

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
ХИРУРГИИ ИМ. А.Н. БАКУЛЕВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТЕНОГРАММА № 17

заседания Диссертационного Совета Д 001.015.01

от 21 мая 2021 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЗАСЕДАНИЯ:

председатель

Диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

академик РАН

Бокерия Лео Антонович

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

доктор медицинских наук

Газизова Динара Шавкатовна

Защита диссертации

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Сыромятникова Даниила Дмитриевича на тему:

«Нарушение кровообращения по подключичным артериям у пациентов

с врожденными аномалиями дуги аорты и ее ветвей»

по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Москва - 2021

**Председатель заседания – председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:**

– Уважаемые коллеги, на заседании диссертационного совета
присутствуют:

№	Ф.И.О.	Учёная степень, шифр специальности в совете	
1	Бокерия Лео Антонович	доктор мед. наук, 14.01.26	Председатель Диссертационного совета, председатель заседания
2	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук, 14.01.26	Заместитель председателя Диссертационного совета
3	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Ученый секретарь Диссертационного совета
4	Аверина Ирина Ивановна	доктор мед. наук, 14.01.05	
5	Аракелян Валерий Сергеевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
6	Бузиашвили Юрий Иосифович	доктор мед. наук, 14.01.05	
7	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук, 14.01.05	
8	Ким Алексей Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	
9	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 14.01.05	
10	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	
11	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 14.01.20	
12	Муратов Равиль Муратович	доктор мед. наук, 14.01.26	
13	Попов Дмитрий Александрович	доктор мед. наук, 14.01.20	
14	Сигаев Игорь Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
15	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук, 14.01.20	
16	Шаталов Константин Валентинович	доктор мед. наук, 14.01.26	

Уважаемые коллеги! Всего из 24 членов совета, утвержденного приказом председателя ВАК Российской Федерации, присутствует 16 членов совета – количественный кворум обеспечен. По специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» присутствует 7 членов совета – качественный кворум также обеспечен. И мы можем начать работу. Объявляю заседание открытым.

На повестке дня защита диссертации Сыромятникова Даниила Дмитриевича на тему: «Нарушение кровообращения по подключичным артериям у пациентов с врожденными аномалиями дуги аорты и ее ветвей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. - «сердечно-сосудистая хирургия».

Научный руководитель:

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 отделения хирургии артериальной патологии.

Официальные оппоненты:

Зотиков Андрей Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник отделения сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (специальность 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия»);

Степаненко Анна Борисовна – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник, врач сердечно-сосудистый хирург отделения реконструктивно-восстановительной сердечно-сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (специальность 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия»).

Ведущая организация: **Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».**

Слово предоставляется ученому секретарю.

Ученый секретарь диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает материалы, содержащиеся в личном деле соискателя. Отмечается, что материалы личного дела и документы предварительной экспертизы соответствуют требованиям «Положения» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Спасибо. Вопросы есть к ученому секретарю? Нет. Пожалуйста, Даниил Дмитриевич, Вам 20 минут для изложения основных положений диссертации.

Сыромятников Даниил Дмитриевич (соискатель) излагает материал диссертации (доклад прилагается).

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Спасибо. Коллеги, какие есть вопросы к диссертанту? Пожалуйста.

Член диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Ключников И.В.:

– Можно все-таки уточнить, что являлось противопоказанием к выполнению Вашей операции – степень выраженности нарушения кровообращения по верхним конечностям или выраженность аортального

градиента в большей степени? Что-то имело преимущество? Или и то и другое имело существенное значение?

Сыромятников Д.Д. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Иван Вячеславович! Большое спасибо за вопрос. Безусловно, первичным показанием к оперативному вмешательству у данной группы пациентов являлся градиент на аорте. Но учитывая, что мы рассматривали непосредственно нарушения кровообращения по подключичным артериям у пациентов с аномалиями дуги аорты, то есть это было как в плюс, но первоначальным показанием являлось именно нарушение кровообращения на аорте.

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Понятно. Есть ли еще вопросы, коллеги? (Нет).

Тогда слово предоставляется научному руководителю – доктору медицинских наук, профессору Аракеляну Валерию Сергеевичу.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Аракелян Валерий Сергеевич:

– Глубокоуважаемый Лео Антонович, глубокоуважаемые члены ученого совета, коллеги, гости! Позвольте не останавливаться на научной, содержательной части работы. По регламенту это не является моей задачей. Позвольте остановиться только на характеристике соискателя.

Как было озвучено Динарой Шавкатовной, соискатель Даниил Дмитриевич окончил Второй Московский медицинский институт. После этого на базе этого же учреждения закончил ординатуру по сердечно-сосудистой хирургии, затем поступил к нам в аспирантуру. За время прохождения аспирантуры он проявил себя только с положительной стороны и как молодой ученой, и как молодой специалист, и как врач. Никаких нареканий ни со стороны пациентов, ни со стороны персонала к нему не было. Я должен сказать, что отношения с коллегами, со многими, по крайней

мере, коллегами, не просто коллегиальные, а даже дружественные. После окончания аспирантуры его взяли на работу в качестве сосудистого хирурга в 36-ю городскую больницу г. Москвы. И, наверно, важно упомянуть, что последний год он работает в одном из стационаров по оказанию помощи пациентам с COVID в течение уже года, является одним из ведущих специалистов этого стационара и оказывает помощь и по линии сосудистой хирургии и по основной линии ковидной инфекции.

Поэтому уважаемые коллеги, члены ученого совета, просил бы вас при голосовании принять во внимание эти положительные характерологические особенности диссертанта. И прошу по возможности поддержать эту работу.

Спасибо!

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Спасибо большое, Валерий Сергеевич. Пожалуйста, слово ученому секретарю для оглашения письменных отзывов, поступивших в наш Ученый совет на диссертацию и автореферат.

Ученый секретарь диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает:

1. Заключение организации, в которой выполнена диссертация – Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в заключении диссертация рекомендуется к защите, заключение прилагается).

2. Отзыв ведущей организации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (отзыв положительный, не содержит замечаний, прилагается).

3. Отзывы на автореферат от:

- заведующего отделением сосудистой хирургии ГБУЗ г. Москвы «ГКБ № 15 им. О.М. Филатова ДЗМ», кандидата медицинских наук, доцента Майтесяна Дереник Агвановича;

- заведующего отделением сосудистой хирургии ГБУЗ г. Москвы «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ», доктора медицинских наук Шубина Андрея Анатольевича.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Просим Зотикова Андрея Евгеньевича, доктора медицинских наук, профессора выступить в качестве официального оппонента. Пожалуйста, Андрей Евгеньевич.

Доктор медицинских наук, профессор Зотиков Андрей Евгеньевич (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

Во время выступления оппонентом в качестве пожелания на перспективу высказано следующее.

Хорошо было бы оценить отдаленные результаты с последующим обобщением всех результатов и подготовкой монографии по данной тематике.

В качестве мелких недостатков, не влияющих на качество работы, официальным оппонентом отмечены некоторые орфографические погрешности. Также на рисунке 2 автореферата, по-видимому, из-за сбоя компьютерной графики представлено 4 одинаковых рисунка.

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Спасибо большое, Андрей Евгеньевич! Пожалуйста, Александр Владимирович, Ваш ответ.

Сыромятников Д.Д. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Андрей Евгеньевич! Спасибо большое за такой глубокий анализ, проведенный по диссертационной работе. Спасибо за сделанные замечания. В дальнейшей работе, безусловно, они будут все приняты во внимание и устранены. Спасибо большое!

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Андрей Евгеньевич, Вы удовлетворены ответом?

Доктор медицинских наук, профессор Зотиков Андрей Евгеньевич (официальный оппонент):

– Да, спасибо.

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Спасибо. У нас отсутствует по уважительной причине второй оппонент доктор медицинских наук, профессор Анна Борисовна Степаненко. Но есть ее отзыв. Пожалуйста, Динара Шавкатовна, зачитайте.

Ученый секретарь диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает отзыв официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Степаненко А.Б. (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Поскольку замечаний нет, я думаю, что отвечать нет смысла.

Коллеги, есть ли желающие выступить? Пожалуйста.

Член диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Сигаев И.Ю.:

– Глубокоуважаемый Лео Антонович, глубокоуважаемые члены диссертационного совета, коллеги! Я бы, наверно, хотел, может быть,

примерно такими же словами, как Андрей Евгеньевич, начать свое выступление.

На протяжении уж многих-многих лет отделение, которое возглавляет профессор В.С. Аракелян, оно занимается достаточно редкими пациентами с врожденными аномалиями дуги аорты и ее ветвей. И этот опыт достаточно бесценен. Могу даже по диссертации отметить, что за 10 лет только 58 пациентов. Поэтому в этом отношении диссертационная работа является в какой-то мере уникальной. И тот материал, который здесь был представлен, он естественно имеет не только научное, но и практическое значение, так как это будет определенное руководство к действию хирургов в других клиниках. Потому что в диссертации подробно был рассмотрен небольшой кусочек этих аномалий – это поражения подключичных артерий, и подробно рассмотрены все варианты (и анатомические, и функциональные). И самое главное – проведен анализ тех оперативных вмешательств, которые проводились в отделении. И на основании этого уже рекомендован, например, метод аорто-аортального шунтирования, который является наиболее безопасным, который дает минимальное количество осложнений. А ошибки, которые могут возникнуть при хирургическом лечении этой патологии, они достаточно серьезные – в лучшем случае человек становится глубоким инвалидом на всю жизнь, в худшем случае это приводит вообще к трагическому финалу.

Поэтому, я считаю, что эта работа очень нужна. Тот анализ, который был проведен с использованием всех доступных статистических методов, он действительно достоверен. И я призываю членов диссертационного совета проголосовать за данную работу именно с положительной точки зрения.

Спасибо.

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Спасибо большое, Игорь Юрьевич!

У нас гость – Папоян Симон Ашотович, заведующий отделением, сердечно-сосудистый хирург из Второго медицинского института.

Заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии Регионального сосудистого центра при ГБУЗ г. Москвы «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ», доцент кафедры хирургических болезней № 2 педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент Папоян С.А.:

– Глубокоуважаемый Лео Антонович, глубокоуважаемая Елена Зеликовна, уважаемые члены диссертационного совета, коллеги! Я как непосредственный руководитель Даниила Дмитриевича хотел бы охарактеризовать его с хорошей стороны. Я его знаю уже 10 лет, как он работает в нашем отделении. Несмотря на свой молодой возраст, он владеет всеми методами операций на периферических артериях, в том числе эндоваскулярными методами диагностики и лечения, выполняет практически весь спектр рентгенэндоваскулярных, открытых и гибридных операций на артериях в нижних конечностях, сонных артериях, брюшной аорте.

В отделении он пользуется уважением как со стороны коллег, так и со стороны пациентов. За всё время он проявил себя, конечно, с хорошей стороны. Активно занимается наукой, кроме того, что он находится здесь в аспирантуре, и выполнил очень большую работу, параллельно выполняет еще научную работу в нашем отделении.

Хочу отметить, что кроме всех его перечисленных качеств, целеустремленности он обладает большими организаторскими способностями. На сегодняшний день он возглавляет отделение в ковидном госпитале на 72 койки, занимается также лечением инфекционной патологии, которая нас постигла в условиях пандемии, и сердечно-сосудистой патологией в нашем госпитале на 1000 коек.

Я очень надеюсь, что диссертационный совет положительно оценит его научную работу.

Благодарю вас за внимание.

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Спасибо большое! Коллеги, есть ли еще желающие высказаться? (Нет).

Пожалуйста, Даниил Дмитриевич, Вы можете ответить выступающим и соответственно заключительное слово.

Сыромятников Д.Д. (соискатель):

– Мне хотелось бы поблагодарить президента Центра Лео Антоновича Бокерия, директора Центра Елену Зеликовну Голухову, диссертационный совет за то, что у меня была возможность пройти обучение и написать работу в стенах данного Института.

Также мне хотелось бы поблагодарить своего научного руководителя Валерия Сергеевича Аракеляна, который помогал и наставлял меня в написании данной работы;

поблагодарить коллег из отделения хирургии артериальной патологии, которые также постоянно помогали мне во время всего написания работы;

поблагодарить своих коллег из ГКБ им. Ф.И. Иноземцева, которые также мне помогали в написании и анализе данной работы;

также поблагодарить свою семью и близких, которые поддерживали меня на протяжении всего этого пути.

Спасибо большое!

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Спасибо Вам!

Переходим к тайному голосованию. Предлагается следующий состав счетной комиссии: Купряшов Алексей Анатольевич, Аверина Ирина Ивановна и Попов Дмитрий Александрович. Нет возражений? (Нет). Кто

«за», прошу голосовать. (голосуют). Кто против? (Нет). Кто воздержался? (Нет). Принято единогласно. Прошу комиссию приступить к работе.

Происходит процедура тайного голосования.

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Коллеги, слушаем результаты тайного голосования. Пожалуйста.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук Купряшов А.А. зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 17 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 21 мая 2021 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук Купряшов Алексей Анатольевич.

Члены комиссии – доктор медицинских наук Аверина Ирина Ивановна, доктор медицинских наук Попов Дмитрий Александрович.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Сыромятникова Даниила Дмитриевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Состав диссертационного совета утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации о Советах по защите докторских и кандидатских диссертаций от 2 ноября 2012 года № 714/нк (с изменениями от 28 января 2021 года 24/нк) в количестве 24 человек.

На заседании присутствовало 16 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» – 7 человек. Роздано бюллетеней – 16, осталось не розданных – 8, оказалось в урне – 16.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Сыромятникову Даниилу Дмитриевичу:

За

- 15,

Против	- 1,
Недействительных бюллетеней	- нет.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 16 человек (из них по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» – 7 человек), участвовавших в заседании из 24 человек, входящих в состав Совета (8 членов диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 15, «против» – 1, недействительных бюллетеней нет.

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

Прошу утвердить протокол счетной комиссии. Кто «за»? Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Мы поздравляем Вас, Даниил Дмитриевич, с большим успехом и желаем также и продолжать.

Мы должны утвердить проект заключения по диссертации. Пожалуйста, слово ученому секретарю.

Ученый секретарь диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает проект заключения диссертационного совета Д 001.015.01 по диссертации Сыромятникова Даниила Дмитриевича на тему: «Нарушение кровообращения по подключичным артериям у пациентов с врожденными аномалиями дуги аорты и ее ветвей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» -:

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

дана оценка непосредственным результатам хирургического лечения у пациентов с нарушением кровообращения по подключичным артериям при врожденных аномалиях дуги аорты и ее ветвей, а также факторам интраоперационного риска, имеющая большое значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные результаты исследования позволили улучшить качество лечения пациентов с нарушением кровообращения по подключичным артериям при врожденных аномалиях дуги аорты и ее ветвей и определить показания к методикам оперативных вмешательств, методам диагностики и интраоперационной профилактики осложнений; применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа; изучены особенности клинических проявлений нарушения кровообращения по подключичным артериям при врожденных аномалиях дуги аорты и ее ветвей в аспекте хирургического лечения, эффективность методик оперативного вмешательства на основании оценки непосредственных результатов и факторов операционного риска, получена объективная информация о выборе методики оперативного вмешательства в зависимости от разработанной топографо-анатомической модели пациента, основанная на результатах обследования пациентов и оценки возможных рисков в ходе вмешательства; в полной мере изучены и представлены литературные данные, посвященные нарушению кровообращения по подключичным артериям при врожденных аномалиях дуги аорты и ее ветвей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что основные научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в

клиническую практику и нашли применение в отделении хирургии артериальной патологии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. Полученные результаты позволят выработать оптимальный подход к лечению пациентов с нарушением кровообращения по подключичным артериям при врожденных аномалиях дуги аорты и ее ветвей, прогнозировать риск неблагоприятного исхода операции, усовершенствовать критерии отбора пациентов для определенных методик хирургического вмешательства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теоретические положения, изложенные в диссертации, согласуются с результатами статистического анализа, представляющими данные о современном подходе к лечению пациентов с нарушением кровообращения по подключичным артериям при врожденных аномалиях дуги аорты и ее ветвей. Провести качественное совпадение по полученным данным с мировыми исследованиями, проводимыми на соответствующих группах больных невозможно, ввиду наличия только лишь единичных случаев наблюдений данных пациентов в мировой практике; применены современные методы сбора и обработки информации, использован достаточный объем клинического материала (58 пациентов) и корректно выбраны сроки наблюдения, вытекающие из задач диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в сборе и анализе данных, полученных при обследовании и наблюдении за пациентами, обработке материала с применением статистических методов исследования, анализе литературных данных, написании основных публикаций по выполненной работе.

Таким образом, на заседании 21 мая 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Сыромятникову Даниилу Дмитриевичу ученую

степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Председатель заседания – председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Л.А.:

– Уважаемые члены ученого совета! Прошу проголосовать за утверждение проекта заключения. Кто «за»? Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование, заключение принимается единогласно: «за» - 16, «против» - нет, «воздержался» - нет).

Теперь совершенно официально еще раз поздравляем и желаем дальнейших успехов!

Председатель заседания:

председатель

диссертационного совета Д 001.015.01

**доктор медицинских наук,
академик РАН**



Л.А. Бокерия

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 001.015.01,

доктор медицинских наук

Д.Ш. Газизова

21 мая 2021 г.