

**Заключение диссертационного совета Д 001.027.01 на базе  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»  
по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 18.06.2019 г. № 15

О присуждении **Рубцову Николаю Владимировичу**, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация **«Разработка тактических подходов к лечению острого расслоения нисходящей аорты»** по специальности 14.01.26—«сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 16 апреля 2019 г. протокол № 11 диссертационным советом Д 001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991, г. Москва, Абрикосовский переулок, д. 2. Приказ Рособнадзора № 1925-1302 от 09.09.2009 г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01.

Соискатель Рубцов Николай Владимирович, 1989 года рождения, в 2012 году с отличием окончил лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. С 2012 по 2014 годы прошёл обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы». С 2013 года по настоящее время работает

здравоохранения города Москвы». С 2013 года по настоящее время работает научным сотрудником в отделении неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ».

Диссертация выполнена в отделении неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

**Научный руководитель:** Соколов Виктор Викторович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий научным отделением неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

**Официальные оппоненты:**

**Аракелян Валерий Сергеевич**, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель отдела сосудистой хирургии и ангиологии.

**Имаев Тимур Эмвярович**, доктор медицинских наук, Институт клинической кардиологии имени А.Л. Мясникова Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель лаборатории гибридных методов

лечения сердечно-сосудистых заболеваний отдела сердечно-сосудистой хирургии.

**Даны положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущее учреждение:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном Поповым Вадимом Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, руководителем центра сердечно-сосудистой хирургии, указано, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача, имеющая большое значение для медицины и, в частности, сердечно-сосудистой хирургии – разработка тактики лечения пациентов с острым расслоением нисходящей аорты. В работе рассмотрены существующие в настоящее время варианты консервативного, хирургического и эндоваскулярного лечения пациентов с данной патологией. Выявлено, что медикаментозная терапия при расслоении нисходящей аорты, особенно при наблюдении в отдаленные сроки является малоэффективной. Достоверно оправданно инвазивное (хирургическое или эндоваскулярное) лечение для всех пациентов с острым расслоением нисходящей аорты, в том числе неосложнённым. Показаны лучшие результаты эндоваскулярного лечения, выполняемого у пациентов, не имеющих для него противопоказаний, по сравнению с хирургическим по уровню госпитальной и отдалённой летальности, частоте необходимости повторных вмешательств, частоте технических причин проведения процедуры. Доказана эффективность и безопасность использования непокрытых стентов в дистальных отделах аорты в дополнение к «локальным» методам лечения (протезирование или эндопротезирование нисходящей аорты), особенно, при лечении осложнённых форм расслоения нисходящей аорты.

Продемонстрирована важность тщательной предоперационной подготовки инвазивного вмешательства и его планирования (выполнение подключично-сонной транспозиции слева по показаниям до вмешательства, подбор имплантируемых устройств без превышения диаметра аорты, прецизионная имплантация, адекватная схема защиты внутренних органов, мониторинг давления в спинномозговом канале).

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам, и могут быть использованы в клинической практике больниц скорой помощи, отделений сердечно-сосудистой хирургии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения.

Соискатель имеет 30 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций.

#### **Основные публикации:**

1. Соколов, В.В. Выбор оптимальной тактики лечения пациентов с расслоением нисходящей аорты / В.В. Соколов, **Н.В. Рубцов**, А.В. Редкобородый, Н.Р. Чёрная, М.В. Пархоменко, Р.Ш. Муслимов // *Ангиология и сосудистая хирургия.*-2019.-Т.25, № 1.- С.115-124.

2. Гольдина, И.М. Возможности внутрисосудистого ультразвукового исследования с использованием катетерного датчика с фазированной решеткой в диагностике и лечении расслоения аорты / И.М. Гольдина, Е.Ю. Трофимова, Л.С. Коков, М.В. Пархоменко, Н.Р. Черная, В.В. Соколов, А.В. Редкобородый, **Н.В. Рубцов** // *Ультразвуковая и функциональная диагностика.* – 2016. – № 1. – С. 78-88.

3. Соколов, В.В. Инвагинационная методика формирования анастомозов при протезировании восходящей аорты у пациентов с острым расслоением аорты типа А / В.В. Соколов, А.В. Редкобородый, **Н.В. Рубцов**,

Е.В. Ковалёва, А.В. Гуреев, А.И. Ковалёв // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь». – 2016. – № 1. – С. 10-14.

4. **Рубцов, Н.В.** Выбор тактики лечения пациентов с расслоением нисходящей аорты / Н.В. Рубцов, В.В. Соколов, А.В. Редкобородый, Н.Р. Чёрная, М.В. Пархоменко, Р.Ш. Муслимов // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН «Сердечно – сосудистые заболевания». – 2018. – Т.19, № 6. – Прил.: Двадцать Четвёртый Всерос. съезд сердечно-сосудистых хирургов, г. Москва, 25-28 ноября 2018 г. – С. 98.

5. **Рубцов, Н.В.** Современные подходы к лечению пациентов с расслоением нисходящей аорты / Н.В. Рубцов, Л.Г. Хуцишвили, А.В. Редкобородый, М.В. Пархоменко // Актуальные вопросы неотложной медицины: материалы 1-й научно-практической конференции молодых специалистов учреждений здравоохранения ДЗ г. Москвы (г. Москва, 19 апр. 2018 г.). – М.: НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, 2018. – (Труды ин-та, Т. 239). – С. 53.

6. Sokolov, V.V. Modern approaches to management of patients with descending aortic dissection / V.V. Sokolov, **N.V. Rubtsov**, A.V. Redkoborodyy, N.R. Chernaya, M.V. Parkhomenko, R.SH. Muslimov // The 26th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery (ASCVTS Russia), (Moscow, May 24-27 2018): Lectures, Abstracts. – Moscow, 2018. – P.162-163.

#### **Другие отзывы не поступали.**

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в сердечно-сосудистой хирургии. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- проведён ретроспективный анализ непосредственных и отдалённых результатов лечения пациентов с острым расслоением нисходящей аорты с использованием различных методов (консервативного, хирургического и эндоваскулярного);
- разработана оптимальная тактика лечения пациентов с острым расслоением нисходящей аорты («расширенное» эндоваскулярное вмешательство);
- продемонстрирована важность тщательной предоперационной подготовки и планирования лечения (выполнение подключично-сонной транспозиции слева по показаниям до вмешательства, подбор имплантируемых устройств без превышения диаметра аорты, прецизионная имплантация, адекватная схема защиты внутренних органов, мониторинг давления в спинномозговом канале).

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

- доказана неэффективность медикаментозной терапии пациентов с расслоением нисходящей аорты, особенно, в отдалённые сроки наблюдения;
- оправдано применение инвазивного лечения для всех пациентов с острым расслоением нисходящей аорты, как осложнённым, так и неосложнённым;
- продемонстрировано преимущество эндоваскулярных методик по сравнению с хирургическими при лечении пациентов с острым расслоением нисходящей аорты;
- доказана эффективность «расширенных» методик (сочетание протезирования или эндопротезирования нисходящей аорты со стентированием дистальных отделов аорты) в сравнении с «традиционными» техниками (локальное протезирование или эндопротезирование нисходящей

аорты) в отношении решения проблемы дистальной динамической мальперфузии и последующего ремоделирования аорты.

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

- применение обоснованного подхода к лечению пациентов с острым расслоением нисходящей аорты позволило существенно снизить летальность в данной группе пациентов;
- на основании ретроспективного анализа продемонстрированы преимущества и недостатки каждой из существующих методик лечения пациентов с острым расслоением нисходящей аорты;
- в ходе исследования выбрана и обоснована оптимальная стратегия лечения пациентов с острым расслоением нисходящей аорты;
- продемонстрирована важность тщательной предоперационной подготовки и планирования лечения.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- на основании собственных результатов обследования и лечения 100 пациентов с острым расслоением нисходящей аорты определена оптимальная тактика их лечения, обеспечивающая наилучшие непосредственные и отдалённые результаты;
- идея базируется на ретроспективном когортном анализе результатов стандартизированного обследования пациентов после трёх вариантов лечения острого расслоения нисходящей аорты и обобщения опыта работы других исследователей;
- результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах и согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;
- в работе использованы современные методы статистической обработки исходной и полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельно проведенном аналитическом обзоре отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, определении цели и задач исследования, сборе материала, участии в обследовании и лечении пациентов, формировании базы данных с анализом непосредственных и отдалённых результатов консервативного, хирургического и эндоваскулярного методов лечения пациентов с расслоением нисходящей аорты, формулировке выводов, апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций и выступлений по тематике выполненной работы.

На заседании 18 июня 2019 года диссертационный совет принял решение присудить **Рубцову Николаю Владимировичу** учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.26– «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 19, «против» - 0, недействительных бюллетеней– 0.

Председатель Диссертационного совета Д 001.027.01

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

д. м. н., профессор, академик РАН

А. В. Гавриленко

Учёный секретарь Диссертационного совета Д 001.027.01

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

д. м. н.

В.В. Никода

Подписи академика РАН А.В. Гавриленко и д.м.н. В.В. Никоды заверяю.

Ученый секретарь РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского

к.м.н.



Ю. В. Полякова

18.06.2019