

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна
ФМБА России,
профессор, д.м.н.



Бушманов А.Ю.

« 03 » _____ 2021 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Достиева Умеда Ашуровича на тему «Клинико-диагностическое значение определения иммунологического статуса у реципиентов до и после трансплантации почки в условиях Республики Таджикистан», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17-хирургия; 14.01.24 - трансплантология и искусственные органы.

Актуальность избранной темы.

Аллогенные трансплантации органов — это ситуация иммунологического конфликта, так как одна из главных причин потери трансплантата почки является реакция отторжения. Вероятность отторжения связана с факторами повышенного иммунологического риска. До сих пор нет стандартизированных методов оценки и стратификации иммунологического риска. Независимых факторов риска потери ренального трансплантата необходимо для определения эффективных стратегий ведения пациентов высокого иммунологического риска после трансплантации для обеспечения максимальной продолжительности функционирования пересаженного органа. С учётом изложенного, тема диссертационной работы У.А. Достиева представляется актуальной и своевременной.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендации, сформулированных в диссертации.

Впервые в Республике Таджикистан выявлены факторы риска, влияющие на иммунный статус, изучены особенности иммунологического статуса и нарушения иммунной системы у больных с ХБП 5 стадии до и после операции. Установлено, что уремия, обусловленная ХБП 5 стадии, ассоциируется с состоянием дисфункции иммунной системы, характеризующаяся иммунодепрессией, что способствует высокой распространенности инфекций среди пациентов, а также состоянием иммуноактивации, приводящее к воспалению.

На основании конкретизации причин и факторов, влияющих на показатели иммунного статуса больных, усовершенствован диагностико-лечебный алгоритм, а также индивидуализированы способы и средства коррекции иммунных нарушений у больных до и после трансплантации почки. Определена эффективность применения оптимизированной диагностики и коррекции нарушений иммунного статуса у больных до и после родственной трансплантации почки, а также их влияние на количество послеоперационных осложнений.

Разработана селективная терапия кризов отторжения, которая помогает применить соответствующую терапию при критическом состоянии еще до выявления гистологической картины при биопсии почки, что, в свою очередь, позволяет снизить риск утраты трансплантата и риск смерти пациентов. Разработаны иммунограммы типов острого отторжения, что позволяет применять селективную антикризовую терапию и профилактику острого отторжения почечного трансплантата.

Разработан способ интраоперационной диагностики ишемическо-реперфузионного синдрома, как причины отсроченной функции почечного трансплантата и острого отторжения.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Успешное решение поставленной цели и задач позволило оптимизировать и существенно индивидуализировать способы и средства иммуносупрессивной терапии, улучшить целенаправленную профилактику послеоперационных осложнений у больных с ХБП 5 стадии до и после трансплантации почки. На основе выявленных общих сдвигов иммунной системы и факторов риска, определена тактика и направленность коррекции этих последствий.

Доказано, что мониторинг нарушений в иммунной системе позволяет определить схему иммуносупрессии на этапе предоперационной подготовки и оптимизировать профилактику осложнений, в том числе ишемическо-реперфузионного синдрома.

Своевременная диагностика выявленных расстройств, адекватная патогенетически обоснованная коррекция нарушений сокращает продолжительность лечения, частоту осложнений до 20-30%, снижает летальность больных на 15% до и после трансплантации почки.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты и выводы диссертации Достиева У.А. могут быть успешно внедрены в работу центров трансплантации органов, что представляется важным в связи с расширением количества центров трансплантации, а также в преподавание вопросов трансплантации почки в высших учебных заведениях, а также на последипломном этапе.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений.

Научные положения диссертационной работы соответствуют основной цели и задачам исследования. Автором проверен подробный и тщательный анализ 200 современных источников научной литературы, отражающих текущий опыт российских, так и зарубежных ученых по теме диссертационного исследования. Использованные в научной работе материалы и методы являются современными, высоко достоверными, их применение обоснованно и достаточно. Приведенные автором результаты соответствуют методам исследования, представляются достоверными. Для анализа полученных данных автором использован современный научный математический аппарат, сделанные выводы логичны и соответствуют полученным данным. Выводы и рекомендации также соответствуют поставленной цели и задачам.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания к работе.

Диссертация Достиева У.А. является завершённым научным трудом, имеет логичную структуру, иллюстрирована схемами и таблицами с соответствию с действующими требованиями. Работа изложена на 138 страницах, в 5 главах. Исходя из содержания работы, задачи, поставленные автором, представляются решенными, а цель работы достигнута. Диссертационная работа обладает должной научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат работы написан на достаточное научном и литературном уровне, доступным языком, соответствует результатам диссертации, отражает её основные положения и выводы.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертацию в научной печати.

Материалы диссертационной работы Достиева У.А. нашли достаточное отражение в научной печати. Материалы диссертации отражены в одиннадцати опубликованных работах, в т.ч. семи статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией Российской Федерации в качестве изданий для публикации результатов диссертационного исследования. Основные положения и выводы работы апробированы на научных конференциях. Основные положения были представлены и обсуждены на: 68-й годичной международной научно-практической конференции ТГМУ (Душанбе, 2020); на XV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием (Душанбе, 2020); и межфакультетской проблемно-экспертной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (Душанбе, 2021).

Заключение

Диссертация Достиева Умеда Ашуровича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по оптимизации иммунносупрессивной терапии у реципиентов до и после аллотрансплантации почки с учётом особенностей иммунного статуса у жителей Республики Таджикистан, имеющей значение для развития клинической трансплантологии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Отзыв обсужден на заседании Ученого совета ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (протокол № 7 от 02.12.2021 г.).

Заместитель главного врача по хирургической помощи –
руководитель Центра хирургии и трансплантологии
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
заведующий кафедрой хирургии с курсами онкохирургии,
эндоскопии, хирургической патологии,
клинической трансплантологии и органного донорства
МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России
член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.

С.Э. Восканян

Подпись члена-корреспондента РАН, профессора, д.м.н. С.Э. Восканяна
заверяю

Ученый секретарь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России, к.м.н.

Е.В. Голобородько

Восканян Сергей Эдуардович, член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук, Заместитель главного врача по хирургической помощи – руководитель Центра хирургии и трансплантологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, заведующий кафедрой хирургии с курсами онкохирургии, эндоскопии, хирургической патологии, клинической трансплантологии и органного донорства МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 123098, г. Москва, ул. Маршала Новикова, 23, e-mail: fmbc-fmba@bk.ru . Сайт: <http://fmbafmbc.ru/>, тел. +7 (499) 236-90-80.