

"УТВЕРЖДАЮ"



Первый проректор-  
проректор по научной работе РУДН  
доктор медицинских наук профессор, член-корр. РАН  
А.А. Костин

06.06.2023 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института РУДН, протокол № 10 от 05.06.2023г.

Диссертация «Хирургическое органосберегающее лечение пациентов с объёмными образованиями почек: факторы риска и профилактика функциональных осложнений» выполнена на кафедре урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Байтман Татьяна Павловна, 1994 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 2017 году с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2019 гг. обучалась в ординатуре федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского». С 2019 по 2022 гг. проходила обучение в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского».

В период подготовки диссертации являлась ассистентом кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии РУДН, где и работает по настоящее время.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2023 году федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Научный руководитель:

Грицкевич Александр Анатольевич, доктор медицинских наук (14.01.23 Урология, 14.01.12 Онкология), профессор кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», заведующий отделением хирургического лечения урологических заболеваний ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского».

Тема диссертационного исследования в окончательной редакции была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 25 мая 2023 года, протокол № 9.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

• **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Байтман Татьяны Павловны на тему «Хирургическое органосберегающее лечение пациентов с объемными образованиями почек: факторы риска и профилактика функциональных осложнений» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н., профессора кафедры Грицкевича А.А. на высоком уровне. Работа содержит новое решение актуальной задачи, оптимизации тактики лечения пациентов с объемными образованиями почек, имеющее важное научно-практическое значение для медицинской науки, и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.13. Урология и андрология.

Результаты исследования позволяют рекомендовать метод экстракорпоральной резекции почек при крупных центрально расположенных новообразованиях почек, установить показания к применению этой методики. С учетом роли факторов риска оптимизирован и применен на практике комплексный алгоритм выбора оптимального вида ишемии и объема хирургического вмешательства при органосберегающем лечении пациентов с объемными образованиями почек. Предложенный комплексный алгоритм позволяет значимо снизить частоту осложнений в послеоперационном периоде. Включение в диагностический алгоритм ранних маркеров острого повреждения почек позволяет диагностировать снижение функции оперированного органа в более ранний срок, чем при применении стандартных маркеров острого повреждения почек.

• **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации,** состоит в участии в получении результатов на всех этапах диссертационной работы. Автором собраны и обобщены данные специальной литературы, осуществлялось

планирование работы, подбор и статистическая обработка материала. Диссертант активно принимал участие в хирургическом лечении больных, а также осуществлял ведение пациентов в качестве лечащего врача в периоперационном периоде, в различные сроки катамнестического периода наблюдения за оперированными больными курировал их контрольное обследование. Выводы, практические рекомендации и научные положения диссертации сформулированы автором лично.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведенный объем исследования достаточен для обоснования выводов. Методики исследования современны и обладают высокой степенью специфичности. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, доказывается объемом исследований и использованием методов исследования. Выводы логически вытекают из материалов исследований, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством в работе клинических отделений соответствующего профиля. Данные, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичным материалам.

- **Новизна результатов проведенных исследований**

Научная новизна исследования заключается в следующем:

1. Впервые выявлены значимые факторы риска и предикторы развития острого повреждения почек у пациентов после экстракорпоральных резекций почек с ортоптической реплантацией в условиях фармакохолодовой ишемии, проведена оценка их влияния на функциональные результаты.
2. Впервые предложен комплексный алгоритм выбора оперативного доступа и метода противоишемической защиты при резекциях почек, включающий экстракорпоральные резекции почек с ортоптической реплантацией в условиях фармакохолодовой ишемии.
3. Предложен способ ранней диагностики острого повреждения почек после резекций почек с различными видами противоишемической защиты.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Практическая значимость состоит в предложенном автором научно-обоснованном алгоритме выбора оперативного доступа и способа противоишемической защиты при резекциях почек, а также способе ранней диагностики острого повреждения почек в послеоперационном периоде.

Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского», ОБУЗ «Курский онкологический научно-клинический центр им. Г.Е. Островерхова» комитета здравоохранения Курской области.

- **Ценность научных работ соискателя**

Работы Байтман Т.П. выполнены на актуальную тему с использованием современных методов исследования, что позволяет говорить о соответствии результатов данного исследования запросам современной фундаментальной и клинической медицины.

- **Соответствие пунктам паспорта научной специальности**

Представленная Байтман Т.П. диссертационная работа является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований достигнута поставленная цель – улучшение результатов органосберегающего хирургического лечения больных с объёмными образованиями почек, что соответствует пунктам 2, 4, 10 паспорта специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и пунктам 2, 3 паспорта специальности 3.1.13. Урология и андрология.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

Материалы диссертации подробно изложены в работах, опубликованных соискателем. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 7 статей в рецензируемых научных изданиях согласно перечню ВАК РФ, 4 статьи в журналах, входящих в МБД Scopus, а также 3 главы в 2 монографиях.

1. Мирошкина И.В., Грицкевич А.А., Байтман Т.П., Пьянкин С.С., Аревин А.Г., Калинин Д.В., Демидова В.С., Теплов А.А. Роль маркеров острого повреждения почки в оценке функции почки при её ишемии. Экспериментальная и клиническая урология. 2018; 4: 114-121.

2. Грицкевич А.А., Мирошкина И.В., Байтман Т.П., Морозова М.В., Степанова Ю.А., Теплов А.А. Экстракорпоральная резекция почки в условиях фармако-холодовой ишемии при почечно-клеточном раке: история и современные проблемы. Экспериментальная и клиническая урология. 2019; 4: 32-39.

3. Русаков И.Г., Грицкевич А.А., Байтман Т.П., Шипилова А.Н., Мишугин С.В. Сунитиниб в терапии местастатического почечно-клеточного рака. Медицинский совет. 2020; 9: 136-145.

4. Baitman T., Miroshkina I., Gritskevich A., Teplov A., Zotikov A., Kochetov A., Demidova V., Chupin A., Stepanova Y., Schima W., Karmazanovsky G. Extracorporeal Partial

Nephrectomy with Orthotopic Autotransplantation under Pharmaco-Cold Ischaemia for Cancer of a Single Kidney: A Case Report. Case reports in oncology. 2020; 3(13): 1202-1208.

5. Грицкевич А.А., Есипов А.В., Кочетов А.Г., Байтман Т.П., Костин А.А. Опыт органосберегающего лечения почечно-клеточного рака единственной почки при опухолевой венозной инвазии: два клинических наблюдения. Госпитальная медицина: наука и практика. 2021; 4(3): 12-21.

6. Мирошкина И.В., Байтман Т.П., Жолболду П., Оганян В.А., Чевина А.А., Рагузина В.Ю., Симонов А.Д., Чжао А.В., Пронович А.А. Метод экстракорпоральной резекции с ортоптической реплантацией почки в условиях фармакохолодовой ишемии при раке почки. Урологические ведомости. 2021; 11(4): 275-284.

7. Грицкевич А.А., Байтман Т.П., Попов А.Ю., Русаков И.Г., Карельская Н.А., Чевина А.А., Жолболду П. Реактуализация сунитиниба в терапии метастатического почечно-клеточного рака. Медицинский Совет. 2022; 22: 65-72.

8. Зотиков А.Е., Грицкевич А.А., Адырхаев З.А., Байтман Т.П., Мирошкина И.В., Полотбек Ж. Реконструкция почечных сосудов при экстракорпоральной резекции единственной почки. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2022; 3(15): 295-301.

9. Теплов А.А., Грицкевич А.А., Степанова Ю.А., Байтман Т.П. Рак почки. Экстракорпоральная хирургия почек и почечных артерий. Под ред. Зотикова А.Е., Теплова А.А., Грицкевича А.А., Ивандаева А.С. М.: Фонд «Русские витязи» 2019; 49-67 с.

10. Ревишвили А.Ш., Грицкевич А.А., Чевина А.А., Байтман Т.П., Степанова Ю.А., Кадырова М.В. и др. Хирургия опухолевых тромбов почечной вены и нижней полой вены. Хирургия почечных сосудов. Под ред. Ревишвили А.Ш., Покровский А.В., Зотиков А.Е. М.: Фонд «Русские витязи» 2021; 264-282 с.

11. Грицкевич А.А., Байтман Т.П. Анатомия и физиология почек. Хирургия почечных сосудов. Под ред. Ревишвили А.Ш., Покровский А.В., Зотиков А.Е. М.: Фонд «Русские витязи» 2021; 9-15 с.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Байтман Татьяны Павловны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология.

Заключение принято на заседании кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН.

Присутствовало на заседании 24 чел.

Результаты голосования: «за» – 24 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет.

Протокол № 10 от 5 июня 2023 года.

Председательствующий на заседании:

Заведующий кафедрой урологии и  
оперативной нефрологии с курсом  
онкоурологии,  
доктор медицинских наук,  
профессор, член-корр. РАН

A.A. Костин

Подпись профессора Костина А.А. удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета  
Медицинского института РУДН  
к.фарм.н., доцент

T.B. Максимова

