



«Утверждаю»

Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор,
* академик РАН

О.И. Кит

« 22 » ноября 2023 г.

ОТЗЫВ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Байтман Татьяны Павловны «Хирургическое органосохраняющее лечение пациентов с объёмными образованиями почек: факторы риска и профилактика функциональных осложнений», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология

Актуальность темы выполненной работы

Злокачественные новообразования почки занимают существенное место в структуре онкологической заболеваемости в современном мире и, в частности, в России. Злокачественные новообразования почки характеризуются достаточно высоким уровнем распространенности: в 2020 году они составили 2,24% от всех впервые выявленных опухолей в Российской Федерации, при этом заняв 10-е место в структуре онкологической заболеваемости обоих полов. Стандартизированный показатель заболеваемости в течение последних 5 лет стабильно высок и достигает 10. Подобное соотношение отражено и в данных мировой статистики.

Основное различие резекции почки и радикальной нефрэктомии заключается в сохранении паренхимы оперируемой почки в максимально возможных пределах. По данным современных исследований, с увеличением объёма удаляемой почечной паренхимы значимо возрастает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний и уменьшается продолжительность жизни пациентов. Это дает основания говорить об исключительно важной роли сохранения максимально возможного объёма почечной паренхимы при проведении резекции почки. При этом в настоящее время влияние

применения различных резекционных техник на почечную функцию изучено не вполне детально.

Таким образом, диссертационное исследование Байтман Татьяны Павловны «Хирургическое органосберегающее лечение пациентов с объёмными образованиями почек: факторы риска и профилактика функциональных осложнений» является актуальным.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В результате проведенного исследования расширены представления о механизмах развития острого повреждения почек: представлены различные факторы риска и степень их влияния на функциональный исход хирургического лечения. Автором предложен комплексный алгоритм выбора оптимального способа противоишемической защиты при резекциях почек, включающий экстракорпоральные резекции почек с ортотопической реплантацией в условиях фармакоологической ишемии. Также изучено изменение уровня ранних маркеров острого повреждения почек при резекциях с различными способами противоишемической защиты, на основании чего предложен способ ранней диагностики острого повреждения почек в послеоперационном периоде.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Считаем целесообразным внедрение результатов научно-исследовательской работы Байтман Татьяны Павловны в практическую деятельность. Профилактика и своевременная диагностика острого повреждения почек способствует оптимизации тактики ведения пациентов с объёмными образованиями почек и снижает риск развития неблагоприятных функциональных исходов.

Теоретические положения, представленные в диссертационном исследовании, могут быть использованы в процессе педагогической деятельности со студентами медицинских ВУЗов, клиническими ординаторами и на факультетах дополнительного профессионального образования.

Практическому здравоохранению предложен комплексный алгоритм выбора оптимального вида ишемии и объёма хирургического вмешательства при органосберегающем лечении больных с объёмными образованиями почек. Предложенный комплексный алгоритм позволяет значительно снизить частоту осложнений в

послеоперационном периоде. Включение в диагностический алгоритм ранних маркеров острого повреждения почек позволяет верифицировать снижение функции оперированных почек до повышения уровня стандартных маркеров.

Результаты диссертационного исследования 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, а также в педагогическую работу ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав исследования, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы, включающего 296 источников, представленных как отечественными, так и зарубежными публикациями. Объем исследования достаточен для поставленных задач.

Введение отражает актуальность исследования, его цель, задачи, научную новизну, внедрение результатов, личный вклад автора.

В **первой главе** представлен аналитический обзор литературы. Автором предоставлен анализ заболеваемости почечно-клеточным раком и смертности от данного заболевания в России и в мире, историческая справка, классификации, современные принципы и методы диагностики и лечения объемных образований почек. Кроме того, подробно описаны современные представления о патогенезе острого повреждения почек, его классификации, особенности диагностики и лечения. Представлен анализ данных мировой литературы, посвященной факторам риска развития послеоперационных осложнений в хирургии почек, а также анализ актуальных работ, посвященных сравнению различных методик противоишемической защиты.

Во **второй главе** описаны материалы и методы исследования. Изложен дизайн исследования, характеристика клинических наблюдений. Методы исследования являются современными и достаточными в рамках данной работы.

В **третьей главе** описаны ретро- и проспективный этапы исследования. Доказана сопоставимость клинических групп и обоснован ход исследования. Выполнен сравнительный анализ функциональных и онкологических результатов. Обоснована

функциональная и онкологическая безопасность и эффективность экстракорпоральных резекций почек с фармакохолодовой ишемией.

В **заключении** подведены итоги исследования, подробно изложены авторское осмысление и интерпретация полученных данных.

Автором грамотно сформулированы выводы и практические рекомендации, логично вытекающие из цели, задач и содержания диссертационной работы.

Автореферат отражает основное содержание диссертационной работы. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из которых 7 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК при Минобрнауки России и 4 – в изданиях, включенных в международную базу данных Scopus.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Внедрение результатов научно-исследовательской работы Байтман Татьяны Павловны в практическую деятельность онкологов и урологов целесообразно. Возможно формирование онлайн-калькулятора на основе предложенной шкалы факторов риска развития острого повреждения почек, а также включение в стандарт диагностики в послеоперационном периоде ранних маркеров острого повреждения почек. Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, могут быть использованы в педагогической работе при обучении студентов, клинических ординаторов, обучающихся на факультетах дополнительного профессионального образования.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет.

Заключение

Диссертационное исследование Байтман Татьяны Павловны на тему «Хирургическое органосберегающее лечение пациентов с объёмными образованиями почек: факторы риска и профилактика функциональных осложнений» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи оптимизации тактики лечения пациентов с новообразованиями почек, имеющей важное научно-практическое значение для медицинской науки.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно 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, протокол № УС-12 от 03.07.2023 г., а её автор, Байтман Татьяна Павловна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология.

Отзыв подготовлен заведующим отделением онкоурологии ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Шевченко Алексеем Николаевичем.

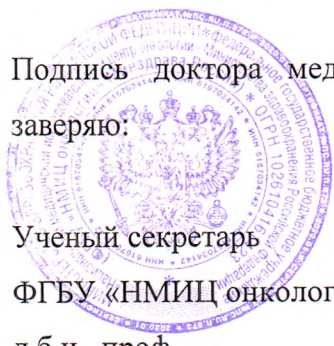
Отзыв обсужден и одобрен на заседании отделения онкоурологии ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России, протокол № 11 от 21.11.2023 г.

Заведующий отделением онкоурологии
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России
д.м.н. (14.01.12 – онкология), проф.

Шевченко А.Н.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Шевченко Алексея Николаевича
заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России
д.б.н., проф.



Дженкова Е.А.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России), 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 14-я линия, 63, телефон +7 (863) 200 1000, адрес электронной почты rnioi@list.ru