

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-106 при ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» по профилю диссертации Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича на тему: «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с хронической болезнью почек 5 стадии до трансплантации почки» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9 - Клиническая иммунология, аллергология.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, доцента Махмудназарова Мадамин Имомовича (председатель), доктора медицинских наук, профессора Косимова Олимджон Исмоиловича, доктора медицинских наук, профессора Зиядуллаева Шухрат Худайбердиевича, проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры аллергологии и иммунологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича на тему: «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии до трансплантации почки» представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9 - Клиническая иммунология, аллергология, делает следующее заключение:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 3.3.9 - Клиническая иммунология, аллергология и соответствующей отрасли науки, по которой диссертационный совет 6D.KOA-106 при ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» допускает к приёму, рассмотрению и защите диссертаций.

Проблема трансплантации почки высокосенсибилизированным пациентам женского пола остается весьма актуальной. Успех

трансплантации во многом определяется иммунологическим риском, связанным с формированием анти-HLA антител и выраженностью гуморального иммунного ответа. Особую важность в этом процессе имеет выработка антител к антигенам главного комплекса гистосовместимости (HLA) в ответ на трансплантацию.

Антитела к HLA-антигенам обнаруживаются более чем у 30% людей, что говорит о состоявшемся контакте с различными иммунными стимулами. Наличие предсуществующих анти-HLA антител, которые не привязаны к конкретному донорскому органу, считается неблагоприятным признаком и может увеличивать риск развития отторжения трансплантата, и наиболее часто обнаруживаются при наличии таких факторов, как неоднократные переливания крови, беременности и предшествующая трансплантация органов. Таким образом, сенсibilизационный фон является ключевым фактором нарушений в иммунологической системе перед трансплантацией. Беременность существенно влияет на пре-формирование антител к HLA I и II класса. Риск появления донор-специфических антител наиболее высок, когда антитела инициированы в результате беременности, а не в ответ на трансплантационные антигены. Исследование в области влияния беременности на иммунологическую систему и ее последствия для последующей трансплантации органов представляет собой важную задачу для научного сообщества. Несмотря на значительный прогресс в понимании этой проблемы, изучение некоторых ее аспектов, включая влияние количества беременностей на иммунологический статус и риск отторжения трансплантата, остаются актуальными.

2. Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, приоритетным направлениям науки в республике

Диссертационная работа Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича на тему: «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии до трансплантации почки» соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики

Таджикистан по специальности 3.3.9 - Клиническая иммунология, аллергология, и охватывает: подпункт 3.2. Изучение патогенеза иммунозависимых заболеваний (иммунодефицитных состояний, аллергической и аутоиммунной патологии); подпункт 3.3. Разработка и усовершенствование методов диагностики, лечения и профилактики аллергических и иммунопатологических процессов: 3.8. Разработка новых методов диагностики и мониторинга аллергических и иммунных реакций с использованием биомаркеров и современных биохимических, молекулярно-генетических и образовательных технологий.

Диссертационная работа Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича соответствует приоритетным направлениям развития медицинской науки и здравоохранения Республики Таджикистан. Исследование направлено на совершенствование диагностики и профилактики иммунологических осложнений при трансплантации почки, повышение эффективности лечения пациентов с хронической болезнью почек 5 стадии и развитие высокотехнологичной медицинской помощи. Полученные результаты имеют научно-практическое значение и способствуют повышению эффективности трансплантации почки.

3. В диссертационной работе Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича представлен комплексный анализ современных представлений о механизмах гуморального отторжения трансплантата почки у высокосенсибилизированных пациентов. Детально освещены иммунологические аспекты формирования донор-специфических антител, роль предсуществующей сенсибилизации, а также клинико-иммунологические особенности женщин с хронической болезнью почек 5 стадии на этапе подготовки к трансплантации. Автором обосновано положение о том, что высокая степень сенсибилизации существенно повышает риск развития антител-опосредованного отторжения и неблагоприятных исходов трансплантации, что требует оптимизации диагностических и профилактических мероприятий ещё на доклиническом

этапе. Результаты собственных исследований представлены с использованием современных иммунологических методов оценки аллоиммунного статуса, включая определение панель-реактивных антител и донор-специфических антител. Применение предложенных мероприятий способствует снижению иммунологического риска, повышению эффективности трансплантации и улучшению прогноза функционирования трансплантата, что подтверждает научную новизну и практическую значимость выполненной работы

4. По теме диссертации опубликованы 19 научных работ, в том числе 6 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Остальные материалы были представлены и обсуждены на международных и республиканских научно-практических конференциях, включая материалы XIV международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», 3-е совместное заседание Турецкого общества трансплантологов и Тюркского мирового общества по трансплантации, 70-ой научно-практической конференции с международным участием «Современная медицина: традиции и инновации» ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Душанбе, XVIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием «Наука и инновации в медицине», 72-ой научно-практической конференции «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике» с международным участием, посвященной 85-летию ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», республиканской научно-практической конференции ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет» (V-годовая), посвящённой 30-летию Конституции Республики Таджикистан, научно-практической конференции «Интеллектуальные технологии в медицинском образовании и науке; инновационные подходы» с международным участием, ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». Уровень публикаций позволяет считать, что практически все разделы диссертации

освещены автором в изданиях, рекомендуемых для публикации диссертационных исследований. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на заседании межкафедрального экспертного совета по терапевтическим и общественным дисциплинам ГОУ "Институт последипломного образования в сфере здравоохранения" Республики Таджикистан. (протокол №3/1 от 24.12.2025).

Публикации по теме диссертации

Статьи в рецензируемых журналах

[1-A]. Усмонов И.М. Влияние беременности на аллосенсибилизацию у женщин с хронической болезнью почек пятой стадии [Текст] / И.М. Усмонов // Здравоохранение Таджикистана. – 2022. - № 4 (355). – С. 122-127. ISSN 0514-2415 (Print)

[2-A]. Усмонов И.М. Факторы риска сенсибилизации и анализ корреляции шкал PIRCHE II, HLA MATCHMAKER по несовпадениям антигенов у реципиентов почки. [Текст] / И.М. Усмонов, М.Н. Джураев, С.С. Исмоилзода, У.А. Достиев, Р.А. Зокиров // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения РТ. – 2022. - № 3. – С. 92-97. ISSN 2414-0252

[3-A]. Усмонов И.М. Эпидемиология острого отторжения почечного трансплантата и факторы риска его развития [Текст] / И.М. Усмонов, У.А. Достиев // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения РТ. – 2023. - №1. – С. 98-102. ISSN 2414-0252

[4-A]. Усмонов И.М. Результаты подбора оптимального донора и разработанного способа стратификации риска гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии. [Текст] / И.М. Усмонов // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения РТ. – 2023. - № 3. - С. 96-104. ISSN 2414-0252

[5-A]. Усмонов И.М. Стратификации риска у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии до трансплантации почки [Текст] / И.М. Усмонов, Ш.А.Тошев // Научно-медицинский журнал Симург. – 2023. - № 19 (3). – С. 68-79. ISSN 2414-0252

[6-A]. Усмонов И.М. Прогностическая значимость шкалы PIRCHE-II и HLA-несовпадений у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии после

трансплантации почки медицина [Текст] / И.М. Усмонов // Социология. Философия. Прикладные исследования. – 2025. - № 5. – С. 68-79. ISSN 2686-9365

Статьи и тезисы, опубликованные в отечественных и иностранных научных медицинских журналах и материалах конференций

[7-A]. Усмонов И.М. The immunological status in Patients with End-stage chronic renal disease [Text] / И.М. Усмонов, С.С. Исмоилзода, М.М. Саймухиддинов // Experimental and Clinical Transplantattion - 2019. – Volume 19. – P. 19.

[8-A]. Усмонов И.М. Иммунологический статус у больных с хронической болезнью почек 5 стадии [Текст] / И.М. Усмонов, С.С. Исмоилзода // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», «Актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине». – Душанбе, 19 апреля 2019г. – С. 177.

[9-A]. Усмонов И.М. Факторы риска сенсibilизации и анализ корреляции шкал PIRCHE II, HLA MATCHMAKER по несовпадениям антигенов у реципиентов почки [Текст] / И.М. Усмонов, У.А. Достиев, Р.А. Зокиров // Материалы 70-ой научно-практической конференции с международным участием «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Современная медицина: традиции и инновации». - Душанбе, 25 ноября 2022г. – С. 124-126.

[10-A]. Усмонов И.М. Анализ корреляции шкал PIRCHE II, HLA MATCHMAKER по несовпадениям антигенов у реципиентов почки [Текст] / И.М. Усмонов, У.А. Достиев, Р.А. Зокиров // Материалы XVIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Наука и инновации в медицине». – Душанбе. 28 апреля 2023. С. 239.

[11-A]. Усмонов И.М. Профилактика гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии [Текст] / И.М. Усмонов, У.А. Достиев, И.Н. Сафаров // Материалы 72-ой научно-практической конференции «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и

практике» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – Душанбе. 1 ноября 2024г. – С. 178.

[12-А]. Усмонов И.М. Оценка эффективности десенсибилизации у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии перед трансплантацией почки [Текст] / И.М. Усмонов, У.А. Достиев, И.Н. Сафаров // Материалы 72-ой научно-практической конференции «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – Душанбе. 1 ноября 2024г. – С. 179.

[13-А]. Усмонов И.М. Оптимизация диагностики сенсibilизации у женщин с ХБП 5 стадии перед трансплантацией почки [Текст] / И.М. Усмонов, У.А. Достиев, И.Н. Сафаров // Материалы 72-ой научно-практической конференции «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – Душанбе. 1 ноября 2024г. – С. 179.

[14-А]. Усмонов И.М. Роль иммуносупрессивной терапии в предотвращении позднего отторжения трансплантата почки у пациентов с ХБП 5 стадии [Текст] / М.М. Саймухиддинов, С.Х. Тагоев, И.М. Усмонов // Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы медицины и высшего медицинского образования» ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет» посвящённой 30-летию Конституции Республики Таджикистан. – Дангара. 29 ноября 2024г. – С. 130.

[15-А]. Усмонов И.М. Сравнительный анализ результатов трансплантации почки от живых и умерших доноров у пациентов с ХБП 5 стадии [Текст] / М.М. Саймухиддинов, С.Х. Тагоев, И.М. Усмонов // Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы медицины и высшего медицинского образования» ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет» посвящённой 30-летию Конституции Республики Таджикистан. – Дангара. 29 ноября 2024г. – С. 131.

[16-А]. Усмонов И.М. Сравнительный оценка методов профилактики острого отторжения ц пациентов с ХБП 5 стадии после трансплантации [Текст] / М.М.

Саймухиддинов, С.Х. Тагоев, И.М. Усмонов // Материалы республиканской научно-практической конференции Актуальные вопросы медицины и высшего медицинского образования ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет» посвящённой 30-летию Конституции Республики Таджикистан. – Дангара. 29 ноября 2024г. – С. 147.

[17-А]. Усмонов И.М. Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии. [Текст] / М.М. Саймухиддинов, С.Х. Тагоев, И.М. Усмонов // Материалы научно-практической конференции «Интеллектуальные технологии в медицинском образовании и науке; инновационные подходы» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». -Душанбе. 25 апреля 2025г. – С. 243.

[18-А]. Усмонов И.М. Оценка осложнений после трансплантации почки у пациентов с различными степенями сенсибилизации к HLA- антигенам. [Текст] / М.М. Саймухиддинов, С.Х. Тагоев, И.М. Усмонов // Материалы научно-практической конференции «Интеллектуальные технологии в медицинском образовании и науке; инновационные подходы» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». - Душанбе. 25 апреля 2025г. – С. 211.

[19-А]. Усмонов И.М. Анализ выживаемости трансплантатов почки у высокосенсибилизированных пациентов с ХБП 5 стадии. [Текст] / М.М. Саймухиддинов, С.Х. Тагоев, И.М. Усмонов // Материалы научно-практической конференции «Интеллектуальные технологии в медицинском образовании и науке; инновационные подходы» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». - Душанбе. 25 апреля 2025г. – С. 243.

5. Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования, которая подтверждается достаточным объёмом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследований, глубоким анализом публикаций по данной проблеме и публикациями результатов собственных исследований. Выводы и

рекомендации исследования основаны на научном анализе клинико-иммунологических, лабораторных и анамнестических данных у высокосенсибилизированных женщин с хронической болезнью почек 5 стадии до трансплантации почки, а также на оценке эффективности, предложенных диагностических и профилактических мероприятий по снижению риска гуморального отторжения трансплантата.

6. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению диссертации и автореферата нет.

7. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-106 при ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»

8. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить:

Институт иммунологии и геномики человека Академии Наук Республки Узбекистан (г. Ташкент, Республика Узбекистан)

9. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

Хамдамова Бахтиёра Зарифовича – доктора медицинских наук, профессора заведующего кафедрой факультетской и госпитальной хирургии, урологии, Бухарского государственного медицинского института имени Абу Али ибн Сино (г. Бухара, Республика Узбекистан)

Каюмова Хайриiddина Бобохоновича – кандидата медицинских наук, заведующего аллергологическим отделением ГУ «Городской медицинский центр № 1 имени К.Ахмедова города Душанбе.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича на тему «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с хронической болезнью почек 5 стадии до трансплантации почки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9 Клиническая иммунология, аллергология на основе п. 60 «Порядок присуждения ученых степеней:

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича на тему «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с хронической болезнью почек 5 стадии до трансплантации почки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9 Клиническая иммунология, аллергология принять к защите.

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

- **Хамдамова Бахтиёра Зарифовича** – доктора медицинских наук, профессора заведующего кафедрой факультетской и госпитальной хирургии, урологии, Бухарского государственного медицинского института имени Абу Али ибн Сино (г. Бухара, Республика Узбекистан)

- **Каюмова Хайриддина Бобохоновича** – кандидата медицинских наук, заведующего аллергологическим отделением ГУ «Городской медицинский центр № 1 имени К.Ахмедова города Душанбе.

3. В качестве **ведущей организации** назначить:

Институт иммунологии и геномики человека Академии Наук Республики Узбекистан (г. Ташкент, Республика Узбекистан)

4. Разрешить размещение объявления о повторной защите диссертации на сайтах ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» и ВАК при Президенте РТ.

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

Председатель экспертной комиссии:

доктор медицинских наук, доцент

Махмудназаров М.И.

Члены экспертной комиссии:

доктор медицинских наук, профессор

Косимов О. И.

доктор медицинских наук, профессор

Зиядуллаев Ш.Х.

«25» 04 2026 г.

