

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.02, СОЗДАННОГО  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 15 июня 2023 г. № 5

О присуждении Каприну Дмитрию Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Предоперационные интервенционные внутрисосудистые вмешательства в комбинированном лечении больных раком головки поджелудочной железы» по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите 13.04.2023 г. (протокол заседания №3) диссертационным советом 21.2.006.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10. Приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета от 12.07.2022 г. №828/нк.

Соискатель Каприн Дмитрий Андреевич, 2 октября 1987 года рождения, в 2011 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В 2017 году освоил программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»

Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки «Клиническая медицина».

Работает в должности заместителя главного врача по перспективному развитию Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница им. М.П. Кончаловского Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на кафедре хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** — доктор медицинских наук, доцент Тавобилов Михаил Михайлович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

Восканян Сергей Эдуардович — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации — Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства, кафедра хирургии с курсами онкохирургии, эндоскопии, хирургической патологии, клинической трансплантологии и органного донорства, заведующий кафедрой;

Каганов Олег Игоревич — доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» в своем положительном отзыве, подписанным заведующим отделением абдоминальной онкологии Томского НИМЦ, д.м.н., профессором Афанасьевым Сергеем Геннадьевичем, указала, что диссертационная работа Дмитрия Андреевича Каприна на тему «Предоперационные интервенционные внутрисосудистые вмешательства в комбинированном лечении больных раком головки поджелудочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по улучшению результатов комбинированного лечения больных протоковой аденокарциномой головки поджелудочной железы путем разработки и внедрения в клиническую практику новой неоадъювантной методики селективной внутрисосудистой химиоэмболизации головки поджелудочной железы. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 года № 842, утвержденного Постановлением Правительства РФ (в действующей редакции) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. Получен патент на изобретение. Общий объемом научных изданий 2,5 печатных листа. Авторский вклад соискателя составляет 90%. Недостоверных сведений в опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Тавобилов М.М., Каприн Д.А., Шабунин А.В. Целесообразность, безопасность и эффективность интраоперационной лучевой терапии в

комбинированном лечении рака головки поджелудочной железы // Московский хирургический журнал. – 2016. – Т. 4, №50. – С. 71–76.

2. Шабунин А.В., Каприн Д.А., Тавобилов М.М. Предоперационная регионарная химиотерапия в лечении больных раком головки поджелудочной железы // Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. – 2018. – Т. 7, №2. – С. 51–56.

3. Каприн Д.А., Тавобилов М.М., Цуркан В.А. Влияние вариантов предоперационной масляной химиоэмболизации на результаты комбинированного лечения операбельного рака головки поджелудочной железы // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2023. – Т. 16, №1. – С. 40–51.

На диссертацию и автореферат поступило 2 отзыва:

– из Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением абдоминальной онкологии Каракуна Алексея Михайловича;

– из Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, заведующего отделением абдоминальной хирургии Маркова Павла Викторовича.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области онкохирургии поджелудочной железы, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области онкохирургии, а именно, изучением проблем

диагностики, лечения и профилактики рака поджелудочной железы и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная концепция того, что используемый в практике метод масляной химиоэмболизации артерий головки поджелудочной железы можно существенным образом усовершенствовать и тем самым повысить эффективность предоперационных интервенционных внутрисосудистых вмешательств с последующим улучшением исходов для пациентов с протоковой adenокарциномой головки поджелудочной железы;

**предложены** оригинальные суждения об особенностях канцерогенеза и клинического течения рака поджелудочной железы с позиций выбора оптимального объема комбинированного лечения;

**доказаны** возможность и целесообразность использования в предоперационном периоде интервенционных внутрисосудистых вмешательств при комбинированном лечении рака головки поджелудочной железы;

**введена** методика селективной внутриартериальной химиоэмболизации головки поджелудочной железы у больных с протоковой adenокарциномой головки поджелудочной железы, позволяющая вызывать контролируемую дозированную и обратимую окклюзию желудочно-сальниковой артерии во время предоперационной интервенционной процедуры и обладающая большей сохранностью регионарного кровотока по сравнению с уже существующей стандартной методикой.

#### **Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о лечении пациентов с резектируемыми формами протоковой adenокарциномы головки поджелудочной железы;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы** статистические методы анализа общей выживаемости и выживаемости без

рецидива при помощи расчета абсолютных коэффициентов выживаемости по таблицам дожития;

**изложены** доказательства эффективности разработанной методики лечения больных с протоковой аденокарциномой головки поджелудочной железы;

**раскрыты** недостаточная клиническая эффективность стандартной методики селективной масляной химиоэмболизации артерий поджелудочной железы;

**изучены** в клинических условиях в сравнительном аспекте эффективность различных методик регионарной химиоэмболизации артерий поджелудочной железы в комбинированном лечении пациентов с резектабельными формами протоковой аденокарциномы головки поджелудочной железы;

**проведена модернизация** стандартной методики масляной химиоэмболизации артерий головки поджелудочной железы для неоадъювантного этапа комбинированного лечения протоковой аденокарциномы головки поджелудочной железы.

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

**разработана и внедрена** в клиническую практику усовершенствованная методика селективной масляной химиоэмболизации артерий поджелудочной железы при резектабельных формах протоковой аденокарциномы поджелудочной железы;

**определены** возможности и перспективы практического использования разработанной методики;

**создана** система практических рекомендаций, направленных на индивидуализацию диагностических и терапевтических методик с целью улучшения прогноза результатов лечения и выживаемости;

**представлены** практические рекомендации по комбинированному лечению пациентов с операбельной протоковой аденокарциномой головки поджелудочной железы.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** исследования базируется на известных и проверяемых данных, согласующихся с опубликованными данными;

**идея базируется** на анализе сведений об улучшении результатов комбинированного лечения больных раком головки поджелудочной железы при применении предоперационных интервенционных внутрисосудистых вмешательств;

**использовано** сравнение данных исходов лечения (ближайших и отдаленных) при неоадъювантном использовании усовершенствованного метода селективной масляной химиоэмболизации артерий поджелудочной железы (патент №2624323) в сравнении с применением стандартной методики логорегионарной химиотерапии, а также результатов применения предоперационных интервенционных внутрисосудистых вмешательств в сравнении с их отсутствием; **установлено** качественное и количественное совпадение авторских результатов с материалами, представленными в независимых отечественных источниках.

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя** состоит в том, что им самостоятельно выполнен анализ литературы, разработан дизайн исследования, осуществлены клинические исследования, статистическая обработка, обобщение результатов исследования, а также оформлены научные статьи, диссертация и автореферат.

В ходе защиты диссертации не высказаны критические замечания.

Соискатель Каприн Д.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 15 июня 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития хирургии и онкологии, лучевой терапии — улучшение результатов комбинированного лечения больных протоковой аденокарциномой головки поджелудочной железы путем разработки и внедрения в клиническую практику новой неоадъювантной методики селективной внутрисосудистой химиоэмболизации головки поджелудочной железы, присудить Каприну Дмитрию Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 12 докторов наук — по специальности 3.1.9. Хирургия, 3 докторов наук — по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, в том числе 3 членов, дополнительно введенных на разовую защиту, проголосовали: «за» — 14, «против» — нет, недействительных бюллетеней — 1.

Председатель

диссертационного совета



Александр Васильевич Черных

Учёный секретарь

диссертационного совета

Александр Алексеевич Андреев

15.06.2023