

ОТЗЫВ

на автореферат 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.

Представленные в автореферате результаты исследования посвящена проблеме, которая в современной клинической трансплантологии по праву занимает одно из центральных мест. Трансплантация почки у высокосенсибилизированных пациенток женского пола - это не просто технически сложная операция, это иммунологическая задача, требующая тщательной предоперационной подготовки, точного подбора донора и непрерывного послеоперационного мониторинга. Именно такие пациентки, накопившие иммунологический риск через беременности, переливания крови и предшествующие трансплантации, наиболее уязвимы с точки зрения развития антитело-опосредованного отторжения и, как следствие, утраты трансплантата.

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.

Знакомство с авторефератом позволяет с уверенностью говорить о подлинной научной новизне представленной работы. В работе проведён системный анализ факторов аллосенсибилизации у данной категории пациенток как самостоятельной клинической группы. Автором установлено, что предшествующие беременности, гемотрансфузии и ранее выполненные трансплантации оказывают кумулятивное и дифференцированное влияние на формирование анти-HLA-антительного профиля реципиента. Это наблюдение имеет не только теоретическое, но и сугубо практическое значение — оно

обосновывает необходимость тщательного сбора иммунологического анамнеза уже при первичном обследовании кандидата на трансплантацию.

Особого внимания заслуживает разработанный алгоритм подбора оптимального донора, в основу которого положено сочетанное применение шкал PIRCHE-II и HLA Matchmaker. Автор убедительно показал, что эпитопного нагрузка несоответствия не является линейной функцией числа HLA-различий: в случаях три несовпадения по антигенам HLA может PIRCHE-II давать нулевой показатель. Это принципиально меняет логику подбора донора который может переводит её с серологического методика на молекулярный уровень. Результаты, полученные в проспективной группе, оказались весьма убедительными. Частота гуморального отторжения сократилась с 12,0% до 5,0%, а вероятность отторжения в течение пяти лет снизилась более чем в четыре раза который снизилась от 31% до 7%. Все выявленные различия подтверждены статистически, что придаёт полученным данным высокую научную значимость.

Одним из ключевых достижений проведенных исследований стала разработка стратификации риска острого гуморального отторжения у высокосенсибилизированных пациенток. В её основу легли показатели эплетной нагрузка и значения балы PIRCHE-II. Разграничение пациенток на группы низкого, среднего и высокого риска представляет собой практически значимый инструмент, позволяющий выстраивать индивидуальную тактику ведения каждой пациентки. Те, кто отнесён к группе высокого риска, могут пройти программу десенсибилизации или получить усиленную индукционную иммуносупрессию. Пациентки с низким риском, напротив, избавлены от избыточной терапии, что снижает медикаментозную нагрузку и сопутствующие побочные эффекты. Такой подход оправдан как с клинической точки зрения, так и с позиции рационального использования ресурсов здравоохранения.

Заключение. Автореферат отличается чёткой логической структурой: каждый раздел последовательно раскрывает ход исследования, а итоговые выводы вытекают из представленных данных естественным и обоснованным образом. Полученные результаты обладают как теоретической, так и

практической ценностью, открывая новые возможности для диагностики и профилактики гуморального отторжения трансплантата.

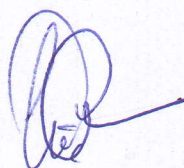
Автореферат выполнен на высоком научном уровне, в полном соответствии с современными требованиями к диссертационным работам.

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 3.3.9 – Клиническая иммунология и аллергология.

Рецензент:

доцент кафедры внутренних
болезней №1 ГОУ «ТГМУ имени
Абуали ибни Сино», к.м.н.



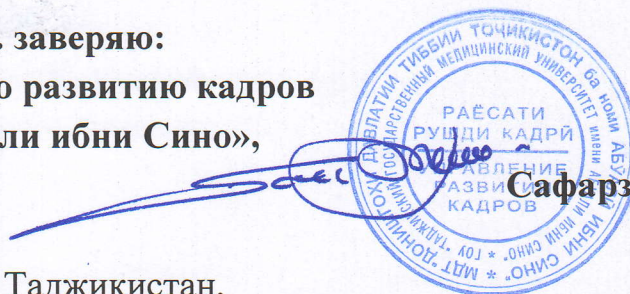
Джалилзода С.С.

« 13 » 06 2026 г.

Адрес: 734003, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район И. Сомони, ул. Санои, д.33
Тел.: +992988877755
E-mail: sino_doctor@mail.ru

Подпись Джалилзода С.С. заверяю:

**Начальник управления по развитию кадров
ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино»,
к.м.н.**



Сафарзода Б.И.

Адрес: 734026, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район Сино, ул. Сино 29-31
Тел.: 915566087
E-mail: info@tajmedun.tj
www.tajmedun.tj

« 13 » 06 2026 г.