

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.02 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от «28» сентября 2020 года протокол № 5

О присуждении Щелкунову Николаю Борисовичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «История разработки и внедрения сосудистого шва и его роль в развитии хирургии сосудов» в виде рукописи по специальностям 07.00.10 – История науки и техники (медицинские науки) и 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите «25» июня 2020 года, протокол № 2, диссертационным советом ДСУ 208.001.02 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (далее – ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0462/Р от 28.05.2020 г.).

Соискатель Щелкунов Николай Борисович, 1984 года рождения, в 2007 году окончил ГОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «лечебное дело».

С 2018 года соискатель в отделе истории медицины ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко».

В период подготовки диссертации соискатель Щелкунов Николай Борисович работал врачом сердечно-сосудистым хирургом в отделении

сосудистой хирургии Государственного автономного учреждения здравоохранения «Брянская областная больница № 1» с 2010 года и по настоящее время.

Диссертация выполнена в отделе истории медицины ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко».

Научные руководители:

1. Доктор медицинских наук (специальность 14.01.17 – хирургия), профессор **Глянцев Сергей Павлович** – ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко», заведующий сектором истории медицины, медицинского музееведения и исторической фактографии.

2. Доктор медицинских наук (специальность 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия), профессор **Аракелян Валерий Сергеевич** – ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева» Минздрава России, заведующий отделением хирургии артериальной патологии.

Официальные оппоненты:

Оловянный Владимир Евгеньевич – гражданин России, доктор медицинских наук (специальность 07.00.10 – история науки и техники (медицинские науки)), ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по организационно-методической работе;

Кохан Евгений Павлович – гражданин России, доктор медицинских наук (специальность 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия), профессор, ФГБУ «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А. А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации, центр сосудистой хирургии, консультант-хирург – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, составленном кандидатом медицинских наук (14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия), заведующим кафедрой госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Александром Георгиевичем Файбушевичем и кандидатом медицинских наук (14.00.51 – восстановительная медицина, лечебная физкультура), доцентом курса истории медицины Алексеем Вячеславовичем Морозовым, указала, что диссертационная работа Щелкунова Николая Борисовича на тему: «История разработки и внедрения сосудистого шва и его роль в развитии хирургии сосудов» является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенного историко-медицинского исследования решена актуальная научная задача – анализ истории сосудистого шва от момента его разработки до рутинного применения в реконструктивной сосудистой хирургии, а также анализ осложнений после операций с применением сосудистого шва, имеющая существенное значение для истории медицины и сердечно-сосудистой хирургии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, данная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г., № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 07.00.10 – История науки и техники (медицинские науки) и 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинской

университет», заведующий отделением кардиохирургии (№2) ГБУЗ Тверской Области «Областная клиническая больница» – Казакова Юрия Ивановича; доктора медицинских наук, профессора кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» – Коваленко Владимира Ивановича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением сердечно-сосудистой хирургии, профессора кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н. И. Пирогова» – Попова Леонида Валентиновича; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой гуманитарных дисциплин и биоэтики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» – Микиртичан Галины Львовны; кандидата медицинских наук, ведущего специалиста группы клеточных технологий и молекулярно-генетических исследований ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева» Минздрава России – Зубко Александра Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, директора ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е. Н. Мешалкина» – Александра Михайловича Чернявского.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Москва, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 07.00.10 – История науки и техники (медицинские науки) и 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия: Зотиков Андрей Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, ведущий научный сотрудник отделения сосудистой хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России; Степаненко Анна Борисовна – доктор медицинских наук, главный научный сотрудник отделения реконструктивно-восстановительной сердечно-сосудистой хирургии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского»; Малинин Александр Александрович – доктор медицинских наук, главный научный сотрудник отделения венозной патологии и микрососудистой хирургии с лабораторией комплексной реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева» Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 27 научных работ, общим объемом 2,37 печатных листа, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях (в соавторстве), 21 статья в журнале «Бюллетень НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН «Сердечно-сосудистые заболевания» (в соавторстве, 1 – единоличное авторство), 1 статья в материалах III (XIII) Съезда Российского общества историков медицины, посвященного 70-летию РОИМ (в соавторстве), 1 статья в материалы Международной конференции Сточиковские чтения 19 мая 2017 г. [Национальный НИИ общественного здоровья им. Н. А. Семашко] (в соавторстве).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. История бокового сосудистого шва (к 250-летию первого шва артерии Lambert – Hallowell) / **Н. Б. Щелкунов, С. П. Глянцев** // **Бюллетень НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН «Сердечно-сосудистые заболевания»**. – 2010. – Т. 11., № 5. – С. 73–77.

2. Кровотечения после реконструктивных операций на аорте, ее ветвях и периферических артериях (по материалам отделения хирургии сосудов ИССХ им. А. Н. Бакулева АМН СССР, 1961 – 1983 гг.) / **Н. Б. Щелкунов, В. С. Аракелян, С. П. Глянцев** // **Ангиология и сосудистая хирургия.** – 2019. – Т. 25, №1. – С. 143–151.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Введены в научный оборот биографии пионеров шва сосудов R. Lambert, S. Hallowell, С. К. Софотерова.

Воссоздана история развития сосудистого шва с точки зрения его технических аспектов и показана эволюция его клинического применения.

Выделены парадигмы применения шва сосудов и предложена оригинальная периодизация.

Проведен анализ одного из наиболее грозных осложнений после операций на аорте и артериях, связанные с сосудистым швом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

В ходе историко-медицинского исследования *был изучена и реконструирована* история сосудистого шва от момента его зарождения до сегодняшних дней.

Установлены предпосылки разработки шва сосудов и особенности внедрения его в хирургию, *определено* значение сосудистого шва для институализации сосудистой хирургии.

Впервые *проведена* историческая реконструкция швов Lambert-Hallowell (1759), А. А. Ясиновского (1889), Л. В. Орлова (1896), метода E. Kuster (1877), анастомоза («фистулы») Н. В. Экка (1877).

Показано, что шов артерии Lambert-Hallowell и способ Н.В. Экка были казуистичными и не сыграли определяющей роли в хирургии сосудов.

Впервые *проанализированы* диссертации Н. И. Напалкова (1900) и С. К. Софотерова (1910), показано их значение в истории сосудистой хирургии. Показан вклад Н. Н. Бурденко в хирургию сосудов.

Впервые автором *выделены* 3 периода эволюции вмешательств на сосудах (на основании смены парадигм по Т. Куну (1977)): от перевязок сосудов ко шву сосудов (как операции), а затем – к сосудистому шву (как методике реконструктивных операций).

На основе впервые введенных в оборот архивных источников *исследованы* эпизоды кровотечений после операций на аорте и артериях как осложнений применения сосудистого шва.

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

Восполнен пробел в историко-медицинских исследованиях, посвященных истории сосудистой хирургии, благодаря целостному и научно-обоснованному анализу развития сосудистого шва от момента его зарождения до сегодняшних дней.

Материалы диссертации могут быть *использованы* при написании докладов, статей, монографий, руководств по истории медицины и сердечно-сосудистой хирургии, в преподавании истории медицины, сердечно-сосудистой хирургии в учебных заведениях.

Материалы диссертации могут *использовать* сотрудники медицинских музеев для создания научно-тематических планов и экспозиций, посвященных истории медицины, хирургии и сердечно-сосудистой хирургии.

Данная работа является *обобщенным* трудом по изучению кровотечений, возникавших после операций на аорте, ее ветвях и периферических артериях.

Представлены практические рекомендации по клинической части исследования, которые могут быть использованы сотрудниками отделений сердечно-сосудистой хирургии учреждений здравоохранения, для разработки мер прогнозирования, профилактики и лечения кровотечений после реконструктивных операций на аорте и артериях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: *Идея*

работы базируется на анализе истории сосудистого шва, выявления эволюции его техники и клинического применения, а также осложнений его применения в практической хирургии, и обобщении данных литературы и архивных источников.

Использованы современные методы историко-медицинского описания, реконструкции, методики системно-структурного и системно-хронологического анализа, а также метод анкетирования; методы клинического анализа, системный метод. Результаты клинической части работы статистически обработаны с указанием достоверности.

Содержание работы соответствует целям и задачам исследования. Представлены собственные аналитические результаты, полученные на основе многочисленных и достоверных данных.

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на большом массиве исторического и архивного материала, в т. ч. впервые внедряемого в научный оборот.

Личный вклад соискателя состоит в: *определении* цели и задач настоящего исследования;

проведении аналитического обзора отечественной и зарубежной литературы (монографий, статей, авторефератов, материалов конференций);

работе в фондах Музея сердечно-сосудистой хирургии НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева, архиве отделения хирургии артериальной патологии НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева;

выполнении исторической реконструкции ряда швов и методик операций на сосудах в условиях DryLab;

введении в научный оборот архивных материалов (операционных журналов, отчетов о лечебной работе и т. д.);

сборе, анализе и обобщении полученных данных,

использовании полученных результатов в написании публикаций по теме диссертационной работы, представлении и обсуждении основных положений исследования на всероссийских и региональных конференциях

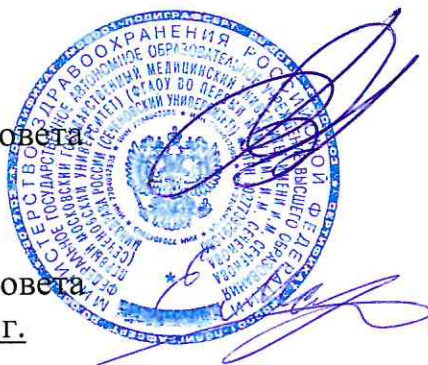
Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени научных работах, в которых изложены основные фундаментальные и прикладные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (8 докторов по специальности 07.00.10 – История науки и техники (медицинские науки) и 3 доктора наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: «за» присуждение ученой степени – 19, «против» присуждения ученой степени – нет, «недействительных» бюллетеней – нет.

На заседании «28» сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Щелкунову Николаю Борисовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета
«30» сентября 2020 г.



Сергиев Владимир Петрович

Морозов Евгений Николаевич