ЗАКЛЮЧЕНИЕ
диссертационного совета 6D.КОА – 008
при ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО»

На соискание учёной степени кандидата медицинских наук (*постановление Правительства РТ от 26.06.2023 №295)*

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета 18.03.2025 № 9

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 хронической болезнью почек 5 стадии до трансплантации почки», по специальности 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология, принята к защите 30.12.2024 года (протокол №60) диссертационным советом 6D.КОА-008 на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, ул. Сино 29-31), утверждённым распоряжение ВАК при Президенте Республики Таджикистан № 454 от 02.12.2024 г о разовой защите.

Соискатель учёной степени Усмонов Исфандиёр Мухсинджонович 1992 года рождения, в 2017 году закончил Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино (ТГМУ им. Абуали ибни Сино) по специальности «Лечебное дело». Работает врачом иммунологом ГУ «Национальный научный центр трансплантации органов и тканей человека» МЗ и СЗН РТ.

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

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

Научный консультант – Исмоилзода Саидмахмуд Саидахмад- доктор медицинских наук, директор ГУ «Национальный научный центр трансплантации органов и тканей человека» МЗ и СЗН РТ.

Официальные оппоненты:

1.Боровкова Наталья Валерьевна – доктор медицинских наук, заведующая отделением биотехнологии и трансфузиологии ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ, Российской Федерации.

2. Мурадов Амиршер Алишерович – кандидат медицинских наук, заместитель директора по науке Государственного учреждения «Городской научный центр реанимации и детоксикации».

Ведущая организация – Государственное учреждение «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии» Республики Беларусь в своём положительном отзыве, подписанным экспертом Калачиком Олег Валентиновичем доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по медицинской части, указала, что диссертационная работа Усмонова И.М. обладает научной новизной, практической значимостью, по объему выполненных исследований и методическому подходу вполне соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 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 кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 5, общим объёмом 2 печатного листа, авторский вклад - 75%.

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. [Текст]/ 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 [Текст]/ 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 [Текст]/ 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[Текст] / 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. [Текст]/ 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 3 положительных отзыва, от:

1. Академика АН РУз, доктора медицинских наук, профессора, директора института иммунологии и геномики человека Академии и геномики человека Академии Наук Республики Узбекистан Ариповой Тамары Уктамовны – замечаний нет;
2. Кандидата медицинских наук, заместителя директора по лечебной части ГУ “Национальный научный центр трансплантации органов и тканей человека” МЗ и СЗН РТ Мавлонзода Файзали Бегичона – замечаний нет.
3. Кандидата медицинских наук, заведующего нефрологическим отделением Государственного учреждения Национальный медицинский центр Республики Таджикистан «Шифобахш», Рашидова Исмоила Махмадалиевича – замечаний нет.

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:

разработана и научно обоснована тактика ведения пациентов с хронической болезнью почек 5 стадии и высокой сенсибилизацией с учетом факторов риска сенсибилизации и их влияния на трансплантационный прогноз. Разработанные рекомендации могут быть использованы в клинической практике для оптимизации лечения и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5.

предложено инновационные методы подбора оптимального донора, включая учет аллореактивности, шкалы PIRCHE-II и анализа эпитопного

несовпадения, что позволяет минимизировать риск острого гуморального отторжения.

доказана что применение разработанных методов диагностики и подбора доноров позволяет значительно снизить риск гуморального отторжения почечного трансплантата и улучшает долгосрочную функционирование органа.

введены новый метод стратификации риска гуморального отторжения, основанный на анализе несовпадающих аллогенных пептидов, представленных антигенами HLA класса II.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что что применение разработанных методов диагностики и подбора доноров позволяет значительно снизить уровень сенсибилизации, снизить частоту отторжения, улучшил долгосрочные результаты и долгосрочную выживаемость почечного трансплантата.

Применительно к проблематике диссертации результативно

использованы современные методы клинико-инструментальных исследований и статистического анализа, применяемых в иммунологии и трансплантологии;

изложены факты о роли сенсибилизации в развитии гуморального отторжение, а также влияния факторов на проживлении трансплантата и эффективности разработанного алгоритма учитывая долгосрочную выживаемость почечного трансплантата.

раскрыты основные факторов влияющие на уровень сенсибилизации у женщин с ХБП 5 стадии таких как предшествующие трансплантации почки, переливание продуктов крови, количество беременностей и родов.

изучены влияние факторов риска на уровень сенсибилизации у женщин с ХБП 5 стадии и разработаны меры их минимизации ;

проведена модернизация тактики ведения высокосенсибилизированных женщин с хронической болезнью почек 5 стадии перед трансплантацией почки. Разработан и внедрен алгоритм подбора оптимального донора, основанный на анализе шкал PIRCHE II и HLA Matchmaker для высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 до трансплантации, что позволило снизить риск гуморального отторжения трансплантата. Впервые применен метод стратификации риска гуморального отторжения, включающий оценку аллореактивности и иммунологической совместимости, что повысило эффективность предоперационной подготовки. Данный подход обеспечил снижение частоты острого отторжения и улучшил

долгосрочные результаты трансплантации у пациенток с высоким уровнем сенсибилизации.

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

разработаны и внедрены методы оценки иммунного риска и внедрены новые алгоритмы стратификации иммунологического риска при трансплантации почки у высокосенсибилизированных пациентов.;

определены влияние факторов риска на уровень сенсибилизации у женщин с ХБП 5 стадии;

создан алгоритм подбора оптимального донора для высокосенсибилизированных пациентов. Стратификации факторов риска гуморального отторжение и база рекомендаций для подбора донора высокосенсибилизированных пациентов с ХБП 5 стадии женского пола.

представлен разработанные методы оценки иммунного риска могут быть применены в клинической практике для персонализированного подбора донора и оптимизации трансплантационного процесса

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 в национальном научном центре трансплантации органов и тканей человека МЗ и СЗНРТ.

использованы в ходе исследования сравнительный анализ полученных результатов с данными, представленными в отечественной и зарубежной литературе. Это позволило определить степень соответствия выявленных закономерностей ранее опубликованным данным, а также выявить новые аспекты гуморального отторжение у пациентов ХБП 5 стадии.

установлено при анализе качественное совпадение с результатами других значимых исследований. Это подтверждает воспроизводимость результатов и их высокую достоверность. Совпадение выявлено при изучении аналогичных групп пациентов, что свидетельствует о корректности выбранного подхода и подтверждает научную обоснованность исследования.

использованы современные методы сбора и обработки информации, обеспечивающие высокую достоверность полученных данных. Объём клинического материала является достаточным для формирования обоснованных выводов, а сроки наблюдения корректно выбраны в соответствии с целями и

задачами диссертационного исследования, что позволяет проследить динамику изменений и оценить эффективность предложенных методов диагностики и лечения.

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 18 марта 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Усмонову И.М. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 17 человек, из них 4 доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология, участвовавших в заседании из 17 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: «за» - 17, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор **Исмоилов К.И.**

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук, доцент **Джамолова Р.Дж.**

18.03.2025 г.

имзои/подпись
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК
"18" 03 2025 с/г