

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 кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/073-2022

решение диссертационного совета от 19 сентября 2022 года № 20

О присуждении Кислякову Дмитрию Андреевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-морфологическое обоснование трансуретральной лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком» в виде рукописи по специальностям 14.01.23 – Урология и 14.03.02 – Патологическая анатомия принята к защите 20 июня 2022 г., протокол № 15/1 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.).

Кисляков Дмитрий Андреевич 1982 года рождения, в 2005 году окончил ГОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Лечебное дело».

В 2021 году окончил заочную аспирантуру в Институте урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО **Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова** Минздрава России (**Сеченовский Университет**).

Кисляков Дмитрий Андреевич работает в должности врача-уролога Воскресенской областной больницы с 2015 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Клинико-морфологическое обоснование трансуретральной лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.23 – Урология и 14.03.02 – Патологическая анатомия выполнена в Институте урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

доктор медицинских наук Сорокин Николай Иванович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Обособленное подразделение Медицинский научно-образовательный центр Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, ведущий научный сотрудник отдела урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины; профессор кафедры андрологии и урологии факультета фундаментальной медицины

доктор медицинских наук Севергина Любовь Олеговна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), профессор Института клинической Морфологии и цифровой патологии

Официальные оппоненты:

Мартов Алексей Георгиевич – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница им. Д.Д. Плетнёва Департамента здравоохранения Российской Федерации», отделение урологии, заведующий отделением; Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-

биологического агентства Российской Федерации, кафедра урологии и андрологии, заведующий кафедрой

Андреева Юлия Юрьевна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии, профессор кафедры

Оппоненты 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 заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом Котовым Сергеем Владиславовичем, заведующим кафедрой урологии и андрологии лечебного факультета указала, что диссертационная работа Кислякова Дмитрия Андреевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Клинико-морфологическое обоснование трансуретральной лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком», является завершённой научно-квалификационной работой. В ней представлено решение актуальной научной задачи - улучшить результаты хирургического лечения больных с раком мочевого пузыря на основании комплексного клинико-морфологического анализа, имеющей существенное значение для урологии и патоморфологии, что соответствует требованиям п. 16 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.23 – Урология; 14.03.02 – Патологическая анатомия.

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора Института урологии и репродуктивного здоровья человека федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) – Безрукова Евгения Алексеевича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации 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, соответствуют профилю защищенной диссертации.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,6 печатных листа, из них 4 научные работы в центральных периодических изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК при Минобрнауки России / Перечнем рецензируемых изданий Университета; 1 публикация в журнале международной базы Scopus Q1; 1 патент на изобретение.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Кисляков Д.А.**, Л.О. Севергина, Д.Г. Цариченко, Л.М. Рапопорт, И.А. Коровин, Н.И. Сорокин. Новые подходы к методике трансуретрального удаления опухолей мочевого пузыря большого размера единым блоком. // **Урология**, 2019, №4. С. 105-111. DOI:

2. Севергина Л.О., Сорокин Н.И., Дымов А.М., Цариченко Д.Г., Еникеев Д.В., **Кисляков Д.А.**, Рапопорт Л.М., Коровин И.А., Королев Д.О. Лазерная резекция мышечно-неинвазивных опухолей мочевого пузыря единым блоком: клинко-морфологические параллели. // **Онкоурология**. 2018;14(3):78-84.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 14.01.23 – Урология и 14.03.02 – Патологическая анатомия, в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия: доктор медицинских наук, Коган Евгения Алтаровна; доктор медицинских наук, профессор Варшавский Владимир Анатольевич; доктор медицинских наук, профессор Демура Татьяна Александровна, которые являются членами диссертационного совета ДСУ 208.001.01, созданного на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), утвержденного Приказом ректора № 0463/Р от 28.05.2020 года.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция использования лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком, основанная на физиологических эффектах этого метода лечения, таких как отсутствие возможности вызывать обтураторный рефлекс, возможности удаления опухолей согласно онкологическим принципам футлярности и абластичности и получением максимально информативного макропрепарата для патоморфологического исследования;

доказан лучший профиль безопасности метода резекции стенки мочевого пузыря с опухолью «единым блоком» с применением тулиевого волоконного лазера (Tm-fiber LRBT) по сравнению с традиционной ТУРМП и сопоставимый профиль безопасности по сравнению с гольмиевой лазерной резекцией (HoLRBT);

доказано что использование лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью «единым блоком» позволяет уменьшить продолжительность катетеризации мочевого пузыря и снижает койко-день;

доказано уменьшение процента случайных перфораций и возможность выполнять немедленную однократную инстилляцию химиопрепарата подавляющему большинству пациентов при лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком по сравнению с ТУРМП, обусловленное отсутствием обтураторного рефлекса;

разработаны модификации методики лазерной резекции стенки мочевого

пузыря с опухолью единым блоком при опухолях большого размера «вершки-корешки» и «морцелляция», позволяющие сохранять целостным блок «опухоль + резецированная стенка» в большинстве наблюдений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

выдвинута идея и представлены доказательства перспективы улучшения качества как оперативного лечения, так и точного патоморфологического стадирования больных с НИРМП;

оценен профиль безопасности методики Tm-fiber LRBT по сравнению с традиционной ТУРМП, а также по сравнению с HoLRBT, определены оптимальные настройки тулиевого волоконного лазера для выполнения резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком;

обосновано сохранение неразделенным блока «опухоль + резецированная стенка», имеющее наибольшее влияние на качество макропрепарата и последующее патоморфологическое заключение, включая оценку перспективных морфологических параметров, таких как T1 субстадирование и оценку края резекции;

оценено влияние отсутствия обтураторного рефлекса при лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком на процент случайных перфораций и возможность выполнения немедленной однократной инстилляции химиопрепарата;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

целесообразно использование лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком при первичной опухоли клинической стадии Ta-T1;

разработаны модифицированные техники L-ERBT: «вершки-корешки» и «морцелляция», которые могут быть рекомендованы для удаления больших опухолей (размером более 3см);

определены относительные показания для L-ERBT по сравнению с ТУРМП - локализация опухолей в области боковых стенок (в связи с отсутствием риска возникновения обтураторного рефлекса);

результаты диссертационной работы активно внедрены в клиническую практику Института Урологии и репродуктивного здоровья человека Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, урологического отделения Воскресенской районной больницы №2, в работу централизованного патологоанатомического отделения Сеченовского университета.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации (Ролевич А.И., 2010; Mario W Kramer, 2015; Mostafid H., 2020), основана на добросовестном анализе современных данных литературы и не противоречат имеющему в настоящее время практическому опыту;

идея базируется на анализе теоретических и практических данных, обобщения передового опыта (Мартов А.Г., 2015; Teoh J.Y., 2020; Paner, G.P., 2017);

использованы современные и актуальные данные зарубежных и отечественных исследований и проведено сравнение авторских данных с опубликованными ранее данными;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

использованы современные методики сбора, анализа, статистической обработки исходных данных, представления клинического материала, позволяющие говорить о достоверности полученных результатов;

для расчёта необходимого объёма выборки на этапе планирования исследования был использован z-тест для модели логистического регрессионного анализа (программное обеспечение G*Power версия 3.1.9.7), желаемая мощность принималась равной 0,8. На этапе обработки данных аналогичная модель была использована для расчёта действительной мощности исследования. Статистическая обработка данных была проведена с использованием программных обеспечений STATISTICA12 и IBM SPSS Statistics версия 26.0.0.0 (IBM, 2019). Данные были проверены на нормальность с использованием

критериев Колмогорова-Смирнова и Шапиро-Уилка. Оценка значимости различий в исследуемых группах была проведена с применением t-критерия Стьюдента (для нормально распределённых количественных переменных), критерия Манна-Уитни (для ненормально распределённых количественных переменных), Хи-квадрата Пирсона и F-критерия Фишера (для номинальных переменных). Для оценки предиктивной функции исследуемых переменных был использован одно- и многофакторный логистический регрессионный анализ и модель Кокса с зависящими от времени ковариатами.

Личный вклад соискателя состоит в:

разработке идеи и концепции проведения данного научного исследования; составлении плана выполнения исследования; создании и ведении базы данных пациентов; выполнении статистической обработки полученных материалов; выполнении первичных операции, контрольных цистоскопии и при необходимости повторных операций всем пациентам, оперированным на базе Воскресенской районной больницы №2; разработке, применении на практике и получении патента на модификацию лазерной резекции стенки мочевого пузыря с опухолью единым блоком «вершки-корешки», применяющейся при удалении опухолей большого размера; динамическом наблюдение за пациентами в послеоперационном периоде; подготовке публикаций в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК; участии в научно-практических конференциях и представлении результатов проделанной работы.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 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 кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования, диссертационный совет, в количестве 25 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (8 докторов наук по специальности 14.01.23 – Урология и 3 доктора наук по специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия), участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени – 25, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 19 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Кислякову Дмитрию Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор



Аляев Юрий Геннадьевич

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н., профессор

Гельпухов Владимир Иванович

21 сентября 2022 года