ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

21.1.055.01, созданного на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 января 2026 г. №18

О присуждении Ястребову Ивану Павловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Изолированная химиогипертермическая перфузия таза в лечении больных местнораспространёнными опухолями органов малого таза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки) принята к защите 7 октября 2025 г. протокол №11. Диссертационный совет 21.1.055.01 на базе ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России утвержден приказом Минобрнауки России от 12 марта 2024 года № 214/нк (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Соискатель Ястребов Иван Павлович, 1981 года рождения. В 2004 году завершил обучение на факультете подготовки врачей для военно-морского флота федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, по специальности «лечебное дело». В 2005 году завершил обучение в интернатуре по специальности «хирургия», а в 2010 ординатуру по специальности «хирургия» в федеральном государственном бюджетном военном образовательном учреждении высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

С 2013 года работал врачом-хирургом в государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», где с 2023 года назначен заведующим 1 хирургического отделения.

Диссертация выполнена на базе государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Научные руководители:

Суров Дмитрий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры военно-морской хирургии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации;

Беляев Алексей Михайлович – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Таразов Павел Гадельгараевич – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор кафедры радиологии, хирургии и онкологии федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика

А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дал положительный отзыв, принципиальных замечаний по материалам диссертации нет;

Афанасьев Сергей Геннадьевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением абдоминальной онкологии научно-исследовательского института онкологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дал положительный отзыв, принципиальных замечаний по материалам диссертации нет.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором, Заслуженным деятелем науки Российской Федерации, заведующим кафедрой хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России Стойко Юрием Михайловичем, заместителем главного врача по онкологии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Саржевским Владиславом Олеговичем и утвержденным заместителем генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, кандидатом медицинских наук Пулиным Андреем Алексеевичем, указала, что диссертационная работа Ястребова Ивана Павловича на тему: «Изолированная химиогипертермическая перфузия таза в лечении больных местнораспространёнными опухолями органов малого таза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальностям 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача, а именно – повышена безопасность и эффективность методики изолированной химиогипертермической перфузии таза при хирургическом лечении больных местнораспространёнными злокачественными опухолями органов малого таза, имеющая существенное значение для онкологии. Диссертация Ястребова Ивана Павловича соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановления правительства Российской Федерации № 1382 от 16 октября 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, из которых 6 статей опубликованы в отечественных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных и системы цитирования рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, и соответствуют п. 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Изолированная перфузия малого таза в лечении злокачественных новообразований / И. П. Ястребов, Д. А. Суров, А. М. Беляев [и др.] // Вопросы онкологии. – 2016. – Т. 62, № 3. – С. 379-389. – EDN TXBUYS.

В данной статье проанализированы обоснованность и возможность использования высокотехнологичного метода изолированной перфузии таза (ИПТ) в лечении больных с опухолями органов малого таза. Рассмотрены показания, технические аспекты и методические варианты выполнения ИПТ. Особое внимание уделено вопросам выбора лекарственных препаратов и способам обеспечения максимальной сосудистой изоляции малого таза во время перфузии. Проведен анализ непосредственных и отдаленных результатов применения ИПТ в клинической практике.

Участие автора в работе – 70%.

Изолированная химиогипертермическая перфузия малого таза / И. П. Ястребов, Д. Суров, Д. В. Кандыба [и др.] // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2015. – Т. 10, № 4. – С. 52-56. – EDN WIBHBF.

В публикации представлены результаты первого опыта применения изолированной гипертермической химиоперфузии таза у больной раком нижней и средней трети влагалища cT4N+M0, осложненным рецидивирующим кровотечением. Данный метод позволил обеспечить высокую эффективность изоляции перфузируемого региона, минимальную утечку химиопрепарата в системный кровоток, отсутствие системной токсичности и связанных с нею осложнений.

Участие автора в работе – 80%.

Применение изолированной химиогипертермической перфузии малого таза в качестве паллиативной терапии у больных местнораспространенными опухолями органов малого таза / И. П. Ястребов, Д. А. Суров, И. И. Конякин [и др.] // Medline.ru. Российский биомедицинский журнал. – 2023. – Т. 24, № 2. – С. 1438-1449. – EDN PANOTQ.

В публикации представлены результаты анализа влияния закрытой изолированной химиогипертермической перфузии таза на болевой синдром и оценку качества жизни пациентов с местнораспространёнными и рецидивными злокачественными опухолями органов малого таза.

Участие автора в работе – 80%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

– Бабича Александра Игоревича - доктора медицинских наук, заместителя главного врача федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– Осипова Алексея Владимировича – доктора медицинских наук, доцента, директора федерального центра медицины катастроф федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– Унгуряна Владимира Михайловича – кандидата медицинских наук, главного врача областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Костромской клинический онкологический диспансер».

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области онкологии.

Таразов Павел Гадельгараевич – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор кафедры радиологии, хирургии и онкологии федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Его научные интересы и экспертиза напрямую соответствуют теме диссертации, будучи

сфокусированы на различных методиках регионарной химиотерапии, включая артериальную химиоинфузию и ее комбинации с лучевой терапией, при лечении распространенных опухолей брюшной полости и малого таза. По данным РИНЦ, является автором 339 научных публикаций, индекс Хирша составляет 17. Входит в состав редакционных коллегий профильных журналов «Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия», «Диагностическая и интервенционная радиология» и «Высокотехнологическая медицина». Указанное позволяет заключить, что Таразов Павел Гадельгараевич обладает высокой научной квалификацией и является компетентным экспертом в области, к которой относится настоящее диссертационное исследование.

Афанасьев Сергей Геннадьевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением абдоминальной онкологии научно-исследовательского института онкологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Его научно-практическая деятельность непосредственно связана с тематикой диссертации, что подтверждается его публикациями по вопросам комбинированного лечения, включая: терморадиохимиотерапию рака прямой кишки, а также оптимизацию неоадъювантной химиотерапии и хирургического лечения больных метастатическим колоректальным раком. По данным РИНЦ, является автором 343 научных публикаций, индекс Хирша составляет 23. Является ответственным секретарем редакции «Сибирского онкологического журнала». Указанное позволяет заключить, что Афанасьев Сергей Геннадьевич обладает высокой научной квалификацией и является компетентным экспертом в области, к которой относится настоящее диссертационное исследование.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным многопрофильным клиническим и научным учреждением, обладающим значительным опытом и материально-технической базой для проведения комплексного лечения, включая хирургические и комбинированные методы, пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе с местнораспространенными опухолями различных локализаций. Выбор данной организации в качестве ведущей обеспечивает всестороннюю и квалифицированную экспертизу диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании проведенного соискателем исследования сделан вывод о том, что диссертационная работа Ястребова Ивана Павловича на тему: «Изолированная химиогипертермическая перфузия таза в лечении больных местнораспространёнными опухолями органов малого таза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки), выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Сурова Дмитрия Александровича и члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Беляева Алексея Михайловича, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача - повышена безопасность и эффективность методики изолированной химиогипертермической перфузии таза при хирургическом лечении больных местнораспространёнными злокачественными опухолями органов малого таза, имеющая существенное значение для онкологии.

Новизна исследования состоит в том, что впервые в эксперименте на животных и в анатомо-хирургическом эксперименте доказана возможность адекватной изоляции

сосудистого бассейна области таза, разработаны и апробированы методики закрытой и открытой изолированной химиогипертермической перфузии таза (ИХГПТ). Установлены причины осложнений, возникающих после выполнения стандартной модели ИХГПТ у больных местнораспространёнными злокачественными опухолями органов малого таза. Разработаны дополнительные этапы и хирургические приёмы для оптимизации изолированной химиогипертермической перфузии таза, обеспечивающие повышение её безопасности и клинической эффективности. Впервые в отечественной клинической практике у статистически значимого числа больных местнораспространёнными злокачественными опухолями органов малого таза использована модифицированная методика ИХГПТ и доказаны её преимущества перед стандартной моделью операции.

В работе научно обоснована возможность полноценной изоляции сосудистого бассейна области таза с целью проведения регионарной высокодозной химиотерапии. Разработана экспериментальная модель ИХГПТ, обеспечивающая надёжную изоляцию сосудистого бассейна области таза, а также необходимые условия для дальнейшего совершенствования хирургических аспектов и режимов проведения данной операции. Проанализированы непосредственные результаты использования стандартной модели ИХГПТ у больных местнораспространёнными злокачественными опухолями органов малого таза, проведён детальный анализ послеоперационных осложнений и определены их причины. Разработаны дополнительные этапы (эксфузия крови из изолированной области таза до введения химиопрепарата с аутогемотрансфузией после окончания ИХГПТ) и технические приёмы (ишемическое прекондиционирование, болюсное введение химиопрепарата, плазмофильтрация при отмывании перфузионного контура) для оптимизации изолированной химиогипертермической перфузии таза. Изучены непосредственные результаты модифицированной методики закрытой ИХГПТ и доказаны её безопасность и клиническая эффективность. Определены показания к применению открытой и закрытой методик ИХГПТ у больных местнораспространёнными злокачественными опухолями органов малого таза.

Достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений диссертационной работы Ястребовым Иваном Павловичем определяется достаточным объемом баз данных, использованием современных методов анализа, информационных технологий и статистической обработки.

Автором лично выполнен анализ отечественной и иностранной литературы, посвящённой исследуемой проблеме, и обоснована актуальность темы диссертации. Совместно с научными руководителями сформулированы цель и задачи исследования. Самостоятельно разработан дизайн исследования, организована и выполнена его экспериментальная часть. Автор принимал непосредственное участие в обследовании и лечении больных местнораспространённым и рецидивным раком органов малого таза и проводил анализ полученных результатов. Соискателем выполнены сбор и обработка медицинской информации, анализ результатов лечения пациентов, статистическая обработка полученных результатов. Сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Совместно с другими авторами публикаций, соискателю принадлежат теоретические разработки, идеи и результаты экспериментального и клинического исследования, касающиеся изучения изолированной химиогипертермической перфузии органов малого таза.

Диссертация соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами. Сделанные автором выводы логически связаны с задачами исследования и базируются на защищаемых автором научных положениях.

Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления правительства Российской Федерации № 1382 от 16 октября 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук.

Учитывая актуальность темы и высокую практическую значимость полученных результатов исследования, диссертационный совет рекомендует автору опубликовать Учебное пособие по применению изолированной химиогипертермической перфузии таза в лечении больных местнораспространёнными опухолями органов малого таза для внедрения методики в онкологические учреждения.

На заседании № 18 от 27 января 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Ястребову Ивану Павловичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, участвовавших в заседании, из них 7 докторов наук по специальности: 3.1.9. Хирургия и 7 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 12, против - 1, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель
диссертационного совета Гранов Д.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета Козлов А.В.

27.01.2026