

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.026  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА  
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 13 декабря 2023 г., протокол №2/з-2023

О присуждении Байтман Татьяне Павловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое органосберегающее лечение пациентов с объёмными образованиями почек: факторы риска и профилактика функциональных осложнений» по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология в виде рукописи принята к защите 30.10.2023 г., протокол № 2 п/з 2023, диссертационным советом ПДС0300.026 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 05.06.2023 года №300).

Соискатель Байтман Татьяна Павловна 1994 года рождения в 2017 году с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2017-2019 гг. прошла ординатуру по специальности «Хирургия» в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный

медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2019 года по 2022 год освоила программу аспирантуры по направлению Клиническая медицина, что соответствует научной специальности 3.1.9. Хирургия в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2020 г. Байтман Татьяна Павловна прошла профессиональную переподготовку по программе дополнительного профессионального образования Онкология на Факультете непрерывного медицинского образования Медицинского института РУДН.

В период подготовки диссертации являлась научным сотрудником отделения хирургического лечения урологических заболеваний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, где работает по настоящее время, а также ассистентом кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института РУДН.

С мая 2023 г. прикреплена к кафедре урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института РУДН для подготовки диссертации.

Кандидатский экзамен по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия сдан 01.06.2022 г., по специальности 3.1.13. Урология и андрология – 24.05.2023 г.

Диссертация выполнена на кафедре урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института РУДН. Материал для диссертационного исследования набирался в отделении хирургического лечения урологических заболеваний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации и на кафедре урологии и оперативной нефрологии с курсом

онкоурологии Медицинского института РУДН (договор №009-11/753 от 30.05.2023 г.).

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Грицкевич Александр Анатольевич, профессор кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института РУДН, заведующий отделением хирургического лечения урологических заболеваний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

– Широкопад Валерий Иванович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.00.40-Хирургия), государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62 Департамента здравоохранения города Москвы», заведующий отделением онкоурологии,

– Кочкин Алексей Дмитриевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.01.23-Урология, 14.01.12-Онкология), частное учреждение здравоохранения Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Нижний Новгород», врач-уролог,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону, в своем положительном отзыве, подписанном Шевченко Алексеем Николаевичем, доктором медицинских наук (14.00.14-Онкология) профессором, Заслуженным врачом Российской Федерации, заведующим отделением онкоурологии, и утвержденном генеральным директором Китом Олегом Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, Заслуженным врачом Российской Федерации, указала, что диссертация Байтман Татьяны Павловны является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной

работой, в которой содержится новое решение научной задачи по оптимизации тактики лечения пациентов с новообразованиями почек, имеющей важное научно-практическое значение для онкологии и урологии.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 03.07.2023 г., протокол № УС-12, а ее автор, Байтман Татьяна Павловна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 42 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 11, из них работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН» – 2, «Перечнем ВАК» – 2, в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Scopus», – 4. Кроме того, соискатель является соавтором 3 глав в 2 монографиях по теме диссертационного исследования. Общий объем публикаций 7,06 п.л.

Авторский вклад 93 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Роль маркеров острого повреждения почки в оценке функции почки при её ишемии/ И. В. Мирошкина, А. А. Грицкевич, Т. П. Байтман, С. С. Пьяникин, А. Г. Арвин, Д. В. Калинин, В.С. Демидова, А.А. Теплов// Экспериментальная и клиническая урология. – 2018. – № 4. – С. 114–121;
2. Extracorporeal Partial Nephrectomy with Orthotopic Autotransplantation under Pharmacologic Cold Ischaemia for Cancer of a Single Kidney: A Case Report/ T. Baitman, I. Miroshkina, A. Gritskevich, A. Teplov, A. Zotikov, A. Kochetov, V. Demidova, A. Chupin, Y. Stepanova, W. Schima, G. Karmazanovsky // Case reports in oncology. – 2020. – Vol. 13, № 3. – P. 1202–1208;
3. Метод экстракорпоральной резекции с ортотопической реплантацией почки в условиях фармакохолодовой ишемии при раке почки / И. В. Мирошкина, Т. П. Байтман, П. Жолболду, В. А. Оганян, А. А. Чевина, В. Ю. Рагузина,

А. Д. Симонов, А. В. Чжао, А. А. Пранович// Урологические ведомости. – 2021. – Т. 11, № 4. – С. 275–284;

4. Реактуализация сунитиниба в терапии метастатического почечно-клеточного рака/ А. А. Грицкевич, Т. П. Байтман, А. Ю. Попов, И. Г. Русаков, Н. А. Карельская, А. А. Чевина, П. Жолболду // Медицинский Совет. – 2022. – № 22. – С. 65–72.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

– Станоевич Углеша Спасоевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.01.12- Онкология), профессор кафедры онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– Снеговой Антон Владимирович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.01.12-Онкология), Научно-исследовательский институт урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделом лекарственного противоопухолевого лечения;

– Анохина Екатерина Михайловна, гражданка РФ, кандидат медицинских наук (14.01.12 - Онкология, 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология), Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения Клиническая больница Святителя Луки, заведующая отделением противоопухолевой лекарственной терапии;

– Шатылко Тарас Валерьевич, гражданин РФ, кандидат медицинских наук (14.01.23-Урология), федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач-уролог отделения андрологии и

урологии. Отзыв положительный, содержит замечания:

1. Диссертационное исследование сосредоточено на оценке рисков острого почечного повреждения. Однако, значимый интерес представляет не только вероятность острой почечной недостаточности у таких пациентов, но и отдалённые функциональные результаты. В частности, это касается развития хронической болезни почек *de novo*, усугубления уже имеющихся нарушений обмена, а также рисков нефрогенной артериальной гипертензии, что в диссертационной работе, к сожалению, не рассматривается.
2. Включение в автореферат информации о наличии прочих факторов риска нарушения функции почек как возможных конфаундеров позволило бы лучше понимать роль хирургических факторов в развитии острого почечного повреждения. Например, указание доли пациентов с сахарным диабетом в сравниваемых группах помогло бы исключить диабетическую нефропатию как конкурирующую причину снижения скорости клубочковой фильтрации.
3. Учитывая то, что в проспективный анализ вошли пациенты, которым резекция почки проводилась в условиях так называемой «нулевой ишемии», представление в автореферате результатов анализа по объёму кровопотери и длительности операции могло бы представлять существенный интерес.

Все имеющиеся отзывы положительные, принципиальных критических замечаний нет. Отмечено, что содержание работы полностью раскрывает поставленные автором цель и задачи. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровне, работа отличается внутренним единством, а выводы адекватны и полностью соответствуют задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованны и содержат признаки научной новизны.

Выбор официальных оппонентов был определен их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

– В.И. Широкоград является крупным специалистом в области онкоурологии. В сфере его научных интересов находится вопрос лечения рака почки, в частности

метастатического, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации В.И. Широкограда по тематике диссертационного исследования:

1. Кострицкий, С.В. Лечение солитарных и единичных метастазов рака почки в костях. С.В. Кострицкий, В.И. Широкоград, Б.Я. Алексеев, Д.В. Семенов// Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. – 2019. – № 4 (8). – С. 303-307.
2. Алексеев, Б.Я. Резолюция по итогам совета экспертов по лечению светлоклеточного распространенного и метастатического почечно-клеточного рака. Б.Я. Алексеев, В.А. Атдуев, М.И. Волкова, Р.А. Гафанов, А.В. Зырянов, А.С. Калпинский, П.А. Карлов, О.Б. Карякин, В.Б. Матвеев, Д.А. Носов, Е.А. Усынин, А.М. Попов, В.И. Широкоград// Онкоурология. – 2019. – № 2 (15). – С. 150-153.
3. Семенов, Д.В. Лучевая диагностика изменений костной ткани при метастатическом раке почки. Д.В. Семенов, В.И. Широкоград, Н.А. Митрофанов, С.В. Кострицкий, В.Ю. Старцев// Лучевая диагностика и терапия. – 2019. – № 1 (10). – С. 86-91.
4. Семенов, Д.В. Анализ исходов системной терапии первой линии у пациентов с солитарными, единичными и множественными метастазами почечно-клеточного рака. Д.В. Семенов, Р.В. Орлова, В.И. Широкоград, С.В. Кострицкий, Ю.С. Корнева// Урологические ведомости. – 2023. – № 1 (13). – С. 15-21.

– А.Д. Кочкин широко известен разработкой и научным обоснованием методов органосберегающего хирургического лечения объемных образований почек высокой степени сложности, что также является одним из наиболее значимых направлений диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации А.Д. Кочкина по тематике диссертационного исследования:

1. Кочкин, А.Д. Лапароскопическая хирургия опухолей подковообразной почки. Результаты первых 19 операций / А.Д. Кочкин, Э.А. Галлямов, В.Л. Медведев

и др. // Урология. - 2019. - № 2. - С. 36–39.

2. Кочкин, А.Д. Интраоперационная установка внутреннего мочеточникового стента при лапароскопических вмешательствах/ А.Д. Кочкин // Вестник урологии. - 2020. - № 8 (2). - С. 119-123.
3. Кочкин, А.Д. Лапароскопическая резекция почки при опухолях R.E.N.A.L. 10 и больше/ А.Д. Кочкин, А.В. Кнутов, Ф.А. Севрюков // Урология. - 2020. - № 6. - С. 93–98.
4. Прохоренко, К.А. «Тяни-толкай» или способы создания экспозиции тканей при лапароскопических операциях / К.А. Прохоренко, А.Е. Санжаров, Э.А. Галлямов, В.П. Сергеев, А.Д. Кочкин и др. // Вестник урологии. - 2021. - № 9 (1). - С. 124-130.
5. Кочкин, А.Д. Одностороннее сочетание коралловидного нефролитиаза с опухолью почки / А.Д. Кочкин // Урология. - 2021. - № 2. - С. 106–108.
6. Кочкин, А.Д. Сочетание лапароскопической пиелолитотомии с резекцией почки при ипсилатеральных коралловидном камне и опухоли/ А.Д. Кочкин, Э.А. Галлямов, В.Л.Медведев и др. // Урология. - 2021. - № 3. - С. 87–91.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Байтман Т.П., что подтверждается их научными публикациями:

1. Димитриади, С.Н. Роль биомаркеров в диагностике реперфузионно-ишемического повреждения почек как показания к проведению лечебного плазмафереза у больных после резекции почки в условиях тепловой ишемии по поводу локализованного почечно-клеточного рака/ С.Н. Димитриади, Н.Д. Ушакова, А.В. Величко, Е.М. Франциянц, Д.А. Розенко// Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 4. – С. 57-66.
2. Франциянц, Е.М. Особенности экспрессии иммуногистохимических маркеров при локальном и генерализованном светлоклеточном раке почки/



Е.М. Франциянц, А.Н. Шевченко, Е.А. Дженкова, Н.С. Карнаухов, Т.Н. Гудцкова, А.А. Бреус, Е.В. Филатова, Д.А. Швырев Д.А.// Research'n Practical Medicine Journal. – 2020. – №7(1). – С. 16-24.

3. Дурицкий, М.Н. Влияние ишемии на содержание пуринов в корковом веществе почек в эксперименте/ М.Н. Дурицкий, Е.М. Франциянц, И.В. Каплиева, О.И. Кит, С.Н. Димитриади, Е.М. Непомнящая// Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 2. – С. 117-126.
4. Димитриади, С.Н. Оценка корригирующего влияния лечебного плазмафереза на состояние почечной функции у больных после хирургического лечения локализованного рака почки/ С.Н. Димитриади, Н.Д. Ушакова, А.В. Величко, Е.М.Франциянц// Южно-Российский онкологический журнал. – 2021. – № 2 (2). – С. 6-14.
5. Ушакова, Н.Д. Состояние калликреин-кининовой и ренин-ангиотензин-альдостероновой систем у больных локализованным раком почки/ Н.Д. Ушакова, Е.М. Франциянц, Д.А. Розенко, Н.Н. Попова, Е.А. Марыков, А.Д. Розенко// Вестник урологии. – 2021. – № 4 (9). – С. 101-110.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана новая научная идея, обогащающая концепцию патогенеза острого повреждения почек, отраженная в представленной диссертантом шкале факторов риска развития острого повреждения почек;
- предложен оригинальный алгоритм выбора оптимального вида противоишемической защиты при резекциях почек, включающий методику фармакохолодовой ишемии, а также способ ранней диагностики острого повреждения почек в послеоперационном периоде после резекций почек с различными видами противоишемической защиты;
- доказана перспективность, эффективность и безопасность предложенного комплексного алгоритма выбора методики противоишемической защиты при резекциях почек;
- введены чёткие показания к применению различных методик

противоишемической защиты при резекциях почек.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказано значимое влияние на функцию почек в послеоперационном периоде не только особенностей расположения и размеров новообразования и характеристик операции, но и коморбидности пациента, предшествующей травмы и/ или хронической болезни почек, наличие и функция не пораженной опухолевым процессом почки.

Применительно к проблематике диссертации:

- результативно использован алгоритм выбора способа противоишемической защиты при резекциях почек различной степени сложности, включающий методику фармакохолодовой ишемии;

- изложены доказательства положительного влияния фармакохолодовой противоишемической защиты на функцию почек в послеоперационном периоде;

- изучены чувствительность и специфичность биомаркеров острого повреждения почек и их роль в ранней диагностике функциональных осложнений резекций почек с применением различных методик противоишемической защиты.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России и ОБУЗ «Курский онкологический научно-клинический центр им. Г.Е. Островерхова» комитета здравоохранения Курской области Минздрава России оригинальные шкала факторов риска развития острого повреждения почек и алгоритм выбора оптимального вида противоишемической защиты при резекциях почек, а также предложен метод ранней диагностики острого повреждения почек. Предложенная автором система практических рекомендаций, сформированная в результате диссертационного исследования, внедрена в педагогическую работу ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в работе:

- теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с данными литературы;

- установлено частичное качественное и количественное совпадение авторских данных с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- использованы современные методы сбора и статистического анализа данных;

- результаты опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертации, достоверны и подтверждены фактическим материалом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что соискатель:

- осуществила планирование исследования, сформулировала его цель и задачи, провела обзор литературы по теме исследования;

- проводила амбулаторные консультации, отбор, подготовку к хирургическому лечению, осуществляла периоперационное ведение пациентов, ассистировала и самостоятельно выполняла отдельные этапы операций при органосберегающем хирургическом лечении объёмных образований почек с различными методиками противоишемической защиты;

- сформировала базу данных пациентов, включенных в исследование, провела анализ медицинской документации, выполнила статистическую обработку полученных данных;

- концептуально сформулировала выводы и положения диссертации, выносимые на защиту, разработала практические рекомендации;

- опубликовала результаты исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнями ВАК, РУДН, а также изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры онкологии и рентгенорадиологии им. В.П. Харченко МИ РУДН Зикирходжаевым Азизжоном Дилшодовичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры онкологии и рентгенорадиологии им. В.П. Харченко МИ РУДН Нудновым Николаем Васильевичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры

онкологии и рентгенорадиологии им. В.П. Харченко МИ РУДН Титовым Константином Сергеевичем МИ РУДН Попов Сергеем Витальевичем, доктором медицинских наук, старшим научным сотрудником отделения абдоминальной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России Гориным Давидом Семеновичем, доктором медицинских наук, доцентом кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. профессора Л.П. Александрова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Козыревым Германом Владимировичем.

На заседании 13.12.2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Байтман Татьяне Павловне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия – 3 доктора наук, по специальности 3.1.13. Урология и андрология – 6 докторов наук, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 9, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий на заседании:

Председатель диссертационного  
совета ПДС 0300.026,  
доктор медицинских наук, профессор,  
член-корр. РАН

 А.А. Костин

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
ПДС 0300.026,  
доктор медицинских наук, доцент



 М.В. Елифанова

13.12.2023 г.