

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования

«Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской
Федерации,

д.б.н., профессор, профессор РАН

Ребриков Д.В.



«19» 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Вашакмадзе Нико Левановича на тему «Выбор хирургической тактики у больных раком почки с опухолевым венозным тромбозом ретропечёночного, наддиафрагмального отделов нижней полой вены и правых отделов сердца», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия («Медицинские науки»)

Актуальность диссертационной работы

По уровню заболеваемости рак почки занимает 10 место среди всех злокачественных опухолей и является причиной 2-3% летальных исходов в структуре онкологической смертности. У 4-10% больных почечно-клеточным раком (ПКР) опухоль распространяется по просвету венозных сосудов в почечную (ПВ) и нижнюю полую вены (НПВ) вплоть до правого предсердия

(III). В последние годы достигнут существенный прогресс в лечении пациентов с ПКР в связи с появлением инновационных методик противоопухолевой лекарственной терапии и комбинированных методов лечения. При этом, единственным эффективным видом лечения больных с опухолевым венозным тромбозом (ОВТ) является хирургический метод лечения.

Большинство клиник, специализирующихся на лечении рака почки с ОВТ III-IV уровней, отдает предпочтение НЭ, ТЭ в условиях циркуляторной поддержки, чаще всего - сердечно-легочного шунтирования (СЛШ). Использование данной методики позволяет обеспечить гемодинамическую стабильность и удобство удаления верхушки внутрисердечных тромбов. Однако использование искусственного кровообращения ассоциировано с высоким риском развития специфических осложнений, таких как коагулопатия, неврологические расстройства и почечная недостаточность.

О безопасности НЭ, ТЭ при высоких уровнях ОВТ без циркуляторной поддержки свидетельствуют небольшие отдельные сообщения. Известно, что в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина накоплен большой опыт выполнения НЭ, ТЭ у больных раком почки с ОВТ III-IV уровней, включая хирургические вмешательства в условиях СЛШ, а также операции без циркуляторной поддержки, с трансабдоминальным контролем верхней границы протяженных тромбов на уровне интраперикардального отдела НПВ, в интрадиафрагмальном сегменте НПВ между диафрагмой и перикардом, в поддиафрагмальном отделе НПВ между диафрагмой и устьями печеночных вен, а также под устьями печеночных вен. Ранее в печати приводился предварительный анализ результатов НЭ, ТЭ с контролем интраперикардального отдела НПВ, накопленных в клинике института, но вот данные применения других методик, перечисленных выше, не анализировались.

Таким образом, проведение анализа непосредственных и отдаленных результатов НЭ, ТЭ при раке почки с тромбозом III-IV уровней с целью определения критериев селекции оптимальных кандидатов для использования

различных методов контроля НПВ и циркуляторной поддержки во время хирургического вмешательства представляется перспективным.

Диссертация Вашакмадзе Нико Левановича отражает современный взгляд на проблему лечения больных раком почки с опухолевым венозным тромбозом ретропечёночного, наддиафрагмального отделов нижней полой вены и правых отделов сердца и основана на анализе крупнейшего в России опыта.

В связи с вышеизложенным, исследование, целью которого явилось улучшить результаты лечения больных раком почки с опухолевым тромбозом ретропеченочного, наддиафрагмального отделов НПВ и правых отделов сердца путем разработки персонализированной хирургической тактики, имеет актуальность и своевременность, так как позволяет применить дифференцированный подход в выборе лечебной тактики для данной категории больных.

Связь с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Вашакмадзе Нико Левановича выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Тема диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия утверждена на заседании ученого совета НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации «19» февраля 2019 года, протокол № 1.

Научная новизна исследования, практическая значимость полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые на репрезентативной выборке больных ПКР изучены частота, закономерности и последствия развития протяженной опухолевой венозной инвазии. Разработана модифицированная классификация ОВТ III-IV уровней и основанный на ней персонализированный алгоритм сосудистого контроля и циркуляторной поддержки во время НЭ, ТЭ. На основании анализа результатов хирургического лечения ПКР, осложненного протяженным ОВТ, основанного на предложенном алгоритме, выделены критерии селекции профилей пациентов для НЭ, ТЭ. Доказана целесообразность выполнения циторедуктивной НЭ, ТЭ при раке почки с ОВТ III-IV уровней и отдаленными метастазами тщательно отобраным пациентам с учетом разработанных факторов риска. Продемонстрировано, что хирургическое лечение с использованием исследованных автором работы методик, позволяет добиться удовлетворительных отдаленных результатов у больных ПКР с протяженным ОВТ.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и сформулированных выводов

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных исследовательских методик, адекватных поставленным задачам и построена на основе принципов доказательной медицины. Основные положения диссертации базируются на достаточном клиническом материале, длительном периоде наблюдения за больными, углубленном анализе исходов лечения, применении современных методов исследования и статистической обработки данных, что делают полученные результаты достоверными и научно обоснованными.

Оценка структуры и содержания работы

Диссертационная работа Вашакмадзе Нико Левановича представлена на 167 страницах машинописного текста, написана в традиционной форме, состоит из введения, четырёх глав, заключения, выводов, списка сокращений и списка литературы из 147 наименований отечественных и зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 31 таблицами и 30 рисунками.

Является завершенной и логичной. Замечаний принципиального характера к диссертации нет.

По материалам диссертации опубликовано 3 печатные работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертационная работа Вашакмадзе Нико Левановича соответствует паспорту специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, направлению исследований П. 4. Дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии, направленных на лечение онкологических заболеваний.

Заключение

Диссертационная работа Вашакмадзе Нико Левановича на тему «Выбор хирургической тактики у больных раком почки с опухолевым венозным тромбозом ретропечёночного, наддиафрагмального отделов нижней полой вены и правых отделов сердца», является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи современной клинической онкологии, способствующее оптимизации лечения больных ПКР с ОВТ.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Вашакмадзе Нико Левановича полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 года №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Отзыв на диссертацию Вашакмадзе Нико Левановича на тему «Выбор хирургической тактики у больных раком почки с опухолевым венозным тромбозом ретропечёночного, наддиафрагмального отделов нижней полой вены и правых отделов сердца», обсужден и одобрен на заседании кафедры онкологии факультета дополнительного профессионального образования института непрерывного образования и профессионального развития ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, протокол заседания № 8/2023 от « 15 » февраля 2024 г.

профессор кафедры онкологии
факультета дополнительного
профессионального образования,
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
доктор медицинских наук



Карасева Вера Витальевна

« 19 » февраля 2024 г.

Подпись профессора Карасевой Веры Витальевны «заверяю»

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1. Телефон: 8-495-434-03-29.
E-mail: rsmu@rsmu.ru.