

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.044.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМ. А.В.ВИШНЕВСКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № 02-2023

Решение диссертационного совета от 29 января 2024 № 04-2024-з
о присуждении Лусникову Вячеславу Петровичу, гражданину Российской
Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Алгоритм рентгенэндоваскулярного лечения поздних артериальных кровотечений после операций на поджелудочной железе» по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки) принята к защите 21 ноября 2023 года (протокол № ДС-6-2023-п) диссертационным советом 21.1.044.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссертационного совета № 739/нк от 11.04.2023 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.).

Соискатель Лусников Вячеслав Петрович, 1988 года рождения, в 2017 г. закончил Российский Национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2019 г. обучался в ординатуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» на базе ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, так же в 2019 г. прошел переподготовку по специальности «Рентгенохирургические методы диагностики и лечения». С 2020 по 2023 г. проходил обучение в аспирантуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» на базе ФГБУ «НМИЦ хирургии

Диссертация выполнена на базе отдела рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Научный руководитель:

Алекян Баграт Гегамович - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий отделом рентгенэндоваскулярной хирургии Федерального Государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Кавтеладзе Заза Александрович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения, ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»;

Шиповский Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета, ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» МЗ РФ;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном д.м.н., профессором Боломатовым Н.В., профессором кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и утвержденным заместителем генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, к.м.н., Пулиным Андреем Алексеевичем указал,

что диссертация Лусникова В.П. «Алгоритм рентгенэндоваскулярного лечения поздних артериальных кровотечений после операций на поджелудочной железе» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение актуальной научной задачи – разработка научно-обоснованного лечебно-диагностического алгоритма рентгенэндоваскулярного лечения поздних артериальных кровотечений, возникших как осложнение резекционных вмешательств на поджелудочной железе, имеющей существенное значение для рентгенэндоваскулярной хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842 (в редакции постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 30.09.2022 № 1690), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки).

Соискатель имеет 3 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 3 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 80%, объем научных изданий составляет 1,8 печатных листов. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Рентгенэндоваскулярное лечение артериального кровотечения после операции на поджелудочной железе / Б. Г. Алекян, **В. П. Лусников**, А. Б. Варава, А. Г. Кригер // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. – 2021. – № 8. – С. 76–83.

2. Результаты рентгенэндоваскулярного лечения позднего артериального кровотечения после операций на поджелудочной железе. Опыт одного центра / Б. Г. Алекян, А. Б. Варава, **В. П. Лусников**, П. И. Давыденко, А. А. Чевина, А. А. Гоев, А. Г. Кригер, А. Ш. Ревешвили // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. – 2022. – № 3. – С. 5–15.

3. Опыт использования стент-графтов в лечении пациентов с аррозионным кровотечением после операций на поджелудочной железе / Б. Г. Алекян, А. Б. Варава, Д. С. Горин, **В. П. Лусников** // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022.– № 5 (21). – С. 29–37.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Федерального государственного бюджетного учреждения "Центральная клиническая больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации. Отзыв подписан Тер-Акопяном Арменом Вигеновичем, доктором медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения, врач по рентгенэндоваскулярным методам диагностики и лечения Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральная клиническая больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации. В отзыве указано, что диссертационная работа Лусникова Вячеслава Петровича по теме «Алгоритм рентгенэндоваскулярного лечения поздних артериальных кровотечений после операций на поджелудочной железе» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая решает важнейшую научно-практическую задачу – улучшения диагностики и лечения пациентов с поздними артериальными кровотечениями, возникшими вследствие резекционных вмешательств на поджелудочной железе ввиду ее опухолевых процессов и осложнённых форм хронического панкреатита. Диссертационная работа Лусникова В.П., «Алгоритм рентгенэндоваскулярного лечения поздних

артериальных кровотечений после операций на поджелудочной железе» соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Кавтеладзе Заза Александрович, доктор медицинских наук и Шиповский Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, являющихся экспертами по специальности диссертации, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.

Ведущая организация, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбрана как центр, известный своими достижениями в области рентгенэндоваскулярной хирургии, способный определить научную и практическую ценности диссертации, и имеющий в среди своих сотрудников ученых, являющихся специалистами по теме защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучены и проанализированы современные возможности применения рентгенэндоваскулярного гемостаза в группе пациентов с поздним артериальным кровотечением, развившегося как осложнение резекционных вмешательств на поджелудочной железе;

проведено сравнение различных эмболизирующих агентов использованных в рентгенэндоваскулярном гемостазе, в группе пациентов с

железе;

предложен алгоритм рентгенэндоваскулярного лечения пациентов с поздним артериальным кровотечением, возникшим после операций на поджелудочной железе;

доказаны необходимость применения различных эмболизирующих веществ/устройств/агентов в алгоритме рентгенэндоваскулярного лечения пациентов с поздним артериальным кровотечением, возникшим после операций на поджелудочной железе;

разработаны и систематизированы ангиографические признаки аррозионного кровотечения, возникшем после резекционных вмешательств на поджелудочной железе, выделены в три группы 1. Экстравазация контрастного вещества; 2. Ложная аневризма (псевдоаневризма); 3. Косвенные признаки аррозионного кровотечения (гиперваскуляризация, неравномерность сосудистой стенки на протяжении, сосудистый обрыв («пенек»)) – являющиеся прямыми признаками позднего артериального кровотечения, в группе пациентов с резекционными вмешательствами на поджелудочной железе;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

предложен и научно обоснован оптимальный алгоритм лечения пациентов с поздним артериальным кровотечением, возникшим после операций на поджелудочной железе;

разработана лечебно-диагностический алгоритм оказания рентгенхирургической помощи, пациентам с поздними артериальными кровотечениями, возникшие как осложнение резекционных вмешательств. Данный алгоритм демонстрирует свою высокую эффективность, по сравнению с ранее опубликованными историческими данными, при применении релапаротомии при обеспечении гемостаза данной группе пациентов – 12,2% и до 60% соответственно.

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

применение предложенного алгоритма лечения пациентов с поздним артериальным кровотечением, возникшим после операций на поджелудочной железе, позволит оказывать рентгенохирургическую помощь данной группе пациентов с наименьшей травматичностью, и наибольшей эффективностью, чем релапаротомия.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность работы и обоснованность выводов обусловлены правильно сформированным дизайном исследования и достаточной выборкой клинических данных, включающей 75 пациентов с поздними артериальными кровотечениями, возникшими вследствие резекционных вмешательств на поджелудочной железе. Использованы современные методики сбора и обработки данных, позволившие получить достоверные результаты исследования и обосновать вытекающие из них научные положения. В диссертационной работе при проведении анализа полученных данных применялись современные методы статистической обработки.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор провел обзор литературных источников по тематике исследования, участвовал в формировании дизайна исследования, концепции, цели и задач, выполнил обработку и последующий анализ полученных данных. Формирование базы данных пациентов, включенных в исследование, производилось лично автором на основании комплексного анализа медицинской документации всех пациентов, проходивших лечение в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, по поводу опухолей поджелудочной железы и осложненных форм хронического панкреатита, которым потребовалось оказание рентгенэндоваскулярной помощи при поздних артериальных кровотечениях, развившихся вследствие резекционных вмешательств на поджелудочной железе.. Автор лично выполнял отбор и обработку ангиограмм, анализ и

описание полученных результатов.

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования доложены и обсуждены на следующих конференциях:

1. Эндоваскулярный гемостаз у больных после операций на поджелудочной железе / А. Б. Варава, В. П. Лусников, А. Г. Кригер, Б. Г. Алесян // Всероссийская научно-практическая конференция «Эндоваскулярное лечение патологии аорты и периферических артерий» (г. Москва, 20–21 декабря 2019 г.).

2. Эндопротезирование верхней брыжеечной артерии в лечении аррозионного кровотечения после операции на поджелудочной железе / В. П. Лусников, А. Б. Варава, А. Г. Кригер, Б. Г. Алесян // ТСТ RUSSIA 2020 – XXII Московский международный конгресс по эндоваскулярной хирургии (г. Москва, 4–7 августа 2020 г.).

3. Эндоваскулярный гемостаз и транскатетерная артериальная эмболизация при кровотечениях после операций на органах гепатобилиарной зоны / А. Б. Варава, В. П. Лусников, Б. Г. Алесян, А. Г. Кригер // Общероссийский хирургический форум–2020 в режиме online (г. Москва, 14–17 сентября 2020 г.).

4. Опыт эндоваскулярного лечения аневризм селезеночных артерий / А. Б., Варава, В. П. Лусников, Б. Г. Алесян, А. Г. Кригер // Общероссийский хирургический форум–2020 в режиме online (г. Москва, 14–17 сентября 2020 г.).

5. Лусников, В. П. Результаты рентгенэндоваскулярного лечения поздних артериальных кровотечений после операций на поджелудочной железе. Опыт одного центра / В. П. Лусников, А. Б. Варава // X Международный интернет конгресс специалистов по внутренним болезням (г. Москва, 8–11 февраля 2022 г.).

6. Лусников, В. П. Результаты рентгенэндоваскулярного лечения позднего артериального кровотечения после операций на поджелудочной железе. Опыт

одного центра / В. П. Лусников, А. Б. Варава, Б. Г. Алекян // Всероссийская конференция молодых ученых «Современные тренды в хирургии» (г. Москва, 2022 г.).

7. Лусников, В. П. Опыт использования эмболизирующих средств (устройств) в лечении поздних кровотечений после операций на поджелудочной железе / В. П. Лусников, А. Б. Варава // XVIII Международная Бурденовская научная конференция (г. Воронеж, 14–16 апреля 2022 г.).

8. Лусников, В. П. Стратегия эндоваскулярного лечения больных с поздними кровотечениями после операций панкреатодуоденальной резекции / В. П. Лусников, А. Б. Варава, Б. Г. Алекян // Международная конференция по сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии (г. Москва, 2023 г.).

Выводы диссертации соответствуют задачам и цели работы, подтверждены фактическим материалом, базируются на достаточном количестве проведенных исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Первичный материал, представленный диссертантом, соответствует объему выполненных исследований. Акт проверки первичного материала изучен, является достоверным. Оригинальность диссертационной работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 85,64%.

Внедрение полученных результатов

Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в повседневную практику отдела рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ «Национальный Медицинский Исследовательский Центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделения рентгенэндоваскулярной хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы.

На заседании 29 января 2024 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – разработку научно-обоснованного лечебно-

поздним артериальным кровотечением, развившегося вследствие резекционных вмешательств на поджелудочной железе присудить Лусникову Вячеславу Петровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 13, «против» – 0, недействительных бюллетеней не было.

Зам. председателя
диссертационного совета
21.1.044.02,
академик РАН



Кармазановский Григорий Григорьевич

Учёный секретарь диссертационного
совета, кандидат медицинских наук

Евгений Валерьевич Кондратьев