



«УТВЕРЖДАЮ»

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

Дж. К. Мухаббатзода

« 22 » _____ 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация на тему: **«Морфофункциональные изменения в
слизистой оболочке толстой кишки до и после аллотрансплантации
почки»** выполнена на кафедре инновационной хирургии и трансплантологии
ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» МЗ и СЗН РТ.

В период подготовки диссертации Саймухидинов Махмадсафар
Махмадрозикович является соискателем кафедры инновационной хирургии и
трансплантологии (с 2020 по настоящее время). Работает в качестве врача-
хирурга отделении трансплантации почки и поджелудочной железы ГУ
«Национальный научный центр трансплантации органов и тканей человека».

В 2008 году окончил ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» по
специальности «Лечебное дело».

Удостоверение №670 о сдаче кандидатских экзаменов выдана ГОУ
«ТГМУ имени Абуали ибни Сино» в 2023 году.

Научный руководитель и тема диссертации Саймухидинова
Махмадсафара Махмадрозиковича утверждены на заседании протокола №4
учёного совета ГУ «Национальный научный центр трансплантации органов и
тканей человека», заочного аспиранта Академии медицинских наук при
Министерстве здравоохранения и социальной защиты населения Республики
Таджикистан от 12.12.2012 года.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. Пациенты с хронической почечной
недостаточностью (ХБП) встречаются довольно часто в различных регионах
мира в среднем с частотой 100 человек на 1 млн. населения. Используемое в
настоящее время активные методы лечения больных с ХБП – гемодиализ,

перитонеальный диализ, трансплантация почки позволяют существенно повысить выживаемость больных. На сегодня в мире группа больных с ХБП, получившие лечение методами диализа составляют более 1 млн. человек. В настоящее время известно, что наиболее эффективным методом лечения больных с хронической болезнью почек (ХБП) является трансплантация почек [Jain P. et al., 2016, Pruthi R. et al., 2018].

Необходимо отметить, что у больных с ХБП вследствие нарушения функции почек первым барьером для эвакуации азотистых шлаков и эндотоксинов становится слизистая оболочка кишки. В дальнейшем у пациентов с ХБП развивается значительные морфологические изменения, проявляющиеся постепенным формированием атрофических изменений в слизистой оболочке прямой и толстой кишки [Morales J.M. et al., 2012].

Следует также отметить, что применение активных методов лечения (гемодиализ, трансплантация почек, перитонеальный диализ и т.д.) приводят у ряда больных к прогрессированию поражения толстой кишки.

Многие авторы считают, что поражение слизистой оболочки толстой и прямой кишки при этом связано с транслокацией бактерий, а также воздействием иммуносупрессивных препаратов [Eid L. et al., 2014].

В настоящее время важное значение в развитии пострасплантационных осложнений со стороны толстой кишки в хирургии ХБП 5 стадией отводят ишемическим повреждениям толстой кишки. Механизмы развития которых требует дальнейшего изучения. Необходимо также разработка и усовершенствования комплексных методов профилактики и лечения морфофункциональных изменений в толстой кишке у больных с ХБП и у пациентов после трансплантации почек [Devos J.M. et al., 2014].

Таким образом, по имеющим сведениям, имеется противоречивость в изучении патогенеза развития морфофункциональных изменений в слизистой оболочке толстой кишки до и после трансплантации почек и методов их диагностики и лечения.

Личный вклад автора в проведённом исследовании. Автором лично осуществлялось ведение большинства пациентов и участие в оперативных вмешательствах. Также самостоятельно осуществлены сбор и анализ материала по теме диссертационного исследования, планирование и выполнение собственной исследовательской работы. Составлены практические рекомендации и сформированы выводы на основании проведенной аналитической и статистической обработок полученных данных. Автором лично обследованы больные, разработана медицинская документация и заполнены индивидуальные карты обследования пациентов,

проведены инструментальные и лабораторные исследования, а также проведена статистическая обработка и анализ полученных результатов. Автором самостоятельно выполнен патентно-информационный поиск, анализ отечественной и зарубежной литературы с оценкой актуальности выбранной темы, проблемных вопросов и путей их решения.

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 120 пациентов после родственной трансплантации почки. Достоверность полученных автором результатов обусловлена высоким методическим уровнем исследований и статистической обработкой научного материала.

Научная новизна. Впервые установлено, что по мере прогрессирования ХБП в слизистой оболочке толстой и прямой кишки наблюдается изменения характерные для «нефротического» и «уремического» колита и проктита. Впервые для диагностики морфофункциональных изменений в слизистой толстой кишки у больных с ХБП. С помощью ультразвукового сканирования и ультразвукового доплеровского картирования кровотока установлено, что важное место в патогенезе пострасплантационных ишемических повреждений толстой кишки отводится количественному и качественному изменению содержания продуктов ПОЛ в слизистой, кровообращения в сосудах толстой кишки.

Впервые установлено, что одним из факторов риска развития пострасплантационных осложнений является пересадка почек от маргинальных доноров.

Разработаны комплексные методы консервативной антигипоксической и антиоксидантной профилактики и лечения пострасплантационных осложнений.

Практическая значимость работы. Для клинической практики предложен новый способ диагностики «нефротических» и «уремических» колитов. Разработаны оригинальные методы комплексного консервативного лечения и профилактики клинических пострасплантационных повреждений толстой кишки.

Своевременная диагностика выявленных расстройств, адекватная патогенетически обоснованная коррекция нарушений сокращает

продолжительность лечения, частоту осложнений и летальность больных до и после трансплантации почки.

1. **Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой рекомендуется к защите.** Диссертационная работа Саймухидинова Махмадсафара Махмадрозиновича на тему: **Морфофункциональные изменения в слизистой оболочке толстой кишки до и после аллотрансплантации почки»** выполнена в кафедре инновационной хирургии и трансплантологии на базе Национального научного центра трансплантации органов и тканей человека Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан и посвящена актуальным вопросам хирургии и трансплантации солидных органов по специальностям 14.01.17 –Хирургия; 14.01.24 - Трансплантология и искусственные органы.

Полнота изложения материала в публикациях. Научные результаты, полученные автором, полностью изложены в 9 печатных работах, в том числе в 6 статьях журналов, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Президенте Республики Таджикистан и ВАК РФ; получено удостоверение на рационализаторское предложение.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

Статьи рецензируемых журналах

1. Саймухидинов М.М. Хирургический способ профилактики мочевой инфекции и пузырно-мочеточникового рефлюкса при родственной трансплантации почки [Текст]/ М.М. Саймухидинов, С.С. Исмоилзода, М.М. Миргозиев, У.А. Достиев, И.Дж. Муллоев//Симурф.2023. - №2. - С.62

2. Саймухидинов М.М. Особенности морфофункциональных изменений в толстой кишке у больных с ХБП-5 стадии до и после трансплантации почкам [Текст]/ М.М. Саймухидинов, С.С. Исмоилзода, М.М. Миргозиев, У.А. Достиев, И.Дж. Муллоев//Симурф.2023.-№2.-С.45-46.

3. Саймухидинов М.М. Интраоперационная биопсия собственной почки реципиентов с хронической болезнью почек [Текст]/ С.С. Исмоилов. М.К. Гулов. С.Ф. Гулшанова. Ф.Б. Мавлонов. М.М. Саймухидинов. Дж.М. Мугшулова //Трансплантология. -2016. -№2. -С.21-25.

4. Саймухидинов. М.М. Пути повышения информированности населения республики о трансплантации органов [Текст] / С.С.Исмоилов, С.Ф.Гулшанова, Ф.Б.Мавлонов, М.М. Саймухидинов // Вестник Педагогического университета.-2013.-№3.-С.231-234.

5. Саймухидинов М.М. Прогностические факторы риска развития ранних дисфункций трансплантата после родственной пересадки почки [Текст] / Хубутя М.Ш., Гулов М.К., Исмоилов С.С., Гулшанова С.Ф., Саймухидинов М.М. //Журнал Здравоохранение Таджикистана. - 2016. -№4 (331). - С.51-59

6. Саймухидинов М.М. Пути повышения информированности населения республики о трансплантации органов [Текст] / Исмоилов С.С., Гулшанова С.Ф., Мавлонов Ф.Б., Саймухидинов М.М. // Вестник Педагогического университета. -2013.- № 3 (52). -С. 227-234.

Статьи, монографии и тезисы, опубликованные в сборниках и материалах конференций

7. Саймухидинов М.М. Трансплантация почки от живого родственного донора [Текст] / Исмоилзода С.С. Гулшанова С.Ф. Мавлонов Ф.Б. Зокиров Р.А. Достиев У.А. Саймухидинов М.М. // Типография Душанбе Пром-экспо.- Стр 212.- Тираж 100 экз.-Душанбе-2020.

8. Саймухидинов М.М. Способ профилактики гипоперфузии и ишемии почечного трансплантата и мочевой инфекции после родственной трансплантации почки [Текст] / Саймухидинов М.М., Исмоилзода С.С., Достиев У.А //Материалы научно-практической конференции (69-й годичной) с международным участием, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». -Том-1. - 17 ноября. - 2021 Душанбе (Dushanbe). - С.423-424.

9. Саймухидинов М.М. Профилактика несостоятельности мочеточника и гипокинезии при трансплантации почки [Текст] / Саймухидинов М.М., Файзов Н., Достиев У.А.//Материалы научно-практической конференции (69-й годичной) с международным участием, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». -Том-1. - 17 ноября. - 2021 Душанбе (Dushanbe). - С.426-428.

Рационализаторские предложения

1. Саймухидинов М.М., Гулов М.К., Исмоилзода С.С. Интраоперационная биопсия собственной почки с ХПБ пятой стадии. Рационализаторское предложение № 3541\R694 выданное ГОУ ТГМУ от 04.10.2016 г.

Диссертация «Морфофункциональные изменения в слизистой оболочке толстой кишки до и после аллотрансплантации почки» Саймухидинова Махмадсафара Махмадрозиковича рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия; 14.01.24. - Трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». Присутствовали на заседании 22 член межкафедральной проблемной комиссии. Результаты голосования: «за» -22, «против» и «воздержавшихся» - нет. Протокол № 11 от 19. 09. 2023г.

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

Курбонов Х.Х.

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

Салимов Дж. С.



имзаси/подпись	<i>Курбонов Х.Х.</i>
	<i>Салимов Дж. С.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ/РРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
" 19 " 09	2023.с/г