

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИКО-  
ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
имени Н.И. Пирогова»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»  
Минздрава России)  
105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70.  
Тел: (499) 464-03-03, факс: (499) 463-65-30.  
e-mail: [info@pirogov-center.ru](mailto:info@pirogov-center.ru).**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель генерального директора по  
научной и образовательной деятельности

ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»

Минздрава России

кандидат медицинских наук

Пулин Андрей Алексеевич

«Ю ни ж и ль и ж» 2023 г.



## **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Лусникова Вячеслава Петровича по теме «Алгоритм рентгенэндоваскулярного лечения поздних артериальных кровотечений после операций на поджелудочной железе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки).

### **Актуальность темы исследования**

В контексте стратегических направлений развития медицинской науки и улучшения качества здравоохранения актуальность темы, затронутой в диссертационной работе Лусникова Вячеслава Петровича, очевидна. Современные тенденции оказания медицинской помощи свидетельствуют о расширении показаний к резекции поджелудочной железы, начиная от онкологических заболеваний до сложных форм хронического панкреатита и редких типов новообразований. Несмотря на прогресс в хирургической панкреатологии, смертность после операций в профильных медицинских центрах достигает 5%. Основной проблемой являются послеоперационные

кровотечения, при которых риски госпитальной летальности, после выполнении релапаротомии, колеблется от 30% до 60% у пациентов после соответствующих вмешательств.

Данная проблема стала предметом научного исследования Вячеслава Петровича, в котором основное внимание уделено разработке алгоритма рентгенэндоваскулярного гемостаза для лечения кровотечений у данной категории пациентов. Особый акцент в работе сделан на систематизацию и обобщение ангиографических признаков аррозионного кровотечения, выборе наиболее эффективного эмболизирующего агента и определении критерий для проведения рентгенэндоваскулярного гемостаза.

Отмечено, что текущий уровень научных исследований в данной области ограничен преимущественно обзорами, включающими небольшую выборку пациентов и краткосрочное наблюдение за ними. Отсутствует информация о масштабных исследованиях, целью которых был бы анализ эффективности рентгенэндоваскулярного гемостаза при послеоперационных артериальных кровотечениях, связанных с осложнениями резекционных операций.

Высокий уровень летальности, связанный с послеоперационными кровотечениями после вмешательств на поджелудочной железе, требует глубокого исследования и разработки новых методов лечения и профилактики.

Диссертация Лусникова Вячеслава Петровича представляет значимый вклад в эту область, и её актуальность определена текущим состоянием медицинской науки и практики.

### **Новизна исследования**

Новизна исследования научных результатов заключается не только в объеме и глубине анализа, но и в комплексном подходе к решению актуальной проблемы кровотечений после резекционных вмешательств на поджелудочной железе.

Лусников Вячеслав Петрович сосредоточил своё внимание на детальном изучении поздних кровотечений, что является критически важным аспектом в обеспечении своевременной медицинской помощи данной группе пациентов. Это исследование не просто дает понимание о причинах и механизмах развития данных осложнений, но и предлагает эффективный алгоритм их лечения.

Дополнительно, стоит подчеркнуть, что разработанный диагностико-лечебный алгоритм не только научно обоснован, но и практически применим, что делает его особенно ценным для медицинского сообщества. Учитывая техническую оснащенность многих медицинских центров страны, данный алгоритм может стать золотым стандартом в лечении подобных осложнений.

Научная работа Лусникова Вячеслава Петровича вносит значительный вклад в область рентгенэндоваскулярной хирургии и хирургической панкреатологии, предоставляя врачам эффективный инструмент для борьбы с одним из наиболее опасных осложнений после резекционных операций на поджелудочной железе.

### **Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики**

Значимость представленного исследования Лусникова В.П. является актуальной темой в настоящее время. В основу диссертационной работы было включено 75 пациентов с поздними артериальными кровотечениями, большая часть (89%) из которых имели жизнеугрожающее состояние, что лишь подчеркивает актуальность данной работы. Проведенный объемный и многогранный анализ 75 пациентов, перенесших рентгенэндоваскулярный гемостаз, предоставляет ценные статистические данные, доказывающие эффективность применяемого подхода. Детальное и глубокое изучение позволяет создать научную основу для дальнейшего совершенствования методик и вмешательств в этой области.

Структура и оформление диссертации соответствуют стандартам научной работы. Профессиональное и грамотное использование источников

из списка литературы говорит о широком обзоре автором современных научных работ по данной тематике. Иллюстрации и таблицы, включенные в работу, добавляют визуальной наглядности и понимания сложных процессов и патологий, рассматриваемых в исследовании.

В целом, диссертационная работа является значимым вкладом в развитие медицинской науки и будет полезной как для практикующих врачей, так и для исследователей, занимающихся проблематикой резекционных вмешательств на поджелудочной железе и связанных с ними осложнений.

### **Личный вклад автора**

Автор принимал непосредственное и активное участие в обследовании и лечении пациентов, а также оперировал и ассистировал при рентгенэндоваскулярных вмешательствах в течение всего периода обучения. Кроме того, автором были подготовлены обзоры мировой литературы, проведен анализ медицинской документации, оценка результатов лечения пациентов с последующей статистической обработкой полученных данных.

### **Рекомендации по использования результатов работы и выводов диссертации**

Результаты и выводы диссертационного исследования могут быть использованы в клинической практике в центрах, занимающихся хирургическим и рентгенэндоваскулярным лечением поздних кровотечений у пациентов, перенесших резекционные вмешательства на поджелудочной железе. На данный момент результаты исследования внедрены в работу отдела рентгенэндоваскулярной хирургии и отделения сосудистой хирургии ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Количество печатных работ**

Автором опубликовано 3 научные статьи в журналах, рекомендуемых ВАК. Опубликованные работы полностью отображают основные результаты исследования. Автореферат полностью отражает наиболее важные положения диссертации, дает представление о проделанной работе, кратко содержит всю

необходимую информацию, характеризующую полученные в процессе исследования результаты, а также основные положения и выводы диссертации.

### **Оценка содержания диссертации и её завершенности**

Данная работа выполнена в классическом стиле, является полностью завершенным научно-квалифицированным трудом, содержит достаточный клинический материал. Диссертационная работа оформлена в традиционном стиле в соответствии с требованиями ВАК и ГОСТ, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов и их обсуждения, списка литературы из 116 источников, полноценно иллюстрирована рисунками и таблицами. Выводы и практические рекомендации хорошо сформулированы, научно обоснованы, соответствуют цели и задачам исследования.

Материал грамотно систематизирован, результаты собственных исследований изложены понятным языком, хорошо иллюстрированы. Обсуждение результатов диссертации логично и корректно. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из поставленных цели и задач, а также содержания диссертации, являются обоснованными, достоверными и объективно отражают новизну диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Автореферат полностью соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии и отражает основные положения, изложенные в диссертационной работе. Стоит отметить, что имеются замечания оформительского характера, однако, данные замечания никак не влияют на суть диссертационной работы.

### **Вклад в научное сообщество**

Исследование, представленное в диссертации, безусловно, вносит весомый вклад в научное сообщество в области медицины. Выводы и практические рекомендации, представленные автором, могут стать отправной

точкой для дальнейших исследований в данной области и служить руководством для специалистов.

### **Применение на практике**

Учитывая значимость исследования, его можно рекомендовать к применению на практике в медицинских учреждениях, занимающихся рентгенэндоваскулярными вмешательствами. Это будет способствовать повышению эффективности лечения пациентов и снижению рисков, связанных с оперативными вмешательствами на поджелудочной железе.

### **Оригинальность исследования**

Стоит отметить, что автору удалось представить оригинальный взгляд на рассматриваемую проблему, обогатив научную литературу новыми данными и методиками. Профессионализм автора проявляется в глубоком исследовании темы, внимательном анализе существующих источников и представлении собственных выводов.

### **Заключение**

Диссертационная работа Лусникова Вячеслава Петровича по теме «Алгоритм рентгенэндоваскулярного лечения поздних артериальных кровотечений после операций на поджелудочной железе» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в котором полностью раскрыт весь потенциал применения алгоритма лечения поздних кровотечений у пациентов, перенесших резекционные вмешательства на поджелудочной железе.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. №426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской

Федерации от 26 мая 2020 г. № 751) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки). Автор диссертационной работы Лусников Вячеслав Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Протокол №26 от «20» ноябрь 2023 г.

Профессор кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор,  
**Боломатов Николай Владимирович**

Подпись д.м.н., профессора Боломатова Николая Владимировича «ЗАВЕРЯЮ»:  
Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности  
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Кандидат медицинских наук,  
**Пулин Андрей Алексеевич**



«20» ноябрь 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный Медико-Хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)  
Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70. Тел: (499) 464-03-03, факс: (499) 463-65-30. e-mail: [info@pirogov-center.ru](mailto:info@pirogov-center.ru); Адрес интернет-сайта: [www.pirogov-center.ru](http://www.pirogov-center.ru)