

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Усмонова Исфандиера Мухсинчиновича на тему: «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии до трансплантации почки», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук специальности 3.3.9 - Клиническая иммунология, аллергология.

Актуальность темы исследования научной диссертации Усмонов Исфандиёр Мухсинджонович на тему: «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с хронической болезнью почек 5 стадии до трансплантации почки» по специальности 3.3.9 – Клиническая иммунология и аллергология.

Усмонов Исфандиёр Мухсинджонович, 1992 года рождения, в 2017 году окончил обучение в ГОУ “Таджикский Государственный медицинский университета имени Абуали ибни Сино”, по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2021 годы проходил обучение в ГОУ “ИПО в СЗ РТ”, на кафедре аллергологии и иммунологии по программе ординатуры по специальности «иммунолог-аллерголог» С 2020 года и по настоящее время трудится врачом-иммунологом в ГУ “Национальный научный центр трансплантации органов и тканей человека” МЗ и СЗН РТ.

Усмонов И.М. проявил себя добросовестным, ответственным, исполнительным, дисциплинированным, грамотным и трудолюбивым специалистом с хорошим клиническим и научным мышлением. Владеет основными лечебно-диагностическими манипуляциями, ведет активную лечебную работу.

С момента начала работы и научной деятельности на кафедре, проявляет заинтересованность в современных методах лечения пациентов с различной патологией, особенно с применением различных инновационных методик в сфере клинической иммунологии и трансплантологии.

Диссертационная работа Усмонова И.М. состоит из введения 5 глав 17 параграфов, выводов, рекомендации по практическому использованию результатов и списка литературы.

Во введении обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, оценивается уровень освоения научной проблемы, объект и предмет исследования, его цель и задачи, теоретические и методологические основы, научные новизна, определяются теоретическая и практическая значимость.

В первой главе диссертации представлен аналитический обзор литературы по проблеме сенсibilизации и трансплантации почек. Автор анализирует патогенетические аспекты гуморального отторжения, влияние различных факторов риска, таких как беременность, переливание крови и предшествующие трансплантации. Подробно рассмотрены процессы формирования донор-специфических антител (DSA), их влияние на исходы трансплантации.

Во второй главе описаны материалы и методы исследования. Автор подробно описал критерии включения и исключения пациентов, применяемые методы диагностики и лабораторного мониторинга. Особое внимание уделено применению современных технологий, включая анализ методом Luminex для выявления донор-специфических антител и использование шкал PIRCHE-II и HLA Matchmaker для оценки эпителиальных несовпадений между донором и реципиентом. В разделе также представлена методология статистической обработки данных, что обеспечивает надежность и достоверность полученных результатов.

Третья глава посвящена анализу факторов риска сенсibilизации у женщин с ХБП 5 стадии. Достоверность полученных данных подтверждается достаточным клиническим материалом и их доказательной статистической обработкой. Автор проанализировал влияние ключевых факторов, таких как беременность, переливания крови и предшествующие трансплантации, на уровень сенсibilизации. Полученные результаты демонстрируют высокую значимость данных факторов для прогнозирования риска гуморального отторжения. Автор выявил значимые корреляции между наличием DSA и степенью несовпадений по эпитомам HLA.

Четвёртая глава диссертации посвящена разработке и внедрению методов стратификации риска гуморального отторжения. Автор использовал современные подходы, такие как шкалы PIRCHE-II и HLA Matchmaker, что позволило минимизировать риск несовпадений по HLA-антигенам. Автор подробно описывает алгоритмы использования этих инструментов для оценки степени иммунологической совместимости между донором и реципиентом. Глава также включает анализ эффективности применения этих методов на практике. Автор демонстрирует, что предложенные подходы позволили не только минимизировать несовпадения по HLA-антигенам, но и улучшить долгосрочные показатели функционирования трансплантата.

Пятая глава представляет собой анализ эффективности внедрённых методов профилактики и диагностики. Автор демонстрирует эффективность использования индивидуализированных подходов к подбору доноров, основанных на эпитопном анализе и шкалах PIRCHE-II и HLA Matchmaker, а также десенсибилизирующей терапии для снижения уровня донор-специфических антител (DSA). Автор подчёркивает, что индивидуальный подход к ведению пациентов с высоким уровнем сенсibilизации позволяет добиться лучших результатов лечения.

Основные результаты научной работы отражены в выводах и рекомендациях.

Научные положения и результаты диссертации научно обоснованы и подкреплены достоверными теоретико-методическими и аналитическими данными. Основные положения диссертации нашли своё отражение в опубликованных научных статьях и выступлениях автора на конференциях различного уровня.

Диссертация Усмонов И.М. на тему «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с ХБП 5 стадии до трансплантации почки» соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267) и Инструкции о порядке оформления диссертаций и автореферата диссертаций (Постановление Президиума ВАК при

Президенте Республики Таджикистан от 31 марта 2022 г., №3) и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9 - Клиническая иммунология, аллергология.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук

«15» декабря 2025г.

 Джураев М.Н.

Адрес: 734064, Республика Таджикистан,

город Душанбе, район Сино, улица , квартира ,

Телефон: (+992) 935454522

E-mail.ru:

Подпись _____,

заверяю:

начальник отдела кадров

ГОУ «ИПО в СЗ РТ»



Хафизова Ф.А.

Адрес: 734026, Республика Таджикистан,

город Душанбе, район Сино,

Улица И. Сомони 59,

Телефон: +(992 37) 2503101

E-mail.ru: gou@ipovszrt.tj

«15» декабря 2025г.

