

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Шапаровым Борисом Мурадиновичем на тему: «Оптимизация применения эмболизации простатических артерий в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы» по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Решением диссертационного совета 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.10.2023 г., протокол №11, Шапарову Борису Мурадиновичу, присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Присутствовало 17 членов диссертационного совета, из них по специальности: 3.1.13. Урология и андрология – 5 (из 25 человек, входящих в состав совета).

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Багненко Сергей Федорович (председатель)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
2	Боровец Сергей Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
3	Акопов Андрей Леонидович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
4	Аль-Шукри Адель Сальманович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
5	Борискова Марина Евгеньевна	доктор медицинских наук, доцент	3.1.9. Хирургия
6	Василевский Дмитрий Игоревич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
7	Давыденко Владимир Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
8	Завражнов Анатолий Анатольевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
9	Королев Михаил Павлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
10	Кузьмин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
11	Лазарев Сергей Михайлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
12	Немков Александр Сергеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
13	Протошак Владимир Владимирович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
14	Самохвалов Игорь Маркелович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

15	Шихвердиев Назим Низамович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
16	Школьник Михаил Иосифович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
17	Яицкий Николай Антонович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия

Результаты голосования: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 04.10.2023 г. №11

О присуждении Шапарову Борису Мурадиновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация применения эмболизации простатических артерий в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы» по специальности 3.1.13. Урология и андрология принята к защите 07.06.2023 г., протокол №8 диссертационным советом 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8), приказ № 653/НК от 30 октября 2020 года.

Шапаров Борис Мурадинович, 01.10.1993 года рождения, в 2017 году окончил лечебный факультет ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России по специальности «лечебное дело».

С 2019 года по 2022 г. обучался в аспирантуре по специальности «урология и андрология» на кафедре урологии и андрологии факультета

фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова».

С 2022 года по настоящее время работает врачом-урологом урологического отделения ГБУЗ Городская клиническая больница №17 Департамента здравоохранения г. Москвы, врачом-урологом консультативно-диагностического отделения ГБУЗ Городская клиническая больница №17 Департамента здравоохранения г. Москвы.

Работа выполнена на кафедре урологии и андрологии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Научный руководитель:

Камалов Армаис Альбертович – Заведующий кафедрой урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», директор Медицинского научно-образовательного центра ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», д.м.н., профессор, академик РАН.

Научный консультант:

Капранов Сергей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор.

Официальные оппоненты:

Попов Сергей Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, главный врач СПб ГБУЗ Клиническая Больница «Святителя Луки», руководитель Городского центра эндоскопической урологии и новых технологий, профессор кафедры урологии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, заведующий кафедрой урологии ЧОУВО "СПбМСИ".

Ханалиев Бениамин Висампашаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой урологии и андрологии ИУВ ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Заведующий урологическим отделением ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация – ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации – в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой урологии и андрологии Котовым Сергеем Владиславовичем указала, что диссертационная работа Шапарова Бориса Мурадиновича на тему: «Оптимизация применения эмболизации простатических артерий в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы» по специальности 3.1.13. Урология и андрология является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная для современной урологии научно-практическая задача – улучшены результаты лечения пациентов с ДГПЖ методом эмболизации простатических артерий (ЭПА).

По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертация Шапарова Бориса Мурадиновича на тему: «Оптимизация применения эмболизации простатических артерий в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология.

Отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании кафедры урологии и андрологии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России 31.08.2023 года, протокол №1

По теме диссертации день опубликована 21 работа в российских и зарубежных печатных изданиях: 6 из них в журналах, входящих в список рецензируемых журналов базы данных Scopus и PubMed, и рекомендованных высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Суперселективная эмболизация артерий предстательной железы в лечении ДГПЖ / В. К. Карпов, С. А. Капранов, Б. М. Шапаров [и др.] // Урология. – 2019. – Т. 3, № 3. – С. 134–141.

В статье представлен обзор современной отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационного исследования, обозначен круг актуальных задач для научного поиска. Авторский вклад 4/6 стр.

2. Суперселективная эмболизации артерий предстательной железы – минимально инвазивный хирургический метод лечения пациентов с ДГПЖ / В. К. Карпов, Б. М. Шапаров, С. А. Капранов [и др.] // Урология. – 2021. – № 5.

В статье представлен дизайн диссертационного исследования, опубликованы задачи диссертационного исследования, распределение больных по группам, представлены первичные данные вошедших в настоящее диссертационное исследование больных, в том числе данные основных методов обследования. Авторский вклад 2/4 стр.

3. Варианты кровоснабжения простаты при выполнении суперселективной эмболизации простатических артерий / С. А. Капранов, А. Г. Златовратский, В. К. Карпов [и др.] // Вестник урологии. – 2021. – Т. 9, № 3. – С. 32–43.

В статье описаны применяемые методы визуализации тазовой ангиоархитектоники, описаны наиболее распространенные варианты кровоснабжения простаты и варианты анастомозирования простатической артерии, предложена анатомическая классификация отхождения простатических артерий. Авторский вклад 6/11 страниц.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Узденова Мустафы Азретовича – доктор медицинских наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой хирургических болезней Медицинского института ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия», Главный внештатный специалист уролог Министерства здравоохранения Карачаево-Черкесской республики.
2. Малхасян Вигена Андреевича – доктор медицинских наук, профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.М. Евдокимова МЗ РФ.
3. Дымова Алима Мухамедовича – доктор медицинских наук, врач-уролог онкологического урологического отделения УКБ №2 Сеченовского Университета.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается п. 22, п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *определены* особенности ангиоархитектоники органов малого таза и выделить наиболее часто встречаемые варианты кровоснабжения предстательной железы.
- *определена* зависимость между вариантом кровоснабжения предстательной железы и риском развития нетаргетной эмболизации при ЭПА у пациентов с ДГПЖ.
- *разработаны* меры профилактики нетаргетной эмболизации при выполнении суперселективной эмболизации простатических артерий у пациентов с ДГПЖ.
- *оценена* эффективность и безопасность эмболизации простатических артерий в зависимости от техники выполнения операции.
- *оценено* влияние используемого эмболизационного препарата на эффективность и безопасность классической суперселективной ЭПА и RErFecTED-эмболизации.

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим:

- *предложена* эффективная методика пред- и интраоперационной визуализации тазовой ангиоархитектоники с помощью комбинации МСКТ-ангиографии и цифровой субтракционной ангиографией;
- *доказана* эффективность применения микродоз вазодилататоров, установки микроспиралей-блокаторов, а также применения эмболизационных микрочастиц калибром более 300 μm для профилактики нетаргетной эмболизации при выполнении ЭПА у пациентов с ДГПЖ;

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

Полученные в результате исследования теоретические и практические данные *внедрены* в образовательный процесс в рамках чтения лекций студентам, слушателям кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова», используются в образовательных курсах и научно-практических конференциях, которые проводятся на кафедре, а также в клинической работе Медицинского научно-образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова и ГБУЗ «Городская клиническая больница №31 им. академика Г.М. Савельевой» Департамента здравоохранения г. Москвы. В условиях продолжающегося демографического старения населения полученные данные позволяют улучшить результаты лечения пациентов с ДГПЖ методом эмболизации простатических артерий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

предложенные выводы построены на проверяемых фактах, которые согласуются с описанными ранее и опубликованными данными по рассматриваемому вопросу;

идея диссертации базируется на анализе обобщенных данных отечественной и зарубежной научной литературы, а также собственных клинических наблюдениях;

проведен критический сравнительный анализ полученных автором данных с результатами, представленными в научной литературе по изучаемой теме. По результатам проведенного анализа не выявлено противоречий с мировым практическим опытом.

использованы современные информативные методики сбора и обработки исходной информации с достаточным объемом наблюдений (168 включенных в исследование пациента), инструментальная часть исследования проведена с использованием современных методов обследования, с применением адекватных и общепринятых методов статистической обработки результатов.

В работе четко сформулированы задачи исследования, применены современные методы обследования пациентов и методики статистической обработки полученных цифровых данных, что позволяет считать результаты

достоверными, а выводы и практические рекомендации – научно обоснованными.

Личный вклад соискателя Шапарова Бориса Мурадиновича состоит в непосредственном *участии* во всех этапах выполненного исследования. Соискатель самостоятельно провел анализ отечественных и зарубежных литературных данных по теме диссертации, провел сбор клинических данных, сформировал компьютерную базу и осуществил интерпретацию полученных результатов. При *личном участии автора подготовлены* основные публикации по теме исследования, текст диссертации и автореферата, прошла апробация результатов диссертационного исследования на научных конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы в соответствии с поставленной целью и сформулированными научными задачами и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, выдержанной основной идейной линией, обоснованностью выводов и практических рекомендаций.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты труда, научной недобросовестности, основанной на заимствованиях, не выявлено.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании 04.10.2023 г. диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Шапарова Б.М. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 №1024, и принял решение присудить Шапарову Борису Мурадиновичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология за решение важной научно-практической задачи – улучшены результаты лечения пациентов с ДГПЖ методом эмболизации простатических артерий.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.13. Урология и

андрология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА

доктор медицинских наук,
академик РАН



БАГНЕНКО С.Ф.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

доктор медицинских наук



БОРОВЕЦ С.Ю.

04.10.2023 г.