

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
диссертационного совета 6D.КОА-106 при ГОУ «Институт
последипломного образования в сфере здравоохранения Республики
Таджикистан» на соискание учёной степени кандидата наук
(постановление Правительства РТ от 26.06.2023г., №295)

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 06.07.2026 г., № 7

О присуждении Усмонову Исфандиёру Мухсинджоновичу, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии до трансплантации почки», по специальности 3.3.9. Клиническая иммунология, аллергология, принята к защите 02.04.2026 года (протокол №3) диссертационным советом 6D.КОА-106 на базе ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» (734026, г. Душанбе, ул. И. Сомони 59), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан №459 от 01.12.2025 г.

Соискатель учёной степени Усмонов Исфандиёр Мухсинджонович 1992 года рождения. В 2017 году соискатель учёной степени закончил ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело». Усмонов Исфандиёр Мухсинджонович в 2017 году поступил в клиническую ординатуру на базе кафедры аллергологии и иммунологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» и успешно завершил её в 2021 году по специальности «Иммунолог-аллерголог». С 2018 по 2019 проходил Fellowship в «Baskent Universitesi» г. Анкара, Турция по специальности «Иммунолог аллерголог». С 2023 по 2024 проходил интернатуру в ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» по специальности «Терапевт». С 2021 по 2025 являлся соискателем кафедры аллергологии и иммунологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Работает врачом иммунологом в ГУ «Национальный научный центр трансплантации органов и тканей человека» МЗ и СЗН РТ.

Диссертация выполнена на кафедре аллергологии и иммунологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Джураев Мухаммед Наврузович, заведующий кафедрой аллергологии и иммунологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»

Официальные оппоненты:

- **Хамдамов Бахтиёр Зарифович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской и госпитальной хирургии, урологии ГОУ «Бухарский государственный медицинский институт» имени Абу Али ибн Сино Республики Узбекистан, (г. Бухара);

- **Каюмов Хайриддин Бобохонович** – кандидат медицинских наук, заведующий аллергологическим отделением ГУ «Городской медицинский центр № 1» имени К. Ахмедова города Душанбе, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Институт иммунологии и геномики человека Академии Наук Республики Узбекистан (г. Ташкент) в своём положительном заключении, подписанным экспертом Исмаиловой Адолат Абдурахимовной – профессором, доктором медицинских наук, заведующей лаборатории Фундаментальной иммунологии, указала, что диссертационная работа Усмонова И.М. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи, имеющей весомое научное и практическое значение для клинической иммунологии, аллергологии, практической медицины в целом, и полностью соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34, 35 «Порядок присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РТ от 30 июня 2021 года, №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, №295), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9 - Клиническая иммунология, аллергология.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях - 6, общим объёмом 3,9 печатного листа, авторский вклад - 80%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Усмонов И.М. Результаты подбора оптимального донора и разработанного способа стратификации риска гуморального отторжения у

- высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии. / И.М. Усмонов // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2023. - № 3. - С. 96-104.
2. Усмонов И.М. Влияние беременности на аллосенсибилизацию у женщин с хронической болезнью почек пятой стадии / И.М. Усмонов // Здравоохранение Таджикистана. – 2022. - № 4 (355). – С. 122-127.
3. Усмонов И.М. стратификации риска у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадией до трансплантации почки / И.М. Усмонов, Ш.А.Тошев // Научно-медицинский журнал Симург. – 2023. - № 19 (3). – С. 68-79.
4. Усмонов И.М. Эпидемиология острого отторжения почечного трансплантата и факторы риска его развития / И.М. Усмонов, У.А.Достиев // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2023. - № 1. – С. 98-102.
5. Усмонов И.М. Факторы риска сенсибилизации и анализ корреляции шкал PIRCHE II, HLA MATCHMAKER по несовпадениям антигенов у реципиентов почки. / И.М. Усмонов, М.Н.Джураев, С.С.Исмоилзода, У.А.Достиев, Р.А.Зокиров // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2022. - № 3. - С. 92-97.

На диссертацию и автореферат поступили 4 положительных отзыва от:

1. Доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника отделения трансплантации почки и поджелудочной железы ГБУЗ (государственная бюджетная учреждения здравоохранения) «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Ржевской Ольги Николаевны – замечаний нет;
2. Доктора медицинских наук, доцента, заместителя директора по медицинской части Республиканского научно – практического центра радиационной медицины и экологии человека Республики Беларусь (г. Гомель) Зыблевой Светланы Валерьевны – замечаний нет.
3. Доктора медицинских наук, доцента кафедры нефрологии, гемодиализа и трансплантации почки Центра развития профессиональной квалификации медицинских работников Министерства здравоохранения Республика Узбекистан (г. Ташкент)Султанова Пулода Каримовича – замечаний нет;
4. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры внутренних болезней №1 ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Джалилзода Сино Сафархон– замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведённых исследований. Также указывается, что диссертационная работа Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 3.3.9 - Клиническая иммунология, аллергология, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области иммунологии, нефрологии и трансплантологии, 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 соискателем исследований:

разработаны и научно обоснованы тактика ведения пациентов с хронической болезнью почек 5 стадии и высокой сенсibilизацией с учётом факторов риска сенсibilизации и их влияния на результаты трансплантации почки;

предложены инновационные методы подбора оптимального донора, включая оценку аллореактивности, использование шкалы PIRCHE-II и анализ эпитопных несовпадений, что позволяет минимизировать риск острого гуморального отторжения;

доказано, что применение разработанного комплекса методов иммунологической диагностики и алгоритма подбора донора, основанного на оценке аллореактивности, анализе эпитопных несовпадений и использовании шкала PIRCHE-II позволяет снизить риск развития острого гуморального отторжения почечного трансплантата;

введены новые подходы к стратификации иммунологического риска гуморального отторжения, основанные на комплексной оценке уровня анти-HLA антител, анализе несовпадающих аллогенных пептидов и использовании модели PIRCHE-II, что позволяет повысить точность прогнозирования гуморального отторжения и улучшить результаты трансплантации почки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что применение разработанных методов иммунологической диагностики и алгоритма подбора донора, позволяет повысить точность иммунологического прогнозирования и значительно снизить риск развития острого гуморального отторжения почечного трансплантата.

Применительно к проблематике диссертации результативно

использованы современные клиничко-инструментальные, иммунологические, молекулярно-генетические и статистические методы исследования анализа, применяемые в клинической иммунологии и трансплантологии;

изложены результаты исследования факторов риска высокой сенсibilизации у пациентов с хронической болезнью почек 5 стадии, а также их влияния на иммунологическую совместимость донора и реципиента и исходы трансплантации почки;

раскрыты новые данные о прогностическом значении эпитопных HLA-несовпадений, уровня анти-HLA-антител и показателя PIRCHE-II в развитии гуморального отторжения почечного трансплантата;

изучены особенности влияния беременности, гемотрансфузий и предшествующих трансплантаций на уровень сенсibilизации и разработаны подходы к снижению иммунологического риска у потенциальных реципиентов;

проведена модернизация тактики иммунологического обследования и подбора донора у высокосенсibilизированных пациентов, основанная на комплексной оценке иммунологического риска, что способствует повышению точности прогнозирования гуморального отторжения, оптимизировать выбор иммунологически совместимого донора и улучшить результаты трансплантации почки.

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

разработаны и внедрены методы оценки иммунного риска и новые алгоритмы стратификации иммунологического риска при трансплантации почки у высокосенсибилизированных пациентов, что позволяет повысить эффективность подбора донора и снизить риск отторжения трансплантата;

определены влияние факторов риска на уровень сенсибилизации у женщин с ХБП 5 стадии, включая трансфузионный анамнез, беременности и предшествующие трансплантации;

создана база рекомендаций для подбора донора высокосенсибилизированных пациентов с ХБП 5 стадии женского пола, основанная на комплексном иммунологическом обследовании и анализе антител к антигенам HLA;

представлен методы оценки иммунного риска, которые могут быть применены в клинической практике для персонализированного подбора донора и оптимизации трансплантационного процесса способствующего улучшению долгосрочных результатов трансплантации;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей в области трансплантологии и клинической иммунологии;

идея базируется на результатах собственного клинического опыта автора, анализе отечественных и зарубежных научных публикаций, и использования статистических данных в национальном научном центре трансплантации органов и тканей человека МЗ и СЗНРТ.

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 и технических решений по данной работе.

На заседании 06 июля 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Усмонову Исфандиёру Мухсинджоновичу, учёную степень кандидата медицинских наук, по специальности 3.3.9. Клиническая иммунология, аллергология. При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 15 человек, из них 5 доктора медицинских наук по специальности 3.3.9. Клиническая иммунология, аллергология участвовавших в заседании из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 15, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

**Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, доцент**

Шамсдинов Б.Н.

**Учёный секретарь диссертационного совета,
кандидат медицинских наук, доцент**

Икромов М.К.

06.07.2026 г.