. Состояние перекисного окисления липидов, антиоксидантной системы и их влияние на исход лечения холедохолитиаза у

больных с метаболическим синдромом / С.Ш. Мусоев // Симург. – 2024. – № 3 (23). – С. 11-15.

5. Мусоев С.Ш. Сравнительные непосредственные результаты хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом / С.Ш. Мусоев // Симург. – 2024. – № 3(23). – С. 16-22.

6. Мусоев, С.Ш. Эндоскопическая ретроградная холангиография в лечении холедохолитиаза у пациентов с метаболическим синдромом / С.Ш. Мусоев, Ш.Ш. Амонов, М.О. Олими, З.Ш. Файзиев // Тезисы докладов XIV Съезда онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии, посвященный 30-летию АДИОР СНГ и ЕВРАЗИИ. - Душанбе, 25-27 апреля 2024 г. - С. 799.

7. Мусоев, С.Ш. Достижения и перспективы оперативной эндоскопии в Республике Таджикистан / С.Ш. Мусоев // I Эндоскопический форум Центральной Азии. – Ташкент, 25-26 мая 2023 г. – С. 19-20.

8. Мусоев, С.Ш. Сравнительные непосредственные результаты хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом / С.Ш. Мусоев, Ш.Ш. Амонов, М.О. Олими // Материалы ежегодной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино”. – Душанбе, 25 апреля 2025 г. – С. 676.

9. Мусоев С.Ш. Состояние перекисного окисления липидов, антиоксидантной системы и их влияние на исход лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом / С.Ш. Мусоев, Ш.Ш. Амонов, М.О. Олими // Материалы ежегодной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино”. – Душанбе, 25 апреля 2025 г. – С. 677.

10. Мусоев С.Ш. Особенности миниинвазивной коррекции холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом / С.Ш. Мусоев, Ш.Ш. Амонов, М.О. Олими // Материалы ежегодной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино”. – Душанбе, 25 апреля 2025 г. – С. 678.

Совокупность и уровень публикаций позволяет считать опубликованными практически все разделы диссертации в достаточно авторитетных изданиях. Их количество соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выполнение требований к публикациям основных результатов диссертации. Диссертационная работа прошла проверку в системе «Антиплагиат». Эксперт при ГУ «Высшая аттестационная комиссия при Президенте Республики Таджикистан» 10 апреля 2025 года дал заключение о приемлемом объеме текстовых совпадений между диссертацией Мусоева С.Ш. и разными источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальная научно-квалификационная работа. Согласно отчету о выявленных текстовых совпадений, диссертация Мусоева С.Ш. считается оригинальной авторской научной работой: заимствование - 18,81%, цитирование - 1,5%, оригинальность - 79,69%.

Диссертация представлена в традиционном стиле, изложена на 184 страницах. Состоит из введения, 5 глав (обзор литературы, материал и методы исследования, 2 главы, посвящённые полученным результатам собственного исследования, обзор результатов исследования), заключение, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список используемой литературы включает 375 источника, из них 146 русскоязычные и 229 зарубежные. Работа иллюстрирована 30 рисунками и 20 таблицей. Клинический материал включает данные о 97 пациентов с холедохолитиазом и метаболическим синдромом, которым проведено традиционные и миниинвазивные методы лечения.

Название диссертации, её содержание, поставленная цель и задачи работы соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.17 – Хирургия, подпунктам 3.1, 3.6, 3.7, 3.8.

Новизна работы автора заключается в том, что на достаточном клиническом материале установлены особенности состояния системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у пациентов с холедохолитиазом на фоне метаболического синдрома. Доказано, что при увеличении степени активности воспалительного процесса в гепатобилиарной зоне отмечается усиление окислительного стресса.

Выявлено, что при осложненных формах холедохолитиаза у пациентов с метаболическим синдромом показатели системы антиоксидантной защиты находятся в угнетенном состоянии. Это проявляется статистически значимым снижением общей антиоксидантной активности на 42,5% и снижением активности супероксиддисмутазы в 1,6 раза, особенно у пациентов со 2-м и 3-м классом ожирения, по сравнению со здоровыми людьми.

Определены факторы, способствующие развитию протромботического состояния при метаболическом синдроме. Разработан алгоритм диагностики и лечения холедохолитиаза у пациентов с метаболическим синдромом, а также алгоритм выбора малоинвазивного метода лечения с учетом степени операционно-анестезиологического риска. Анализируя данные литературы и собственные клинические наблюдения, автор доказывает преимущества миниинвазивных технологий в лечении холедохолитиаза у пациентов с метаболическим синдромом.

Научным руководителем диссертанта является д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения эндоскопической хирургии ГУ «РНЦССХ» Амонов Шухрат Шодиевич.

На основании анализа проделанной работы, полученных результатов опубликованных работ, экспертная комиссия считает диссертационную работу Мусоева Сорбона Шералиевича «Оптимизация тактики хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом» законченным научно-квалификационным трудом, посвященным значимой социальной проблеме, отвечающим всем требованиям раздела 3, пункта 31, 33 и 34 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

ВАК при Президенте РТ от 30 июня 2021 года, № 267 постановления Правительства Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.17-Хирургия.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведении научного исследования, степень ее новизны и практическая значимость результатов исследования.

По совокупности диссертационная работа соискателя ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ Мусоева Сорбона Шералиевича «Оптимизация тактики хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17-Хирургия соответствует профилю диссертационного совета и может быть принятым к публичной защите в диссертационном совете 6D.КОА-040 при Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Мусоева Сорбона Шералиевича на тему «Оптимизация тактики хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17-Хирургия на основе п.60 Порядок присуждения ученых степеней

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Мусоева Сорбона Шералиевича на тему «Оптимизация тактики хирургического лечения холедохолитиаза у больных с метаболическим синдромом» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия принять к защите.

2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

- Даминова Нигина Мадамоновна, доктора медицинских наук, заведующей кафедры общей хирургии №1 им. профессора А.Н. Каххорова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»;

- Азиззода Зубайдулло Абдулло, доктора медицинских наук, ассистента кафедры хирургических дисциплин №4 ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет».

3. В качестве **ведущей организации** назначить: ГУ «Институт гастроэнтерологии Республики Таджикистан» МЗиСЗН РТ.

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук, доцент

 Полвонов Ш.Б.

Члены экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук., профессор

 Курбонов Х.Х.

Доктор медицинских наук

Шарипов А.М.

« 00 » 04 2025 г.