

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

СТЕНОГРАММА № 5

заседания Диссертационного Совета Д 001.015.01

от 26 февраля 2021 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЗАСЕДАНИЯ:

заместитель председателя

Диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

академик РАН

Подзолков Владимир Петрович

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

доктор медицинских наук

Газизова Динара Шавкатовна

Защита диссертации

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Румянцева Леонида Николаевича на тему:

**«Результаты контрпульсации с использованием внутриаортального
баллона с волоконно-оптическим датчиком при лечении
периоперационной острой сердечной недостаточности»
по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия**

Москва - 2021

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

– По письменному поручению председателя диссертационного совета, доктора медицинских наук, академика РАН Лео Антоновича Бокерия заседание Совета по защите диссертации Румянцева Леонида Николаевича на тему: «Результаты контрпульсации с использованием внутриаортального баллона с волоконно-оптическим датчиком при лечении периперационной острой сердечной недостаточности» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук проводит заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков Владимир Петрович.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– 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
2	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук, 14.01.26	Заместитель председателя Диссертационного совета, председатель заседания
3	Ярустовский Михаил Борисович	доктор мед. наук, 14.01.20	Заместитель председателя Диссертационного совета
4	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Ученый секретарь Диссертационного совета
5	Аверина Ирина Ивановна	доктор мед. наук, 14.01.05	
6	Аракелян Валерий Сергеевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
7	Бузиашвили Юрий Иосифович	доктор мед. наук, 14.01.05	
8	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук, 14.01.05	

9	Горбачевский Сергей Валерьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
10	Диасамидзе Кахабер Энверович	доктор мед. наук, 14.01.20	
11	Ким Алексей Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	
12	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 14.01.05	
13	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	
14	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 14.01.20	
15	Муратов Равиль Муратович	доктор мед. наук, 14.01.26	
16	Попов Дмитрий Александрович	доктор мед. наук, 14.01.20	
17	Сигаев Игорь Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
18	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук, 14.01.20	

Уважаемые коллеги! Всего из 24 членов совета, утвержденного приказом председателя ВАК Российской Федерации, у нас присутствует 18 членов совета – количественный кворум обеспечен. По специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» у нас присутствует 7 членов совета – качественный кворум обеспечен. Заседание объявляется открытым

На повестке дня у нас защита диссертации Румянцева Леонида Николаевича на тему: «Результаты контрпульсации с использованием внутриаортального баллона с волоконно-оптическим датчиком при лечении периперационной острой сердечной недостаточности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. - «сердечно-сосудистая хирургия».

Научный руководитель:

Бокерия Лео Антонович, доктор медицинских наук, доктор медицинских наук, академик РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр

сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, президент.

Официальные оппоненты:

Баяндин Николай Леонардович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения кардиохирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 имени О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы» (специальность 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия»);

Попов Леонид Валентинович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии, профессор кафедры федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (специальность 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия»).

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

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 – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Есть какие-нибудь вопросы по справке? Нет. Тогда, Леонид Николаевич, Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений Вашей диссертации.

Румянцев Леонид Николаевич (соискатель) излагает материал диссертации (доклад прилагается).

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо. У кого возникли вопросы в процессе доклада среди членов ученого совета? Присутствующих? Есть вопросы? Пожалуйста, доктор медицинских наук, профессор Муратов Ренат Муратович.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Муратов Р.М.:

– У меня два вопроса. Все-таки Вы взяли очень тяжелую группу. И я думаю, что там в значительной степени разнородная по исходной тяжести, по хирургической реконструкции и т.д. Все-таки, если брать больных, у которых ожидаемо восстановление сердечного тонуса, просто временная поддержка, где Вы так настроены своевременно всё использовать, дает ли какое-то преимущество? Потому что волоконно-оптические датчики мы все видим, ставим, но не используем во всех их возможностях эти баллоны.

И второй, если Вы владеете этим вопросом экономически, это важно: насколько большая разница в стоимости между стандартными баллонами и баллонами с волоконно-оптическим датчиком?

Румянцев Л.Н. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Ренат Муратович! Спасибо за вопросы.

Касаемо первого вопроса. Волоконно-оптическая система сопоставима с традиционными баллонами, если соблюдены все условия, то есть триггер электрокардиограммы и артериального давления и на одном, и на втором баллоне работает гладко. Но не всегда такие ситуации бывают. Приходится

часто из-за каких-либо помех (либо с датчиками электрокардиографии, либо с артериальным давлением из-за пузырьков воздуха) вмешиваться в это дело. А с волоконно-оптическими датчиками в принципе можно включить и про синхронизацию с ритмом сердца забыть. И это упрощает и для медицинского персонала, и для врачей работу с такими баллонами. А так, по основным характеристикам это одно и то же, можно так сказать.

Касаемо экономической выгоды. Волоконно-оптические датчики дороже. Отсюда следует, что их лучше ставить у пациентов, у которых изначально есть какие-то аритмии, как фибрилляция предсердий или трепетание предсердий или есть субстрат для этого.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Еще, пожалуйста, вопросы. Нет вопросов больше. Присаживайтесь, пожалуйста.

Тогда слово предоставляется научному руководителю – доктору медицинских наук, профессору, академику РАН Лео Антоновичу Бокерия.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Бокерия Лео Антонович:

– Я естественно очень позитивно характеризую Леонида Николаевича. Потому что он из кажущейся простой темы на самом деле сделал такое пособие, руководство, которым мы можем пользоваться, оно имеет хорошую доказательную базу.

Вообще он закончил Второй мед, он был у нас в ординатуре в отделении неотложной хирургии новорожденных. Так что он прошел очень такой серьезный курс обучения, первичной практики и т.д.

А то, что сегодня представлено – это его личная инициатива, и мне как раз это очень импонировало, что это была его личная инициатива сделать такую работу.

Поэтому я прошу членов ученого совета поддержать эту работу.

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

– Спасибо, Лео Антонович.

Слово предоставляется 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 – Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит, прилагается).

3. Отзывы на автореферат от:

- заведующего кардиохирургическим отделением № 1 ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии им. С.Г. Суханова» Минздрава России (г. Пермь), доктора медицинских наук Арутюняна Ваграма Бориковича;

- врача сердечно-сосудистого хирурга АО «Медицина», доктора медицинских наук Чрагяна Ваге Ашотовича.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Поскольку замечаний нет, мы можем перейти к обсуждению.

Разрешите предоставить слово официальному оппоненту, доктору медицинских наук, профессору Баяндину Николаю Леонардовичу.

Доктор медицинских наук, профессор Баяндин Николай Леонардович (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит, прилагается).

Во время выступления оппонентом был задан вопрос уточняющего характера следующего содержания.

В работе приводятся данные о том, что из всех применяемых в медицине контрпульсаций только 30 % применяется в кардиохирургии, а 70 % - это острый инфаркт миокарда, при коронарографии. На одном из слайдов (слайд № 5) представленной во время защиты презентации указаны немного другие цифры. Требуется уточнение по этому вопросу.

В качестве замечания-пожелания оппонент указал, что в выводах не хватает практической направленности и цифровых показателей, которые в достаточном количестве представлены в самой диссертации, в частности, данных анализа гемодинамики.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо, Николай Леонардович. Леонид Николаевич, Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Румянцев Л.Н. (соискатель):

- Глубокоуважаемый Николай Леонардович! Спасибо за Ваш отзыв в качестве оппонента на диссертационную работу.

По поводу вопросов.

В отношении процента применения контрпульсации. В диссертационной работе указан современный процент применения и то, что было 20 лет назад, поэтому там со слайдами немного отличается информация.

В отношении цифр в выводах. Я учту это в своей дальнейшей работе, чтобы более четко формулировать выводы в соответствии с гемодинамическими параметрами, которые у меня получились.

Спасибо.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Николай Леонардович, Вы удовлетворены ответом?

Доктор медицинских наук, профессор Баяндин Николай Леонардович (официальный оппонент):

– Да. Спасибо.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– У нас по уважительной причине отсутствует второй официальный оппонент доктор медицинских наук, профессор Попов Леонид Валентинович. Но в ученом совете есть его письменный отзыв. Пожалуйста, Динара Шавкатовна, зачитайте.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает отзыв официального оппонента Попова Л.В. (отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит, прилагается).

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Румянцев Л.Н. (соискатель):

– Благодарю Леонида Валентиновича за отзыв, сделанный на мою диссертацию. Все вопросы, которые он задавал, я учту.

Спасибо за отзыв.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Присаживайтесь. Кто хочет обменяться мнением по поводу данной работы среди членов ученого совета? Присутствующих? Нет желающих.

Тогда Вам предоставляется заключительное слово.

Румянцев Л.Н. (соискатель):

– Благодарю руководство Центра во главе с президентом Лео Антоновичем Бокерия, директором Еленой Зеликовной Голуховой.

Благодарю ученый совет за то, что приняли диссертационную работу к защите.

Выражаю благодарность отделению хирургического лечения ишемической болезни сердца, Алшибая Михаилу Михайловичу, группе вспомогательного кровообращения и Шаталову Константину Валентиновичу.

Также выражаю благодарность своей семье.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Вопрос передается на тайное голосование. Нам необходимо избрать счетную комиссию. Предлагается следующие кандидатуры доктора медицинских наук: Купряшов Алексей Анатольевич, Аверина Ирина Ивановна и Попов Дмитрий Александрович. Кто за то, чтобы утвердить данный состав счетной комиссии, прошу голосовать (голосуют). Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. Прошу комиссию приступить к работе.

Происходит процедура тайного голосования.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Уважаемые коллеги! Слово предоставляется председателю счетной комиссии доктору медицинских наук Купряшову Алексею Анатольевичу для оглашения результатов тайного голосования.

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

Протокол № 5 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 26 февраля 2021 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук Купряшов Алексей Николаевич.

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

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Румянцева Леонида Николаевича 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 18 членов Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.26 - «сердечно-

сосудистая хирургия» – 7 человек. Роздано бюллетеней – 18, осталось не розданных бюллетеней – 6, оказалось в урне бюллетеней – 18.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Румянцеву Леониду Николаевичу:

За	- 18,
Против	- нет,
Недействительных бюллетеней	- нет.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 18 человек (из них по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия» – 7 человек), участвовавших в заседании из 24 человек, входящих в состав Совета (6 членов Диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 18, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Кто за то, чтобы утвердить протокол счетной комиссии, прошу голосовать. Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Нам необходимо утвердить также проект заключения по диссертации. Слово предоставляется ученому секретарю.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает проект заключения Диссертационного совета Д 001.015.01 по диссертации Румянцева Леонида Николаевича на тему: «Результаты контрпульсации с использованием внутриаортального баллона с волоконно-оптическим датчиком при лечении периоперационной острой сердечной недостаточности» 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 эффективности применения внутриаортальной баллонной контрпульсации с использованием волоконно-оптического датчика и сравнение его со стандартной «Fluid-filled» методикой внутриаортальной контрпульсации, проведен анализ контрпульсации при нарушениях ритма сердца, определены показания к применению контрпульсации с внутриаортальным баллоном с волоконно-оптическим датчиком, имеющие большое значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные результаты исследования позволили изучить основные особенности проведения контрпульсации внутриаортальным баллоном с волоконно-оптическим датчиком и его влияние на основные гемодинамические параметры; применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа; изучены особенности проведения внутриаортальной баллонной контрпульсации у пациентов с осложненными формами ишемической болезни сердца и клапанной патологией сердца, получена объективная информация о целесообразности применения волоконно-оптических датчиков при проведении внутриаортальной баллонной контрпульсации, основанная на оценке непосредственных результатов и основных гемодинамических факторов, влияющих на её эффективность; в полной мере изучены и представлены литературные данные, посвященные вспомогательному кровообращению и внутриаортальной баллонной контрпульсации.

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 хирургического лечения ишемической болезни сердца ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. Полученные результаты позволят выработать оптимальный подход к лечению пациентов с острой периперационной сердечной недостаточностью, улучшить непосредственные результаты хирургических вмешательств.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теоретические положения, изложенные в диссертации, согласуются с результатами статистического анализа, представляющими данные о современном использовании внутриаортальной баллонной контрпульсации с волоконно-оптическим датчиком. Установлено качественное совпадение по полученным данным с мировыми исследованиями, проводимыми на соответствующих группах больных; применены современные методы сбора и обработки информации, использован достаточный объем клинического материала (39 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 26 февраля 2021 года Диссертационный совет принял решение присудить Румянцеву Леониду Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Кто за то, чтобы утвердить данный проект заключения по диссертации, прошу голосовать. Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование, заключение принимается единогласно: «за» - 18, «против» - нет, «воздержался» - нет).

Я поздравляю, Леонид Николаевич, Вас с успешной защитой диссертации. Желаю дальнейших успехов в науке и в практической деятельности!

Председатель заседания:
заместитель председателя
Диссертационного Совета Д 001.015.01
доктор медицинских наук,
академик РАН

В.П. Подзолков

Ученый секретарь
Диссертационного Совета Д 001.015.01,
доктор медицинских наук



Д.Ш. Газизова

26 февраля 2021 г.