

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио директора ФГБНУ «РНЦХ
им. акад. Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук
И.В. Семенякин

2019 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» о научно - практической ценности диссертации **Ивандаева Александра Сергеевича** на тему: **"Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях"**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Актуальность темы выполненной работы

Выполнение экстракорпоральных операций на почках и их сосудах проводятся с 1962 года. Несмотря на давность первых вмешательств, широкого распространения данный хирургический подход не получил. В настоящее время единичные центры в мире обладают опытом выполнения подобных операций. Малое число экстракорпоральных операций обусловлено не столько отсутствием необходимости, а технической сложностью самого вмешательства. Значительно проще для хирурга выполнить нефрэктомия, а длительную и технически сложную операцию. В последнее время одной из тенденций современной хирургии является органосохраняющие операции. Выполнение экстракорпоральных операций с аутотрансплантацией почки является прямым отражением данной тенденции. Малый мировой опыт подобных операций обуславливает отсутствия

общепринятой технологии аутотрансплантации. Даже опыт ведущих клиник мира очень мал. Выполнение экстракорпоральных операций при широком спектре различных заболеваний осложняет обобщение и анализ имеющихся данных. Широко используемое вмешательство - пересадка почки, имеет существенное отличие от аутотрансплантации, а именно то, что пересаживают здоровую почку, а не орган, на котором проведено хирургическое вмешательство. Широкий спектр заболеваний и хирургических техник при аутотрансплантации почки не позволяет провести адекватную оценку различных вариантов сосудистых реконструкций и выделить среди них наиболее оптимальную. Малочисленность публикаций в мировой литературе не позволяет провести адекватный метаанализ поэтому требуется дальнейшее накопление опыта выполнения экстракорпоральных операций для определения данной методики в повседневной клинической практике. Опыт, накопленный в ФГБУ "НМИЦ Хирургии им. А.В. Вишневского" по выполнению экстракорпоральных операций на почке с последующей аутотрансплантацией является одним из наиболее крупных в мире. Работа выполнена на стыке специальностей сердечно-сосудистой хирургии и онкоурологии. Представленная диссертантом работа обобщает большинство доступных литературных данных по данной проблематике. В майских указах президентом Российской Федерации указано приоритетное направление медицины - улучшение результатов лечения онкологических больных, что свидетельствует об актуальности и своевременности представленной работы.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Полученные в ходе исследования результаты обосновывают целесообразность выполнения экстракорпоральных операций. В настоящей работе детально описана хирургическая техника сосудистых реконструкций при экстракорпоральных вмешательствах. Автором впервые в мире

проведена сравнительная оценка результатов различных артериальных реконструкций при аутотрансплантации почки. В ходе работы впервые были определены факторы риска тромботических артериальных осложнений. Впервые в мире описана методика реконструкции интрапаренхиматозных ветвей почечных артерий. Соискателем показана возможность проведения экстракорпоральных операций с получением хороших отдаленных результатов проходимости.

Научно-практическая значимость исследования

Разработанная методика сосудистых реконструкций при аутотрансплантации почки позволяет добиться надежных и достоверных результатов лечения. Основываясь на результатах работы определены оптимальные варианты артериальных реконструкций. Установлены факторы, влияющие на послеоперационную функцию почек. Автором показана эффективность и безопасность выполнения экстракорпоральных операций на почках и их сосудах, что позволяет проводить органосохраняющие вмешательства.

Результаты исследования внедрены в работу отделения сосудистой хирургии и отделения урологии ФГБУ "НМИЦ Хирургии им. А.В. Вишневского" МЗ РФ.

Достоверность полученных результатов

Достоверность научных положений диссертационной работы Ивандаева Александра Сергеевича базируется на анализе 44 хирургических вмешательств с использованием современных методов статистической обработки.

Поставленные соискателем задачи полностью решены и отражены в заключении и выводах. Практические рекомендации сформированы четко,

убедительны, могут быть применены в практической деятельности. принципиальных замечаний к работе нет.

Личный вклад автора

Ивандаев Александр Сергеевич лично проводил клинический осмотр, обследования, курацию больных, ассистировал на операциях, проводил анализ, статистическую обработку результатов, литературный поиск, написание всех разделов диссертации, статей и тезисов.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Полученные диссертантом результаты и выводы могут быть рекомендованы к использованию в клинической практике отделений сосудистой хирургии и урологии. В настоящее время результаты исследования внедрены работу отделения сосудистой хирургии и отделения урологии ФГБУ "НМИЦ Хирургии им. А.В. Вишневского" МЗ РФ. Результаты работы являются хорошей научной основой для создания методических материалов по диагностике экстракорпоральной хирургии почки.

Оценка содержания диссертация, ее завершенность

Диссертационная работа Ивандаева Александра Сергеевича изложена на 115 стр. машинописного текста включает 21 таблицу и 34 рисунка.

Работа выполнена по классическому плану и состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», результатов собственных исследований и их обсуждений, а также заключения, выводов и практических рекомендаций. Библиография включает 153 источника отечественных и зарубежных авторов.

Материал систематизирован. Выводы вытекают из содержания работ, являются обоснованными, достоверными и объективно отражают новизну диссертации.

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертационной работе.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация оформлена аккуратно, содержит все основные разделы. Таблицы и иллюстрации наглядно отражают в диссертации результаты. Единственным недостатком является сложный литературный язык и стилистика изложения материала, однако данное замечание не является существенным и не влияет на ценность работы.

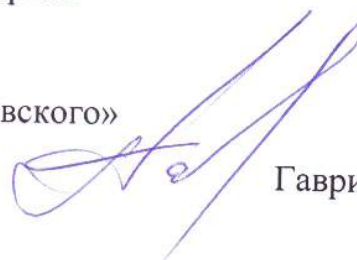
Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертация Ивандаева Александра Сергеевича на тему "Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях" является законченной научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной научной задачи - улучшение результатов экстракорпоральных вмешательств на почках и почечных артериях, имеющей значение для развития сердечно-сосудистой хирургии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов и полученных выводов, диссертационная работа соответствует п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, а её автор Ивандаев Александр Сергеевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.26 "Сердечно-сосудистая хирургия".

Диссертация и отзыв о научно - практической ценности диссертации Ивандаева Александра Сергеевича: «Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях» обсуждены и одобрены на совместной научно-практической конференции сотрудников отделения сосудистой хирургии при участии представителей кардиохирургических подразделений ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского», протокол № 17 от «13» сентября 2019 г.

Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБНУ «Российский научный
центр хирургии им. академика Б.В. Петровского»
Профессор, академик РАН



Гавриленко А.В.

Подпись профессора, академика РАН Гавриленко А.В. заверяю:

Ученый секретарь

ФГБНУ «Российский научный
центр хирургии им. академика Б.В. Петровского»

к.м.н.



Полякова Ю.В.

Адрес ведущей организации: Россия, 119991, Москва, Абрикосовский пер., д.2. Телефон: +7 499 246 63 69, e-mail: nrcs@med.ru