

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.10 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

аттестационное дело 74.01- 24/197-2021

решение диссертационного совета от 23 мая 2022 года № 8

О присуждении Кочкину Алексею Дмитриевичу, гражданину РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Персонифицированная лапароскопическая хирургия опухолей паренхимы почки, коралловидного нефролитиаза и их сочетания» в виде рукописи по специальностям 14.01.23 – Урология и 14.01.12 – Онкология принята к защите 21 марта 2022 г., протокол № 4/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.10 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0458/Р от 28.05.2020г.).

Кочкин Алексей Дмитриевич 1977 года рождения, в 2000 году окончил ГУ «Нижегородская государственная медицинская академия», г. Нижний Новгород по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Лапароскопическая аппендэктомия при гангренозном и гангренозно-перфоративном аппендиците» по специальности 14.00.27 - Хирургия защитил в диссертационном совете при Нижегородской государственной медицинской академии 2009 году.

В период подготовки диссертации Кочкин Алексей Дмитриевич работал в должности ассистента кафедры акушерства и гинекологии ФДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кочкин Алексей Дмитриевич работает в должности врача-уролога урологического отделения Частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Нижний Новгород» – с 2012 года по настоящее время.

Диссертация «Персонализированная лапароскопическая хирургия опухолей паренхимы почки, коралловидного нефролитиаза и их сочетания» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.23 – Урология и 14.01.12 – Онкология выполнена на кафедре акушерства и гинекологии ФДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России).

Научные консультанты:

– доктор медицинских наук, доцент Севрюков Федор Анатольевич, Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Нижний Новгород», урологическое отделение, заведующий отделением; ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, кафедра урологии, профессор кафедры

– доктор медицинских наук, профессор Рапопорт Леонид Моисеевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), директор Клиники урологии директор Института урологии и репродуктивного здоровья человека

Официальные оппоненты:

Ягудаев Даниэль Меерович – доктор медицинских наук, доцент, частное учреждение здравоохранения «Центральная клиническая больница “РЖД-Медицина”», онкологическое (урологическое) отделение, заведующий отделением

Малхасян Виген Андреевич – доктор медицинских наук, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.И. Спасокукоцкого Департамента здравоохранения города Москвы», урологическое отделение № 4, заведующий отделением

Перлин Дмитрий Владиславович – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Волгоградский областной уронефрологический центр», главный врач – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом Котовым Сергеем Владиславовичем – заведующим кафедрой урологии и андрологии лечебного факультета, указала, что диссертационная работа Кочкина Алексея Дмитриевича, на соискание ученой степени доктора медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании, выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии урологии, что соответствует требованиям п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.01.23 – Урология и 14.01.12 – Онкология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры онкологии, детской онкологии и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации – Старцева Владимира Юрьевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего вторым урологическим отделением государственного бюджетного учреждения «Городская клиническая больница имени Д.Д. Плетнёва» Департамента здравоохранения г. Москвы – Мартова Алексея Георгиевича; доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии ФФМ; заведующего отделением хирургии федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «МГУ им. М.В. Ломоносова» – обособленное подразделение Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова – Агапова Михаила Андреевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей

организации в связи с тем, что два из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 77 опубликованных работ, из них 24 основных по теме диссертации, общим объемом 7,2 печатных листа, в журналах, перечня изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и Перечня рецензируемых изданий Университета (в том числе 7 в журналах международных баз данных Web of Science, Scopus,); 7 публикаций в зарубежных журналах; 2 патента.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

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.** 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.
3. **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.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 14.01.23 – Урология и 14.01.12 – Онкология, в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены пять докторов наук по специальности 14.01.12 – Онкология: член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор Паршин Владимир Дмитриевич; доктор медицинских наук Ветшев Федор Петрович; доктор медицинских наук Секачева Марина Игоревна; Доктор медицинских наук, профессор Харнас Сергей Петрович; доктор медицинских наук, профессор Хоробрых Татьяна Витальевна, которые являются членами диссертационного совета ДСУ 208.001.15, созданного на

базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), утвержденного Приказом ректора № 1193/Р от 15.11.2021 года.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана научная концепция персонифицированной лапароскопической хирургии в оперативном лечении больных опухолями почки, коралловидным нефролитиазом, а также пациентов с одновременным и односторонним их сочетанием.

Предложены новые оригинальные способы лапароскопических нефрэктомии и резекции почки, позволяющие снизить количество периоперационных осложнений (патенты РФ № 2557886 и № 2557883).

Проведена комплексная оценка стандартных и альтернативных методов оперативного лечения больных опухолями почки, коралловидным нефролитиазом, а также пациентов с сочетанием этих патологий. На основании этого сравнительного анализа выявлены достоинства и недостатки каждой методики, учитывая которые предложен алгоритм индивидуального выбора наиболее эффективной из них.

Показаны возможности лапароскопических технологий при нетрадиционном подходе в лечении опухолей подковообразной почки и коралловидного нефролитиаза.

Доказаны эффективность и безопасность, в том числе онкологическая, органосберегающей лапароскопической хирургии сложнорезектабельных опухолей почки.

Введено новое понятие о сочетанных хирургических вмешательствах: одномоментных лапароскопических пиелолитотомии и резекции почки при унилатеральной комбинации солидных новообразований ее паренхимы и коралловидного нефролитиаза. Показана эффективность подобных

вмешательств, как со стороны онкологических результатов, так и с точки зрения лечения мочекаменной болезни.

Доказана перспективность использования новых идей исследования, так как полученные результаты позволяют расширить рамки возможностей минимально инвазивных органосберегающих технологий при почечно-клеточном раке нормально развитой и подковообразной почки, установить прогностические факторы их исходов, а также пересмотреть подходы к выбору вариантов лечения коралловидного нефролитиаза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на основании комплексного анализа эффективности и безопасности стандартных и альтернативных методов оперативного лечения, сформулирована концепция персонифицированной лапароскопической хирургии для больных опухолями почки, коралловидным нефролитиазом, а также пациентов с сочетанием этих патологий.

Применительно к проблематике диссертации эффективно использованы оригинальные способы трансмезентериальных лапароскопических нефрэктомии и резекции почки при ее опухолевом поражении. Предложенный алгоритм их выбора предоставляет альтернативу определения наиболее эргономичного и эффективного метода индивидуально и непосредственно во время вмешательства. На основании сравнительного анализа результатов стандартной и трансмезентериальной лапароскопической хирургии опухолей левой почки доказана эффективность и безопасность предложенных способов.

Обоснованы показания к лапароскопической резекции почки при новообразованиях сложной степени резектабельности, описаны и представлены как непосредственные результаты, так и онкологические исходы, а на основании детального анализа в сравнении с лапароскопическими резекциями при опухолях легкой и средней сложности удаления, доказана их эффективность и безопасность.

Исследованы возможности лапароскопической хирургии опухолей подковообразной почки, доказаны ее эффективность и безопасность в сравнении с лапароскопической резекцией при образованиях нормально развитого органа не только по основным периоперационным показателям, но и по результатам онкологических исходов лечения.

Изучены результаты стандартных перкутанных способов оперативного лечения коралловидного нефролитиаза К₃-К₄, реализуемых из одного и двух чрескожных доступов с определением предикторов их осложнений.

Оптимизированы критерии выбора лапароскопического доступа и оценена эффективность лапароскопических пиело- и нефролитотомии в сравнении с перкутанной нефролитотрипсией при полном плотном инфицированном коралловидном нефролитиазе.

Описаны и представлены результаты одномоментного сочетания лапароскопических пиелолитотомии и резекции почки при односторонней комбинации солидных новообразований ее паренхимы и коралловидного нефролитиаза, доказана эффективность и безопасность подобных вмешательств.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что материалы диссертации внедрены в клиническую практику урологических отделений ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина г. Нижний Новгород»», ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина г. Киров»», Спб ГБУЗ «Клиническая больница Святителя Луки». Материалы диссертационного исследования используются в процессе преподавания урологии в рамках учебных программ подготовки врачей, клинических ординаторов и аспирантов.

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в специализированной клинической практике на уровне областных и федеральных учреждений практического здравоохранения для повышения эффективности и безопасности оперативного лечения больных

опухолями почки, коралловидным нефролитиазом, а также пациентов с сочетанием этих патологий.

Определено, что лапароскопические трансмезентериальные нефрэктомия и резекция левой почки по сравнению с традиционными способами не сопряжены с ухудшением каких-либо периоперационных результатов, но позволяют сократить общую продолжительность вмешательства, время на обработку почечных сосудов и снизить количество интраоперационных осложнений.

Выяснено, что среди больных опухолями почки сложной степени резектабельности по результатам послеоперационного морфологического исследования доля доброкачественных новообразований достигает 13%. Лапароскопическая резекция почки при образованиях с индексом R.E.N.A.L. \geq 10 выполнима, эффективна и безопасна, как и лапароскопическая хирургия опухолей подковообразной почки, а нефрометрический индекс опухоли и аномалия развития органа не влияют на онкологические исходы оперативного лечения.

Доказано, что при инфицированных коралловидных камнях K₃-K₄ плотностью 900Hu и выше лапароскопические пиело- и нефролитотомия позволяют значительно снизить количество осложнений, добиваясь лучшей степени элиминации камней по сравнению с традиционными чрескожными вмешательствами. В свою очередь сочетанные лапароскопические операции в виде пиелолитотомии и резекции почки при односторонней комбинации солидных новообразований её паренхимы и коралловидного нефролитиаза выполнимы, эффективны и безопасны.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщении передового опыта в данной области науки, а само исследование выполнено на высоком методическом уровне, в нем полно и содержательно раскрываются основные разделы, оно характеризуется большим количеством объектов

исследования (385 пациентов) и проспективным характером научных изысканий. В работе использованы современные методы клинического обследования больных и апробированные методы лабораторных и инструментальных исследований, проведение которых утверждено Минздравом России.

Теория диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по ее теме. Задачи работы поставлены адекватно, с применением современных методов статистического подсчета и анализом современной российской и зарубежной научной литературы (475 источников). Используются современные методики сбора и обработки исходной информации. Все исследования зарегистрированы в установленном порядке. Их достоверность подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объем анамнестических, клинических и функциональных исследований, а также статистическая обработка данных. В процессе исследования на всех этапах были использованы общенаучные методы (синтез, анализ, индукция, дедукция, обобщение, сравнение, логический метод и т.д.). Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 77 научных работ, наиболее ценными из которых являются 24 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных исследований, в том числе 7 в изданиях Web of Science или Scopus; также 7 в иностранных журналах; получено 2 патента.

Личный вклад автора

Автору принадлежит идея исследования и ее реализация на всех этапах: планирования, определения методологии, создания и постановки методик,

сбора научного материала, анализа, статистической обработки и интерпретации полученных данных. Автором самостоятельно определены цель, задачи и разработан дизайн исследования. Соискатель лично осуществляла все этапы диссертационной работы и принимал непосредственное участие в получении исходных данных и апробации результатов. В публикациях, написанных в соавторстве, вклад автора является основным.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, с наличием плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к докторским диссертациям.

При проведении тайного голосования, диссертационный совет, в количестве 29 человек, из них 14 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (9 докторов наук по специальности 14.01.23 – Урология и 5 докторов наук по специальности 14.01.12 – Онкология), участвовавших в заседании, из 34 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: за присуждение ученой степени – 29, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 23 мая 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Кочкину Алексею Дмитриевичу ученую степень доктора медицинских наук.


Председатель

диссертационного совета

 Аляев Юрий Геннадьевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

 Тельпухов Владимир Иванович

25 мая 2022 года

