



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**«Алтайский государственный
медицинский университет»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО АГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

пр. Ленина, 40, г. Барнаул, 656038
Тел. (3852) 566 822; факс (3852) 566 801
E-mail: rector@agmu.ru; <https://asmu.ru>
ОКПО 01962853, ОГРН 1022201762164;
ИНН 2225003156, КПП 222501001

_____ 20 _____ г. № _____
на № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования

«Алтайский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

И.И. Шереметьева



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Алтайский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Эффективность коррекции нарушений функции
единственной почки в послеоперационном периоде после нефрэктомии по
поводу рака почки» выполнена на кафедре урологии и андрологии
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Алтайский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Основное место работы в период подготовки диссертации соискателя
Андреева Сергея Сергеевича в государственном бюджетном учреждении
здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница
№ 1» в должностях заведующий урологическим отделением и врач уролог.

В 1996г. окончил Новосибирский медицинский институт по
специальности лечебное дело.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «история и
философия науки» и «иностранный язык» выдана в 2020г. федеральным
государственным бюджетным образовательным учреждением высшего
образования «Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, справка о сдаче
кандидатского экзамена по специальности «урология» выдана в 2021г.

федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Научный руководитель – Титяев Игорь Иванович, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1» профессор, доктор медицинских наук, врач уролог.

Научный консультант - Варламов Сергей Александрович, краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Алтайский краевой онкологический диспансер» заведующий отделением онкоурологии, врач-онколог, доктор медицинских наук, член Правления РООУ, заслуженный врач РФ.

По итогам обсуждения проведена оценка выполненной соискателем работы и принято следующее заключение:

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор непосредственно участвовал в разработке идей и постановке задач на всех этапах диссертационного исследования. Автором лично проведена систематизация литературных источников по теме исследования, разработан алгоритм ренопротективной терапии и диагностические критерии ее эффективности. Сформированы клинические группы ретроспективного и проспективного этапов исследования, разработана авторская анкета для сбора анамнеза и динамического наблюдения, проанализирована медицинская документация и полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования. Проведена статистическая обработка полученных данных, а также подготовка материалов к публикациям и докладам.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с принципами доказательной медицины. Достоверность научных результатов и выводов обоснована достаточным объемом выборки исследуемых групп (всего – 724 пациента с диагнозом рак почки на ретроспективном этапе и 38 пациентов после нефрэктомии на проспективном этапе), объемом использованных современных аналитических, клинических, лабораторных, инструментальных и патологоанатомических методов обследования пациентов, а также применением современных рекомендуемых статистических методов и прикладных статистических программ.

Научная новизна результатов исследования

Получены новые данные взаимосвязи между выраженностью увеличения единственной (контралатеральной) почки при нефрэктомии по поводу злокачественной опухоли почки и ее функциональной перегрузкой.

На основании биомикроскопии бульбарной конъюнктивы у больных, перенесших нефрэктомия по поводу рака почки, обнаружены увеличение и извитость веноулярной и капиллярной сети, признаки замедления капиллярного кровотока, отчетливая агрегация эритроцитов, что свидетельствует о нарушении микроциркуляции в единственной почке с формированием феномена "перезагрузки" органа, тканевой ишемии и, как минимум, циркуляторной гипоксии, следствием чего являлось развитие стойкой компенсаторной системной артериальной гипертензии.

Установлено, что изменения в единственной оставшейся почке после нефрэктомии по поводу злокачественного образования связаны с увеличением объема органа, увеличением индекса резистентности в почечной артерии, в сегментарных и междолевых артериях, что свидетельствует о нарушении в микроциркуляторном русле и ведет к циркуляторной гипоксии и повышению артериального давления.

Определено, что артериальное давление, является не только маркером функциональной перегрузки единственной почки, но и удобным показателем амбулаторного контроля за качеством проводимой ренопротективной терапии.

Практическая значимость исследования

Автором предложен алгоритм ренопротективной терапии у пациентов нефрэктомией по поводу рака почки гипотензивных препаратов с ренопротективным действием (ингибиторов АПФ)

Апробирован метод амбулаторного контроля за качеством проводимой ренопротективной терапии у пациентов после нефрэктомии - микроскопия бульбарной конъюнктивы

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику урологического и онкоурологического отделений государственного бюджетного учреждения Новосибирской области «Городская клиническая больница №1» и государственного бюджетного учреждения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» (г. Новосибирск) и в педагогический процесс в виде семинаров с клиническими ординаторами, обучающимися на базе кафедры урологии и андрологии с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Барнаул).

Ценность научных работ соискателя и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Материалы диссертации доложены на Межрегиональной конференции «Современные вопросы урологии, андрологии, репродуктивной медицины» (Новосибирск, 2008), на X юбилейной научно-практической конференции урологов Сибири (Барнаул, 2011), 4-м Конгрессе урологов Сибири (Омск,

2015), 7-м Конгрессе урологов Сибири (Кемерово, 2018), на региональной конференции урологов Восточной Сибири с международным участием «Красноярск 2018», на VIII ежегодном конгрессе урологов Сибири с международным участием (Томск, 2019).

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, 3 из которых представлены в изданиях, включенных в утвержденный ВАК «Перечень периодических изданий»: Урологические ведомости (2020, 2021), Уральский медицинский журнал (2022), а также представлены в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ). Также опубликованы тезисы в сборниках: Современные вопросы урологии, андрологии, репродуктивной медицины: материалы конференции (Новосибирск, 2008); Актуальные вопросы медицины: юбилейный сборник 80-летия Городской клинической больницы №1 (Новосибирск, 2010); I конгресс урологов Сибири (Кемерово, 2012); II конгресс урологов Сибири с международным участием (Томск, 2013); IV Конгресс урологов Сибири (Омск, 2015); VI Конгресс урологов Сибири с международным участием (Барнаул, 2017); 7-го Конгресс урологов Сибири (Кемерово, 2018); VIII ежегодного конгресса урологов Сибири с международным участием (Томск, 2019); XVI Международный конгресс Российского общества онкоурологов (Москва, 2021); XXI Конгресс Российского общества урологов (Санкт-Петербург, 2021); Проблемы научной мысли (Днепр, 2021).

Материалы и результаты работы изложены в наиболее важных публикациях:

1. Ранние признаки нарушения функции единственной почки после нефрэктомии по поводу рака почки / С.С. Андреев, И.И. Титяев, Б.А. Неймарк, А.А. Василенко // Уральский медицинский журнал. – 2022. - № 21(4). - С. 13-18. <http://doi.org/10.52420/2071-5943-2022-21-4-13-18>
2. Гемодинамика и функциональное состояние контралатеральной почки в раннем послеоперационном периоде после хирургического лечения рака почки / И.И. Титяев, И.В. Тихонов, Б.А. Неймарк, С.С. Андреев, С.В. Андреева, К.В. Удалов, Д.С. Касьянов // Урологические ведомости. - 2021. - Т. 11, № 3. - С. 227-233.
3. 2. Гипертензивная нефропатия как исход односторонней нефрэктомии при раке почки / И.И. Титяев, С.С. Андреев, С.В. Андреева, К.В. Удалов, Д.С. Касьянов // Урологические ведомости. - 2020. - Т. 10, № 3. - С. 229-234.
4. Pathogenetische begründung der methode der wahl der chirurgischen behandlung von nierenkrebs aus der position der klassischen lymphologie / I.I. Tityaev, I.V. Tihonov, S.S. Andreev, S.V. Andreeva, K.V. Udalov, D.S. Kas'yanov // Проблемы научной мысли. - 2021. - Т. 2, № 5. - С. 3-18.
5. Влияние артериальной гипертензии на функцию единственной почки / И.И. Титяев, С.С. Андреев, С.В. Андреева, К.В. Удалов, И.В. Феофилов // Тезисы XXI Конгресса Российского общества урологов. - Санкт-Петербург, 2021. - С. 138-139.
6. Викарная гипертрофия почки, как основной рисковый фактор развития артериальной гипертензии после нефрэктомии / И.И. Титяев, С.С. Андреев,

И.В. Феофилов, К.В. Удалов и др. // Сборник научных трудов VIII ежегодного конгресса урологов Сибири с международным участием. - Томск, 2019. - С. 15-16.

Научные работы соискателя в полном объёме раскрывают основные положения диссертационного исследования и вносят значимый вклад в лечение больных с единственной почкой, оставшейся после удаления пораженной раком контралатеральной почки.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Областью исследования Андреева Сергея Сергеевича явилось повышение эффективности лечения больных с единственной почкой, оставшейся после удаления пораженной раком контралатеральной почки, что в полной мере соответствует паспорту специальности 3.1.13. - урология и андрология (медицинские науки), а результаты исследования соответствуют пунктам: 1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических и андрологических заболеваний, а именно новообразований; пункту 3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения урологических и андрологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику и пункту 4. Разработка методов диспансеризации урологических и андрологических заболеваний.

Диссертация Андреева С.С. на тему «Эффективность коррекции нарушений функции единственной почки в послеоперационном периоде после нефрэктомии по поводу рака почки» по специальности 3.1.13 урология и андрология представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи – повышение эффективности коррекции нарушений функции единственной контралатеральной почки после нефрэктомии.

Разработанный автором алгоритм наблюдения и медикаментозной поддержки больным с нефрэктомией можно квалифицировать как научное достижение, имеющее существенное значение в урологии и андрологии, а точнее в онкоурологии.

Работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация «Эффективность коррекции нарушений функции единственной почки в послеоперационном периоде после нефрэктомии по поводу рака почки» Андреева Сергея Сергеевича рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – урология и андрология (медицинские науки).

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедры урологии и андрологии с курсом ДПО и кафедры пропедевтики и внутренних болезней имени профессора З.С. Баркагана федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 12 человек, в том числе 5 докторов наук.

Результаты голосования: «ЗА» – 12 чел., «ПРОТИВ» – 0 чел., «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 чел., протокол № 6 от «17» июня 2022г.

Заведующий кафедрой урологии и андрологии с курсом ДПО, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

А.И. Неймарк

