

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «НМИЦ хирургии

им. А.В. Вишневского»

Минздрава России

Академик РАН А.Ш. Ревишвили

« » 2019 года

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В.  
Вишневского» Министерства

здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского  
Минздрава России)

Диссертация Ивандаева Александра Сергеевича на тему: «Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях» выполнена в отделении хирургии сосудов Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель ученой степени Ивандаев Александр Сергеевич с 1 сентября 2013 по 27 июня 2018 обучался в ординатуре и аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России) для подготовки диссертации по научной специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия на соискание ученой степени кандидата наук.

Работает с 3 сентября 2018 г. по настоящее время в ГБУЗ «ГКБ им. М. П. Кончаловского ДЗМ»

Ивандаев Александр Сергеевич в 2013 г. окончил ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «История и философия науки (медицинские науки)», «Иностранный язык (английский)» и «Сердечно-

сосудистая хирургия» выдана 27.06.2018 ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенными в диссертацию.

**Научный руководитель** - д.м.н., профессор Зотиков Андрей Евгеньевич, ведущий научный сотрудник отделения хирургии сосудов Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

*По итогам обсуждения принято следующее заключение:*

Диссертация Ивандаева Александра Сергеевича «Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях», выполненная под руководством д.м.н., профессора Зотикова Андрея Евгеньевича, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатской диссертации.

*Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации:*

Автор лично провел обзор литературы по теме работы, выполнил сбор материала, проанализировал полученные данные. Автор непосредственно принимал участие в выполнении хирургических вмешательств, проводил предоперационную подготовку, послеоперационное наблюдение пациентов.

*Степень достоверности результатов проведенных исследований:*

Проведенные в работе данные обработаны, подвергнуты статистическому анализу и научно обоснованы.

*Научная новизна:*

Впервые в России оценены отдаленные результаты выживаемости и проходимости почечных артерий после экстракорпоральной операции с ортотопической аутотрансплантации почки. Разработана и впервые детально описана техника реконструкции сосудов при ортотопической аутотрансплантации почки у больных с единственной и множественными почечными артериями, и венами. Впервые проведен анализ факторов риска развития тромботических осложнений после ортотопической аутотрансплантации почки. С учетом выявленных факторов разработаны рекомендации.

Впервые проведена оценка результатов лечений при различных вариантах сосудистых реконструкций после ортотопической аутотрансплантации почки.

*Практическая значимость:*

В работе показано, что экстракорпоральные операции на почках и их сосудах сопровождается хорошего отдаленной проходимостью, что позволяет рекомендовать данный хирургический подход у ряда больных. На основании данных работы определены оптимальные варианты артериальных реконструкций при аутотрансплантации почки. Выявлены факторы, неблагоприятно влияющие на первичную проходимость почечных артерий в течение первого года после операции. Кроме этого, проанализированы данные по различным вариантам венозных реконструкций. Определена периоперационная функция почек и факторы, влияющие на неё. Сформулированы рекомендации направленные на минимизацию повреждения почек в периоперационном периоде.

*Связь темы диссертации с планом научных исследований ФГБУ НМИЦ хирургии ИМ. А. В. Вишневского Минздрава России:*

Работа выполнена в соответствии с научно-исследовательской работой ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

*Апробация работы.* Основные положения работы были доложены, обсуждены и одобрены на 4 научных конференциях и получили отражение в 7 научных публикациях, 4 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования России.

*Полнота опубликования в печати:*

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 4 публикации – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования России.

**В изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования России:**

1. Зотиков, А. Е., Ивандаев, А. С., Кожанова, А. В., Тимина, И. Е., Алексанян, В. М. Экстракорпоральная резекция атеросклеротической аневризмы почечной артерии с ортотопической реплантацией почки //Атеротромбоз. – 2017. – №. 2. – С. 109-114. DOI: <https://doi.org/10.21518/2307-1109-2017-2-109-114>

2. Зотиков, А. Е., Адырхаев, З. А., Ивандаев, А. С., Кожанова, А. В., Казеннов, В. В., Тимина, И. Е., Покровский, А. В. Резекция аневризмы брюшного отдела аорты у пациентов с пересаженной почкой //Трансплантология. – 2017. – Т. 9. – №. 2. – С. 108-112 DOI: <https://doi.org/10.23873/2074-0506-2017-9-2-108-112>

3. Зотиков, А. Е., Адырхаев, З. А., Теплов, А. А., Грицкевич, А. А., Ивандаев, А. С., Цыганков, В. Н., Кармазановский, Г. Г. Использование техники ex vivo у пациента с артериовенозной мальформацией почек при осложнении эндоваскулярного лечения //Ангиология и сосудистая хирургия. – 2017. – Т. 23. – №. 2. – С. 118-125.DOI:

4. Аскерова, А. Н., Степанова, Ю. А., Зотиков, А. Е., Ивандаев, А. С., Кармазановский, Г. Г. Артериовенозные мальформации почек: диагностика и лечение //Медицинская визуализация. – 2019. – №. 5. – С. 73-83.

**В других изданиях:**

1. Zotikov A., Gritskevich A., Adyrkhaev Z., Timina I., Pyatkova I., Cigankov V., Varava A., Kozhanova A., Ivandaev A., Demina, M., Pokrovsky A. Surgical treatment of aneurysm and arteriovenous fistula of renal arteries //Atherosclerosis. – 2016. – Т. 252. – С. e153.DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2016.07.745>

2. Teplov A., Zotikov A., Gritskevich A., Adyrkhaev Z., Pyanikin S., Timina I., Pyatkova I., Kozhanova A., Ivandaev A., Pokrovsky A. Ex vivo organ-preserving surgery on kidneys for renal cell carcinoma and renal artery aneurysms //Atherosclerosis. – 2016. – Т. 252. – С. e151-e152.DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2016.07.740>

3. Ivandaev, A., Askerova, A., Zotikov, A., Kozhanova, A., Schima W., Karmazanovsky, G. Successful surgical treatment with ex vivo technique in a patient with renal artery aneurysm rupture and bilateral arteriovenous fistula //Journal of vascular surgery cases and innovative techniques. – 2018. – Т. 4. – №. 3. – С. 232-236.DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jvscit.2018.03.007>

*Внедрение результатов исследования.* Результаты диссертационной работы внедрены в повседневную практику отделения сосудистой хирургии и урологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

*Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях:*

1. II Городская научно-практическая конференция «Проблемы сосудистой хирургии» на тему: «Хирургическое и эндоваскулярное лечение аневризм брюшной аорты»: «Спорные вопросы хирургии брюшной аорты» 23 марта 2016 года. г. Москва.

2. II Городская научно-практическая конференция «Проблемы сосудистой хирургии» на тему: «Хирургическое и эндоваскулярное лечение аневризм брюшной аорты»: «Сочетанная операция протезирования брюшной аорты и резекция почки ex vivo» 23 марта 2016 года. г. Москва.

3. III Всероссийская конференция молодых ученых, современные проблемы хирургии и хирургической онкологии: Хирургическое лечение аневризм и артериовенозных свищей почечных артерий. 25 ноября 2016 года. г. Москва.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ивандаева Александра Сергеевича «Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача улучшения результатов проходимости реплантированных сосудов, сохранения почки и её функции у больных, оперированных с использованием экстракорпоральной техники и ортопедической аутотрансплантацией почки.

Диссертация Ивандаева Александра Сергеевича «Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях» соответствует требованиям, установленным пунктом 14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г №335): в диссертации соискатель ученой степени ссылается на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов.

Диссертация «Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях» Ивандаева Александра Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия».

Заведующий отделением хирургии сосудов  
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»  
Минздрава России, кандидат биологических наук  
г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27

Покровский А.В.



Подпись заверяю  
Заместитель директора  
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»  
Минздрава России по методической  
и образовательной работе  
г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27

Теплов А.А