«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке и иновации ГОУ«ТГМУ им. Абуали ибни Сино», д.м.н., профессор

_____ Дж. К. Мухаббатзода

«_05_» _____04_____ 2024 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственное образовательное учреждение «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Диссертация **«Хирургическая коррекция рецидивных вентральных грыж у пациентов сахарным диабетом II типа»** выполнена на кафедре хирургических болезней №1 им. академика Курбонова К.М. ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» МЗ СЗН РТ.

В период подготовки диссертации Ганиев Алиёр Эшмуродович являлся докторантом PhD кафедры хирургических болезней №1 (2020-2023г), работает ассистентом кафедры хирургических болезней №1 им. академика Курбонова К.М. ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

В 2018г., окончил ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело». Транскрипт о сдаче экзаменов выдан ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» 07.05. 2024 г. №723.

Тема и научный руководитель утверждены на заседании Ученого совета медицинского факультета ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино., 21.05.2021г. протокол №10.

Научный руководитель: доктор медицинских наук., профессор Назаров Ш.К., заведующий кафедрой хирургических болезней №1 им. академика Курбонова К.М. ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» МЗ СЗН РТ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. На сегодняшний день частота рецидивов вентральных грыж служит главным критерием для оценки исходов хирургического вмешательства и профессионализма хирурга. Применение методов натяжной герниопластики играет ведущую роль среди причин повторного появления данного заболевания. В условиях современной медицины полное исключение риска рецидива у пациентов с комплексным анамнезом остается недостижимой целью, что подтверждает постоянное присутствие проблемы рецидивов вентральных грыж даже при доступности синтетических эндопротезов. Сложность состояния пациентов усугубляется тем, что большинство из них, составляющих 80-85%, страдают от хронических сопутствующих болезней, что особенно актуально для лиц среднего, пожилого и старческого возраста, в числе которых распространён сахарный диабет. Иммунологические исследования, проведенные на фоне наличия сопутствующих заболеваний, выявили, что активация пролиферативных процессов в иммунной системе, целящихся в увеличение концентрации иммуноглобулинов класса G, наблюдается стереотипно независимо от вида использованных сетчатых имплантатов.

Заслуживает внимания тот факт, что при использовании синтетических эндопротезов рецидивы грыж у пациентов проявляются менее ярко и развиваются постепенно. Исследования демонстрируют, что вне зависимости от выбранной методики - будь то стандартная или инновационная операция, а также применяемый метод герниопластики - ключевым аспектом, определяющим вероятность развития рецидива, является продолжительность периода с момента операции до его появления и наличие сахарного диабета у пациента. Большая часть рецидивов фиксируется в начальном

послеоперационном этапе, что связывают с периодом регенерации швов и окончанием адаптации эндопротеза.

В рамках современного подхода к лечению рецидивирующих грыж ПБС, особое внимание уделяется не только восстановлению структурной целостности, но и сохранению функциональной активности мышц брюшины. Особое значение придается избежание соматовисцеральных дисфункций, которые могут возникать вследствие ирритации чувствительных рецепторов в этой области. Рассматривается важная роль абдоминального пресса в венозном кровообращении, где он выступает в роли эффективного насоса, способствующего улучшению венозного возврата крови от ног во время релаксации мышц при вдыхании.

Аналитический обзор научных публикаций выявляет отсутствие унифицированных методик в области лечении рецидивных послеоперационных грыж, особенно у лиц, страдающих сахарным диабетом. Современные научные дебаты акцентируют важность адаптации лечебного процесса под конкретные клинические случаи, подчеркивая необходимость индивидуализации подходов. Таким образом, выбор наилучшего метода герниопластики для лечения рецидивирующих вентральных грыж у пациентов с сахарным диабетом остается предметом профессиональных дискуссий.

Личный вклад автора в проведенном исследовании. Автором самостоятельно проведено обследование, ведение пациентов, выполнение и участие в оперативных вмешательствах. Докторантом (PhD) самостоятельно был проведен целенаправленный сбор, анализ клинического материала, статистическая обработка полученных результатов, обобщение, заключение, а также написание научных статей и патент на изобретение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных диссертантом. Научные положения, выводы и практические рекомендации отражают суть диссертационной работы, вытекают из фактического материала, высокоинформативных методов исследования. Для решения поставленных задач диссертантом обследовано 136 пациентов с

рецидивных вентральны грыж. Все пациенты прошли лечение в ГУ «Городской центр скорой медицинской помощи» г. Душанбе. Больным наряду с общеклиническими, биохимическими методами исследования, проводились исследования продуктов ПОЛ и антиоксидантной системы, Витамина Д, уровен Тестостерон и Прогестерон, УЗИ, КТ, УЗИ с цветным дуплексным картированием (ЦДК), выполнено пункция под УЗ наведением, достоверность полученных автором результатов подтверждено высоким методическим уровнем исследований и статистической обработкой научного материала.

Научная новизна

Изучены особенности клинического течения рецидивных вентральных грыж после различных способов герниопластики у пациентов с сахарным диабетом II –типа.

Проведено макро и микроскопический анализ изменений локальных тканей передней стенки живота с рецидивными вентральными грыжами у пациентов с сахарным диабетом II –типа для последующей профилактики рецидива.

Выявлены основные предикторы грыжеобразования в патогенезе развития рецидива вентральных грыж у пациентов с сахарным диабетом II –типа.

Доказано уместность интраоперационного обкалывания стенок живота перед размещением алопластического материала препаратом Ботулотоксин А при рецидиве вентральных грыж у пациентов сахарным диабетом II –типа.

Доказано эффективность применения отечественного иммуномодулятора Тимоцин в послеоперационном периоде у пациентов с рецидивными вентральными грыжами страдающих сахарным диабетом II –типа.

Практическая значимость

В отличие от других подобного рода исследований в данной работе выявлены особенности клинического течения, изменения показателей инструментальных и лабораторных исследований в локальных тканях с рецидивными грыжами живота у пациентов с сахарным диабетом II –типа.

Применение отечественного иммуномодулятора «Тимоцин» дают возможность своевременно провести профилактические мероприятия по предотвращению гнойно-септических раневых рецидивов.

При рецидиве вентральных грыж у пациентов сахарным диабетом II – типа интраоперационное обкалывание стенок живота перед размещением аллопластического материала препаратом Ботулотоксин А способствует местной релаксации мышц, благоприятному послеоперационному течению, снижает риск развития локальных воспалительных процессов вокруг синтетической сетки.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите. Диссертация, представленная Ганиевым Алиёром Эшмуродовичем посвящена хирургическая коррекция рецидивных вентральных грыж у пациентов сахарным диабетом II типа, соответствует доктора по специальности 6D110100-медицина, 6D110117-Хирургия.

Полнота изложения материала в публикациях. Полученные автором результаты исследований полностью отражены в 21 опубликованных работах, в том числе 5-х статьях в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ; получено 2 патента на изобретение.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ:

Статьи в рецензируемых журналах:

1.Ганиев, А.Э. Современные аспекты этиологии, патогенеза и применение аллопластических сеток в лечении рецидивных вентральных грыж[Текст] /А.Э. Ганиев, Ш.К. Назаров// «Симург». – 2021. - №2. С.54-63.

2.Ганиев, А.Э. Современные методы лечения рецидивных послеоперационных вентральных грыж у больных с сахарным диабетом[Текст]/А.Э. Ганиев // «Симург». – 2021. - №4. С.112-119.

3.Ганиев, А.Э. Функциональная аллопластика рецидивных послеопераци-онных грыж передней брюшной стенки[Текст]/А.Э.Ганиев, Ш.К.Назаров, С.Г. Ализаде// «Здравоохранение Таджикистана». – 2022. - №2. С. 66-72.

4.Ганиев, А.Э. Хирургическая коррекция гигантских послеоперационных грыж живота[Текст]/А.Э.Ганиев, Ш.К.Назаров// «Симург». – 2022. - №2. С.116-127.

5.Ганиев, А.Э. Ультразвуковой мониторинг брюшной стенки при вентропластике[Текст]/А.Э.Ганиев,Ш.К.Назаров,Дж.П.Эрадж// «Здравоохранение Таджикистана». – 2023. - №4. С. 22-29.

Статьи и тезисы в сборниках конференций

6.Ганиев, А.Э. Применение синтетических и биотехнологических материалов при герниопластике грыж передней брюшной стенки[Текст]/ Материалы XVI международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений». - 2021. - С.161.

7.Ганиев, А.Э. Способ реконструктивной операции стенок пахового канала при рецидивных паховых грыжах[Текст]/ Материалы XVI международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений». - 2021. - С.163

8.Ганиев, А.Э. Принципы интраоперационной профилактики рецидива грыж[Текст]/ Материалы XVI международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений». - 2021. - С.164.

9.Ганиев, А.Э. Возможности применения ненатяжных методик в экстренной герниопластике [Текст]/ Материалы XVI международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений». - 2021. - С.222.

10.Ганиев, А.Э. Эффективность медикаментозной профилактики тромбоэмболических осложнений у больных вентральными грыжами[Текст]/ Материалы XVI международная научно-практическая конференция молодых

ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений». - 2021. - С.271.

11.Ганиев, А.Э. Способ уменьшения негативных исходов при использовании синтетических материалов у больных с послеоперационными вентральными грыжами[Текст]/Материалы первого международного медицинского конгресса государств Евразии – «Душанбе 2023» -С. 76.

12.Ганиев, А.Э. Показатели маркеров воспалительного процесса в мониторинге у пациентов после вентропластики [Текст]/ Материалы XVIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине-2023» с международным участием -2023. - С.216.

13.Ганиев, А.Э. Хронический болевой фактор после проведения вентропластики[Текст]/ Материалы XVIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине-2023» с международным участием -2023. - С.217.

14.Ганиев, А.Э. Выбор способа пластики передной брюшной стенки при рецидивных вентральных грыжах у пациентов с сахарным диабетом[Текст]/ Материалы XVIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине-2023» с международным участием -2023. - С.218.

15.Ганиев, А.Э. Особенности диагностики и лечения послеоперационных рецидивных вентральных и боковых грыж живота[Текст]/ Материалы научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (71-ой годичной) «Инновации в медицине: от науки и к практике», с международным участием-2023.-С. 66-69.

16.Ганиев, А.Э. Применение внутривенного лазерного облучения при комплексном лечении гнойно-септических осложнений послеоперационных ран брюшной стенки[Текст]/ Материалы научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (71-ой годичной) «Инновации в

медицине: от науки и к практике», с международным участием-2023.-С. 209-210.

17.Ганиев, А.Э. Морфологическое изменение тканей передней брюшной стенки при рецидивных вентральных грыжах у пациентов с сахарным диабетом[Текст]/ Материалы XIX научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Молодежь и медицинские иновации: создание будущего о сегодня» с международным участием -2024- С.48.

18.Ганиев, А.Э. Выбор метода герниопластики при грыж передней брюшной стенки больших и гигантских размеров[Текст]/ Материалы XIX научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Молодежь и медицинские иновации: создание будущего о сегодня» с международным участием -2024- С.45.

19.Ганиев, А.Э. Функциональная ультразвукавой мониторинг брюшной стенки в оперативном лечении вентральных грыж [Текст]/ Материалы XIX научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Молодежь и медицинские иновации: создание будущего о сегодня» с международным участием -2024- С.45.

20.Ганиев, А.Э. Состояние кровотока передней брюшной стенки при рецидивных вентральных грыжах у пациентов с сахарным диабетом[Текст]/ Материалы XIX научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Молодежь и медицинские иновации: создание будущего о сегодня» с международным участием -2024- С.46.

21.Ганиев, А.Э. Мышечные параметры передней брюшной стенки при рецидивных вентральных грыжах у пациентов с сахарным диабетом[Текст]/ Материалы XIX научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Молодежь и медицинские

иновации: создание будущего о сегодня» с международным участием -2024-С.47.

Патенты

1. Способ лечения больных с послеоперационными и рецидивными вентральными грыжами. Нахустпатент № TJ 1425 – 2023 г. Ганиев А.Э.

2. Способ лечения больных с большими послеоперациоными вентральными грыжами. Нахустпатент № TJ 1471 – 2024 г. Ганиев А.Э.

Диссертация **«Хирургическая коррекция рецидивных вентральных грыж у пациентов сахарным диабетом II типа»** Ганиева Алиёра Эшмуродовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110117-Хирургия.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Присутствовали на заседании 22 человека. Результаты голосования: «за» -22 человека, «против» и «воздержавшихся»- нет, протокол №21от 28.06.2024г.

Председатель межкафедральной проблемной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», д.м.н. **Курбонов Х.Х.**

Секретарь межкафедральной проблемной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», к.м.н, доцент **Салимов Дж.С.**

имзои/подпись
Курбонова Х. Х.
Салимова Дж. С.
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК
/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК
«28» 06