

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича по теме: «Оптимизация диагностики и профилактики гуморального отторжения у высокосенсибилизированных женщин с хронической болезнью почек 5 стадии до трансплантации почки», представленной для соискания учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – Клиническая иммунология и аллергология.

Диссертационная работа Усмонова Исфандиёра Мухсинджоновича посвящена актуальной и значимой для современной трансплантологии проблеме – повышению успешности пересадки почки у пациенток с высокой сенсибилизацией, страдающих терминальной стадией хронической болезни почек. В связи с увеличением числа больных, которым требуется трансплантация, вопрос эффективного подбора доноров и снижения рисков отторжения становится всё более насущным.

Одной из главных трудностей в трансплантологии остаётся высокая сенсибилизация к антигенам HLA, которая значительно усложняет подбор совместимого донора и увеличивает вероятность иммунного конфликта. Решение данной проблемы требует внедрения передовых методов диагностики и использования современных молекулярно-биологических технологий.

Научная новизна работы заключается в разработке инновационного алгоритма, позволяющего минимизировать риск гуморального отторжения у пациенток с высокой сенсибилизацией. Проведён комплексный анализ факторов, способствующих выработке донор-специфических антител (DSA), в том числе перенесённых ранее трансплантаций, многократных переливаний крови и числа беременностей.

В исследовании применены современные методики, включая шкалы HLA Matchmaker и PIRCHE-II, позволяющие оценить молекулярные механизмы формирования иммунного ответа. Это значительно повысило

точность диагностики и эффективность подбора доноров, что в конечном итоге снизило риск отторжения трансплантата. Впервые в Таджикистане внедрена методика молекулярного анализа HLA, что свидетельствует о значительном прогрессе трансплантологии в республике.

Практическая значимость работы подтверждена её результатами: использование предложенного алгоритма привело к снижению частоты гуморального отторжения с 12% до 5%. Кроме того, показатели выживаемости трансплантата у пациенток, прошедших данный протокол, достигли 92%, что является высоким клиническим достижением.

Полученные данные демонстрируют, что включение молекулярных шкал HLA Matchmaker и PIRCHE-II в процесс подбора доноров позволяет существенно улучшить результаты трансплантации. Данные методики могут быть использованы не только в Таджикистане, но и в других странах, где наблюдается проблема высокой сенсibilизации пациентов.

Исследование основано на анализе 120 пациенток, что обеспечивает его репрезентативность. Применение передовых диагностических методик, таких как мультиплексный анализ и молекулярная гистосовместимость, делает выводы работы достоверными и обоснованными.

Статистическая обработка данных выполнена с использованием современных методов, что подтверждает высокий уровень научной обоснованности исследования. Автореферат обладает чёткой логической структурой, что позволяет проследить последовательность проведённых этапов и убедительно обосновывает полученные выводы.

Заключение. Диссертация Усмонова И.М. является значимым исследованием, направленным на решение актуальных задач трансплантологии. Полученные результаты обладают как теоретической, так и практической ценностью, открывая новые возможности для диагностики и профилактики гуморального отторжения трансплантата.

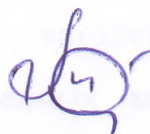
Предложенный алгоритм подбора доноров доказал свою эффективность и может быть рекомендован для клинического применения в

трансплантологических центрах. Автореферат выполнен на высоком научном уровне, в полном соответствии с современными требованиями к диссертационным работам.

Представленная работа полностью соответствует требованиям раздела 3, пунктов 31, 33, 34, «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан №267 от 30 июня 2021 года №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года №295).

Автор, Усмонов Исфандиёр Мухсинджонович, безусловно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – Клиническая иммунология и аллергология.

Заместитель директора по лечебной
части ГУ «Национальный научный
центр трансплантации органов и
тканей человека» МЗ и СЗН РТ,
К.М.Н.



Мавлонзода Ф.Б.

Контактная информация: ГУ «Национальный научный центр трансплантации органов и тканей человека» МЗ и СЗН РТ

Адрес: г. Душанбе ул. Н. Карабаева 61

Тел: +992931706565

E-mail: faizimavlon@mail.ru

14.02.2025г

