

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель директора по научной работе
ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского»
Департамента здравоохранения города Москвы,
доктор медицинских наук, профессор
Рогаль М.Л.**



«_____» _____ 2020 г.

О Т З Ы В

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Тагоева Сухроба Хамроевича «Предикторы сердечно-сосудистых осложнений у реципиентов почечного аллотрансплантата», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

1. Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы. Почечная дисфункция является независимым предиктором кардиоваскулярной заболеваемости и смертности. Предпочтительным методом лечения больных с терминальной стадией почечной недостаточности остается трансплантация почки (ТП). Интерес к изучению выживаемости почечного аллотрансплантата (ПАТ) и вопросов удлинения сроков оптимального функционирования трансплантата нашёл своё отражение в ряде исследований российских, таджикских и зарубежных авторов.

Вопросы научного подхода к своевременному выявлению факторов прогрессирования кардиоваскулярных нарушений (КВН), способствующих дисфункции трансплантата у больных после пересадки донорской почки является одним из важных, центральных проблем современной нефрологии.

2. Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям. Адекватно и успешно решены цель и задачи, которые автором грамотно определены с учётом актуальности проблемы.

Традиционная структура диссертационной работы содержит введение, обзор литературы, главу материал и методы исследования, две главы собственных исследований, заключение и список литературы.

Результаты диссертационной работы способствуют решению основополагающей проблемы установления возможных предикторов кардиоваскулярных осложнений у реципиентов до и после пересадки почки.

В работе представлены новые научно обоснованные результаты, совокупность которых имеет важное значение для оптимизации ведения реципиентов почечного аллотрансплантата..

Использование в диссертации системного подхода к исследованию клинических и гемодинамических показателей сердечно-сосудистой системы в зависимости от сроков восстановления функции почечного трансплантата, является новым, малоизученным направлением клинической медицины, способствует оптимизации лечебно-диагностических подходов при ведении реципиентов до и после пересадки почки и, несомненно, отражает значимость полученных результатов не только для науки, но и для практики.

3. Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах проведенных исследований: планировании первостепенных задач, получении данных, обработки первичного материала, подготовки публикаций и докладов – более 80%. Решающий объём работы выполнен соискателем самостоятельно, содержит ряд новых результатов и заключений, что свидетельствует о личном вкладе диссертанта в науку – 100%.

4. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (нового положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации чётко отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически соответствуют результатам проведенных исследований.

Направление исследования правильно выбрано, способы его реализации соответствуют поставленным задачам и целям исследования. Обоснованность и достоверность результатов, выводов и заключения обеспечивали комплексность, применение современных, информативных методов исследования и новых, доступных технологий, достаточный объём материала, позволяющие получить статистически достоверные результаты с, тщательным теоретическим и практическим их обобщением.

Достоверность результатов и выводов, кроме того, подтверждается применением адекватных методов статистического анализа, широкой апробацией результатов в научной печати, республиканских и международных конференциях, реализацией полученных результатов в научно-образовательных и практических учреждениях системы здравоохранения Республики Таджикистан, что подтверждено справками о внедрении результатов научной работы.

Научная новизна и практическая значимость работы. Научная новизна проведенного диссертационного исследования не вызывает сомнений. Диссертация посвящена построению научного прогнозирования результатов трансплантации почки в условиях Республики Таджикистан у реципиентов с признаками кардио-васкулярной патологии. При этом автор идет по пути выявления значимых предикторов различных исходов трансплантации почки и определяет данные предикторы в зависимости от состояния пациента до операции, длительности диализной терапии, от степени артериальной гипертензии, индекса коморбидности и функциональных параметров сердца. Согласно проведенному исследованию к таковым факторам можно отнести: функцию пересаженного органа, длительности хронической почечной недостаточности до выполнения пересадки органа, длительность и результативность подбора гипотензивной терапии. Впервые в Республике Таджикистан определена частота и структура поражений сердца и сосудов у больных с терминальной стадией хронической болезни почек, изучена их динамика в зависимости от возраста, исходных структурно-гемодинамических сдвигов и коморбидной патологии пациентов как до- так и после пересадки почки.

Обоснованы новые принципы решения задачи по своевременному выявлению группы повышенного риска развития сердечно-сосудистых поражений у реципиентов ПАТ, при использовании которых становится возможным осуществить прогноз выживаемости ПАТ.

В отличие от существующих методов прогнозирования выживаемости ПАТ, впервые проведен анализ малоизученных и доступных факторов, ассоциированных со сроками начальной функции ПАТ и обратимостью структурно-функциональных поражений сердца и сосудов.

Выделены предикторы которые способны удлинить сроки восстановления функции ПАТ, так и факторы способствующие улучшению клинико-гемодинамических и структурных с нарушений сердечно-сосудистой системы после ТП.

Установлена и доказана значимость ряда клинических факторов таких как -длительность почечной недостаточности, сроки проведения программного гемодиализа, частота кардиальных и церебральных событий, в степени выраженности хронической сердечной недостаточности устойчивости поражений кардиоваскулярной системы.

Сочетание повышения САД с заметным увеличением выраженности ХСН у реципиентов с отсроченной функцией ПАТ, предложено рассматривать как предиктора значимого снижения скорости клубочковой фильтрации к концу периода ранней реабилитации после ТП.

5. Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых научных журналах, входящих в

реестр ВАК и систему индексирования РИНЦ. Опубликованные работы достаточно полно отражают сформулированные в диссертации основные положения, результаты, выводы и заключение. Количество и качество опубликованных работ соответствует кандидатской диссертации.

6. Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

7. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Полученные результаты используются в практической работе кардиологических и терапевтических отделений ЛПУ, в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедрах пропедевтики внутренних болезней и внутренних болезней Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино

8. Вопросы и предложения диссертанту:

1. Насколько убедительно были исключены хирургические причины замедленной начальной функции ПАТ?

2. Допускаете ли возможность разработки методической рекомендации по результатам диссертационной работы, оптимизирующих принципы прогнозирования развития кардиоваскулярных осложнений и выживаемости ПАТ?

3. Замечания по-скольку исследования состояния сердечно-сосудистой системы у пациентов до и после пересадки солидных органов являются весьма актуальными и продолжаются в течение многих лет в центрах трансплантации РФ и европейских странах, автору было бы корректнее сослаться на исследования проводимые в условиях Республика Таджикистан. В литературном обзоре и заключении диссертации имеются стилистические ошибки. Однако, выше указанные замечания никак не умоляют научной значимости исследований, выполненных диссертантом и изложенных в представленной работе.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Тагоева Сухроба Хамроевича «Предикторы сердечно-сосудистых осложнений у реципиентов почечного аллотрансплантата» по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, по объему проведенного исследования, уровню его исполнения, актуальности, научной новизне, методам исследования, научно-практической значимости, обоснованности выводов и практических рекомендаций соответствует требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук согласно п. 163, главы 10 «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного постановлением Правительства

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на совместном заседании научного отделения трансплантации почки и поджелудочной железы и Проблемно-плановой комиссии №8 «Трансплантация клеток, тканей и органов» ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы.

Протокол № 2 от 03 марта 2020 г.

О.Н.Ржевская

А.В.Пинчук

ОСКВЫ., К.М.Н.

инчука удостоверяю.

Им. Н.В.Склифосов

Г.В.Булава