

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA- 040 НА
БАЗЕ ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБУАЛИ ИБНИ СИНО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК**

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 12.04.2025 г. №17

О присуждении Гулшановой Ситорабону Фарходовне, гражданке Республики Таджикистан, учёной степени доктора медицинских наук. Диссертация на тему: «Комплексное прогнозирование, профилактика и лечение осложнений после трансплантации печени от живых доноров», по специальностям 14.01.24 - Трансплантология и искусственные органы и 14.01.17 - Хирургия, принята к защите 28.12.2024г. (протокол №44) диссертационным советом 6D.KOA-040 на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, ул. Сино, 29-31), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан №313 от 06.09.2024 о разовой защите.

Гулшанова Ситорабону Фарходовна, 1980 года рождения, в 2005 году закончила Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино (ТГМУ им. Абуали ибни Сино) по специальности «Лечебное дело» с отличием. В 2016г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Профилактика гнойно-воспалительных осложнений в хирургии рака прямой кишки» по специальностям 14.01.17 – Хирургия и 14.01.12 – Онкология, в диссертационном совете Д. 737.005.01. созданном на базе ТГМУ им. Абуали ибни Сино. С 2016 по 2024 г. работала заведующей кафедрой инновационной хирургии и трансплантологии ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни

Сино, является соискателем данной кафедры. Работает врачом трансплантологом в ГУ Национальном научном центре трансплантации органов и тканей МЗ и СЗН РТ.

Диссертация выполнена на базе кафедры инновационной хирургии и трансплантологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино».

Научные консультанты – Гулзода Махмадшоҳ Курбонали – доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии №1 имени профессора Кахарова А.Н. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»;

Исмоилзода Саидмахмуд Саидахмад – доктор медицинских наук, профессор кафедры инновационной хирургии и трансплантологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Официальные оппоненты:

- **Мойсюк Ян Геннадиевич** - доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела трансплантологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, заслуженный врач РФ (г. Москва, РФ);

- **Руммо Олег Олегович** академик НАН Беларуси, доктор медицинских наук, профессор, директор «МНПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии» (г. Минск, Республики Беларусь);

- **Ахмадзода Саидилхом Мухтор** член-корреспондент НАНТ, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения хирургии печени и поджелудочной железы ГУ «Института Гастроэнтерологии» МЗСЗНРТ дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России - в своём положительном отзыве, подписанном экспертом доктором медицинских наук, профессором Восканян Сергей Эдуардовичем, руководителем центра хирургии и трансплантологии, заведующим хирургическим отделением

ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России, указала, что диссертационная работа Гулшановой С.Ф. обладает научной новизной, практической значимостью, по объему выполненных исследований и методическому подходу вполне соответствует требованиям раздела 3 п. 32, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023г., №295), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.24 - Трансплантология и искусственные органы и 14.01.17 – Хирургия, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Соискателем опубликованы 25 научных работ, в том числе 15 статей в журналах, включенных в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, один патент, одно рационализаторское предложение. Уровень публикации позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях, предъявляемых для публикации диссертационных исследований, общим объёмом 8,9 печатного листа, авторский вклад - 93%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

- ✓ Гулшанова С.Ф. Пути повышения информированности населения республики о Трансплантации органов [Текст] / С.С. Исмоилов, С.Ф. Гулшанова, Ф.Б. Мавлонов, М.М. Саймухиддинов // Журнал Вестник педагогического университета. - 2013. - №3. - С. 231-234.
- ✓ Гулшанова С.Ф. Родственная трансплантация печени от живого донора в РТ [Текст] / С.Ф. Гулшанова, С.С. Исмоилов, Ф.Б. Мавлонов, Б.И. Назаров, М. М. Саймухиддинов // Вестник Авиценны. - 2015. - №3. - С. 51-53.
- ✓ Гулшанова С.Ф. Реконструкция правой печёночной вены при трансплантации печени от живого донора [Текст] / С.Ф. Гулшанова, С.С.

Исмоилов, М.М. Саймухиддинов // Вестник института последипломного образования в сфере здравоохранения. -2021. -№ 3. -С. 104-109.

✓ Гулшанова С.Ф. Ранняя диагностика ишемически-реперфузионного повреждения печёночного трансплантата [Текст] / С.Ф. Гулшанова, С.С. Исмоилов // Вестник института последипломного образования в сфере здравоохранения. -2023. № 3. -С. 104-109.

✓ Гулшанова С.Ф. Организация трансплантологической помощи больным с циррозом печени в Республике Таджикистан [Текст] / С.Ф. Гулшанова // Здравоохранение Таджикистана. -№4 (352), -2021. -С. 98-102.

✓ Гулшанова С.Ф. Предикторы реперфузионного повреждения печёночного трансплантата, зависящие от доноров [Текст] / С.Ф. Гулшанова, С.С. Исмоилов, М.К. Гулов // Научно-медицинский журнал Симург. № 20(4). -2023. -№4, -С. 12-17.

✓ Гулшанова С.Ф. Профилактика и лечение реперфузионного повреждения печёночного трансплантата от живых родственных доноров [Текст] / С.Ф. Гулшанова, С.С. Исмоилов // Вестник института последипломного образования в сфере здравоохранения. - 2023. - №4. -С. 14-20.

✓ Гулшанова С.Ф. Реконструкция гепатокавального анастомоза при трансплантации печени от живого донора [Текст] / С.Ф. Гулшанова, С.С. Исмоилов, М.М. Миргозиев // Вестник хирургии Казахстана №1. -2023. - С. 89-90.

На диссертацию и автореферат поступили 8 положительных отзывов, от:

1. Доктора медицинских наук, руководителя центра заместительной почечной терапии ФГБУ Федеральный клинический центр высоких медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России, Шаршаткина Алексея Вячеславовича – замечаний нет.

2. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургических болезней №1 имени академика Курбанова К.М. «ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Назарова Шохина Кувватовича – замечаний нет.

3. Доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургических болезней ответственный за курс трансплантации органов и тканей Московского медицинского университета «Реавиз», Каабака Михаил Михайловича – замечаний нет.

4. Доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургических болезней №2 имени академика Н.У. Усмонова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Султанова Джавли Давроновича - замечаний нет.

5. Доктора медицинских наук, профессора кафедры неотложной и общей хирургии имени А.С. Ермолова ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, руководителя хирургической клиники ЕМС, Чжао Алексей Владимировича – замечаний нет.

6. Доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургических болезней №1 имени академика Курбанова К.М. «ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Махмадзода Фаррух Исроила – замечаний нет.

7. Доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии» (г. Минск, Республики Беларусь), Щерба Алексей Евгеньевича – замечаний нет.

8. Доктора медицинских наук, руководителя группы трансплантации и заместительной почечной терапии отдела общей и реконструктивной урологии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Арзуманова Сергея Викторовича – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Гулшановой Ситорабону Фарходовны представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальностям 14.01.24 - Трансплантология и искусственные органы и

14.01.17 – Хирургия, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области трансплантации печени и хирургии печени, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателям исследований:

разработан и научно обоснован способ трансплантации правой доли печени от живых родственных доноров (Патент № ТЈ 1180. 13.04.2021). Использование задней стенки правой печёночной вены реципиента для её расширения и удлинения способствует обеспечению адекватного оттока венозной крови и оптимальной укладке печёночного трансплантата. Разработан и внедрен способ профилактики и лечения ишемическо-реперфузионного синдрома при родственной трансплантации печени. (рацпредложение №3599/R 1087.28.11.2024 г.).

предложено применение разработанных и усовершенствованных методов реконструктивных вмешательств в зоне гепатокавального соустья, что позволило улучшить непосредственные и отдаленные результаты трансплантации правой доли печени; предложены оценка динамики показателей перекисного окисления липидов и уровня интерлейкинов в сыворотке крови из печёночной вены у реципиентов печени от живого донора в ранний посттрансплантационный период позволяет предсказать развитие дисфункции трансплантата. Возникновение ишемически-реперфузионных повреждений трансплантата связано с увеличением продукции продуктов перекисного окисления липидов (ПОЛ) и интерлейкинов, оказывающих влияние на функцию пересаженного органа.

доказана, эффективность применения антиоксидантной и антигипоксантной терапии с применением препарата янтарной кислоты – меглюмина натрия сукцината (Реамберина) интраоперационно у реципиентов при ТПЖД способствует уменьшению повреждающего действия ПОЛ, более быстрому восстановлению КЩС и других лабораторных показателей в посттрансплантационном периоде, приводит к снижению частоты возникновения дисфункции трансплантата.

введены все разработанные методы хирургического лечения и методы диагностики в практику работы отделения трансплантации печени Национального научного центра трансплантации органов и тканей Республики Таджикистан.

Теоретическая и научно-практическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения ключевых патогенетических механизмов действия ангиопротектора (диосмин + флавоноиды), которые обеспечивают комплексное влияние на венозный тонус, подавление воспалительных реакций и устранение микроциркуляторных нарушений, демонстрирует положительные результаты в профилактике и лечении асцита.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методик и методов клинко-инструментальных исследований и статистического анализа применяемых при трансплантации печени от живых доноров.

изложены четкие критерии, показания к выполнению реконструкции и формирования гепатико-кавального соустья;

раскрыты причинно-следственные отношения, влияющие на развитие реперфузионного синдрома, и механизмы, приводящие к дисфункции печёночного трансплантата.

изучено влияние перекисного окисления липидов на дисфункцию печёночного трансплантата, морфофункциональные изменения стенки воротной вены и вен брюшной полости разных калибров и их резервно-

сократительной способности, которые определяют возникновение асцита в посттрансплантационном периоде и дальнейшую терапевтическую тактику ведения реципиентов печени;

проведена модернизация тактики ведения больных с применением ключевых патогенетических механизмов действия ангиопротектора (диосмин + флавоноиды), которые обеспечивают комплексное влияние на венозный тонус, подавление воспалительных реакций и устранение микроциркуляторных нарушений, демонстрирует положительные результаты в профилактике и лечении асцита.

Успешное решение намеченной цели и задач позволило существенно улучшить результаты трансплантации печени от живых доноров путём снижения частоты послеоперационных осложнений и летальных исходов.

Значение полученных докторантом результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены научно-обоснованные рекомендации с учётом анатомических вариантов печёночной вены способ реконструкции и формирования гепатико-кавального соустья; Способ профилактики и лечения ишемическо-реперфузионного синдрома при родственной трансплантации печени;

определены особенности проявления окислительного стресса с выявлением дисбаланса про-и антиоксидантной системы организма в ответ на реперфузионное повреждение и достоверное улучшение непосредственных результатов трансплантации печени при применении антиоксидантной терапии;

представлены результаты морфофункциональных изменений стенки вен брюшной полости разных калибров и их резервно-сократительной способности, которые определяют возникновение асцита и терапевтическую тактику ведения реципиентов печени в раннем посттрансплантационном периоде;

Создана и научно обоснована перспективная модель организации и

обеспечения качества трансплантации печени от живых доноров для населения Республики Таджикистан, направленная на повышение эффективности трансплантационной программы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей;

идея базируется на основе анализа, учета и использования статистических данных ГУ «Национального научного центра трансплантации органов и тканей человека» и специальной литературы по прогнозированию, профилактике и лечению осложнений после трансплантации печени от живых доноров

использованы сравнения литературных данных, полученных ранее авторами ближнего и дальнего зарубежья по данной проблематике;

установлено качественное совпадение по полученным данным с другими значимыми исследованиями, основанными на схожих методиках, проводимыми на соответствующих группах пациентов;

использованы современные методы сбора и обработки информации, достаточный объем клинического материала и корректно выбранные сроки наблюдения, вытекающие из задач диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов, технических решений по данной работе.

На заседании 12 апреля 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Гулшановой Ситорабону Фарходовне учёную степень доктора медицинских наук по специальностям 14.01.24 - Трансплантология и искусственные органы и 14.01.17 - Хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.24 – Трансплантология и искусственные органы, и 5 докторов наук по специальности 14.01.17 - Хирургия. Участвовавших в заседании из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 6 человек, проголосовали: «за» - 20, «против» -нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор



А.Дж. Гоибзода

Учёный секретарь
диссертационного совета,
д.м.н.

А.М. Шарипов

12.04.2025г.

| |
|---------------------------|
| Имзон/подпись |
| <i>А. Дж. Гоибзода</i> |
| <i>А. М. Шарипова</i> |
| ТАСДИҚ И ЭНАМОЯМ/ЗАБЕРИЮ |
| САБДОРИ ТАХШИ КАДРИИ НАҚИ |
| НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПРОБЛЕМ |
| <i>С. М. Шарипов</i> |
| " 12 " 04 2025 г/г |