

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

СТЕНОГРАММА № 11

заседания диссертационного совета 21.1.038.01

от 08 апреля 2022 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

Бельского Василия Васильевича на тему:

**«Сравнительная оценка результатов аннулопластики митрального
клапана мягкими и ригидными опорными конструкциями»**

по специальностям 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия,

3.1.20 – кардиология

Москва - 2022

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 Бельского Василия Васильевича на тему: «Сравнительная оценка результатов аннулопластики митрального клапана мягкими и ригидными опорными конструкциями» 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, 3.1.15	Председатель Диссертационного совета
2	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук, 3.1.15	Заместитель председателя Диссертационного совета, председатель заседания
3	Ярустовский Михаил Борисович	доктор мед. наук, 3.1.12	Заместитель председателя Диссертационного совета
4	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 3.1.20	Ученый секретарь Диссертационного совета
5	Аверина Ирина Ивановна	доктор мед. наук, 3.1.20	
6	Аронов Давид Меерович	доктор мед. наук, 3.1.20	
7	Бузиашвили Юрий Иосифович	доктор мед. наук, 3.1.20	
8	Горбачевский Сергей Валерьевич	доктор мед. наук, 3.1.15	

9	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 3.1.20	
10	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 3.1.12	
11	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 3.1.12	
12	Муратов Равиль Муратович	доктор мед. наук, 3.1.15	
13	Попов Дмитрий Александрович	доктор мед. наук, 3.1.12	
14	Сигаев Игорь Юрьевич	доктор мед. наук, 3.1.15	
15	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук, 3.1.12	
16	Шаталов Константин Валентинович	доктор мед. наук, 3.1.15	

Уважаемые коллеги! Всего из 24 членов совета, утвержденного приказом председателя ВАК Российской Федерации, у нас присутствует 16 членов совета – количественный кворум обеспечен. По специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» присутствует 6 членов совета, по специальности 3.1.20 - «кардиология» присутствует 5 членов совета – качественный кворум также обеспечен. И совет правомочен начать работу. Заседание объявляется открытым.

На повестке дня защита диссертации Бельского Василия Васильевича на тему: «Сравнительная оценка результатов аннулопластики митрального клапана мягкими и ригидными опорными конструкциями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 - «кардиология».

Научные руководители:

Бокерия Лео Антонович, 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;

Муратов Ренат Муратович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель отделением неотложной хирургии приобретенных пороков сердца.

Официальные оппоненты:

Иванов Виктор Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отделения хирургии пороков сердца Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 3.1.15);

Гендлин Геннадий Ефимович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной терапии № 2 лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (специальность «кардиология» - 3.1.20).

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» 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.:

– Вопросы есть по справке? Нет. Василий Васильевич, Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений Вашей диссертации.

Бельский Василий Васильевич (соискатель) излагает материал диссертации (доклад прилагается).

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

– Спасибо. Кому угодно задать вопросы? Может быть у присутствующих? Пожалуйста, доктор медицинских наук Аверина Ирина Ивановна.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук Аверина И.И.:

– Спасибо большое за доклад! У меня есть небольшой вопрос: все-таки каким пациентам Вы предпочтете мягкие кольца, а каким пациентам рекомендуете жесткие кольца? В чем разница? Или это только чисто экономически? Поскольку по Вашему докладу видно, что какой-то разницы особой в летальности, в рецидивах, в возврате регургитации не получено.

Бельский В.В. (соискатель):

– Глубокоуважаемая Ирина Ивановна! Дело в том, что мы действительно у всех пациентов (и с дегенеративными пороками, и даже с ишемической болезнью сердца, хотя там буквально маленькая группа, но, тем не менее, она была, у пациентов с миксоматозом, и пациентов с инфекционным эндокардитом) мы использовали полоски из ПТФЭ наравне с жесткими кольцами. И как раз-таки нашей задачей в рамках данного исследования было понять, у кого они себя поведут хорошо, у кого, может быть, не очень хорошо. И в принципе во всех ситуациях они выполняли свою

функцию отлично. И это сейчас является основной методикой отделения, и мы используем во всех случаях, в общем-то, так как результаты одинаковые.

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

– Еще вопросы, пожалуйста. Пожалуйста, Виктор Алексеевич.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор Иванов В.А.:

– Василий Васильевич, у меня два вопроса небольших будет.

Вы в своем докладе отметили, что использовали эти полоски еще для пластики трехстворчатого клапана. Какое-то имеет значение зона их фиксации? Это первый вопрос.

И второй вопрос в какой-то степени продолжение первого вопроса, который Вам задали: все-таки есть такие ситуации, когда бы Вы отдали предпочтение все-таки жестким кольцам?

Бельский В.В. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Виктор Алексеевич!

Дело в том, что, безусловно, когда мы говорим про ишемическую митральную недостаточность, то тут мировая общественность выбирает редуccionную аннулопластику на жестких опорных кольцах. И, наверно, в этой ситуации это уместно. Но опять же в своем исследовании есть опыт, пускай и скромный, использования нашей полоски у ишемических больных, и она тоже себя хорошо зарекомендовала. Поэтому однозначно прямо так сказать не могу. Это что касается второго вопроса.

По первому вопросу про трикуспидальную аннулопластику. Мы действительно часто используем полоску и для трикуспидальной аннулопластики, и это тоже является основной методикой в нашем отделении. Используется полоска длиной от 5 до 5,5 см, в основном 5,5 см для трикуспидальной реконструкции. И мы также ориентируемся по зоне, которая подвергнута аннулодилатации.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор Иванов В.А.:

– Спасибо.

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

– Еще есть вопросы? (Нет). У присутствующих? Нет. Присаживайтесь, пожалуйста.

Слово предоставляется одному из научных руководителей – доктору медицинских наук, профессору Муратову Ренату Муратовичу.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Муратов Ренат Муратович:

– Глубокоуважаемые члены диссертационного совета! Я с удовольствием положительно характеризую Василия Васильевич. Он провел у нас в отделении не один год – и ординатуру, и аспирантуру на нашей базе.

Нужно отметить, что это человек, который с момента появления в отделении абсолютно вписался в коллектив. Это человек из семьи врачей, потомственный врач. И не было необходимости как-то его воспитывать в плане врачебной этики, поведения среди коллег и с больными. И за все годы, которые он провел у нас в отделении, никогда не было даже повода упрекнуть его в каком-то неправильном поведении.

И нужно сказать, что он как-то очень активно с энтузиазмом взялся за эту тему. Она тогда для нас только начиналась, достаточно было сложно. Было неизвестно, чем это исследование закончится, какие результаты он получит. И поэтому такая степень непредвзятости к этому материалу, и я думаю, что вы в этом убедились на представленной презентации.

Мы с удовольствием встречаемся. Сейчас он работает в другом отделении. Я знаю, что его исследовательский дух продолжает воплощаться в жизнь. И как исследователь, как клиницист он постоянно развивается.

И, на мой взгляд, он заслуживает присуждения степени кандидата наук. А о качестве судить вам.

Спасибо.

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

– Спасибо, Ренат Муратович.

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 кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

3. Отзывы на автореферат от:

- руководителя кардиохирургического центра, заведующего отделением кардиохирургии № 2 БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница № 1», доктора медицинских наук, профессора Ковалева Сергея Алексеевича;

- заведующего отделением кардиологии ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница им. М.П. Кончаловского ДЗМ», кандидата медицинских наук Емельяненко Михаила Владимировича.

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 обсуждению.

Разрешите предоставить слово официальному оппоненту, доктору медицинских наук, профессору Виктору Алексеевичу Иванову.

Доктор медицинских наук, профессор Иванов Виктор Алексеевич (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит, прилагается).

Оппонентом в ходе выступления высказано пожелание следующего содержания:

Хотелось бы со временем увидеть в работах отдаленные результаты через 15-20 лет, поскольку в настоящее время уже имеются отдаленные результаты после пластики мягким и жестким опорным кольцом, которые свидетельствуют о том, что где-то через 15-20 лет было большое количество повторных операций. При этом при использовании жестких опорных колец наблюдалось фрагментирование металлического каркаса на несколько элементов, то есть эти кольца со временем просто разрушались и держались, наверно, больше за счет манжеты.

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

– Спасибо, Виктор Алексеевич. Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Бельский В.В. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Виктор Алексеевич! Я очень признателен Вам признателен. Отзыв именно от Вас, а, тем более, положительный отзыв для любого хирурга, который занимается клапанной патологией – это высокая

оценка его труда и она очень подробная. Огромное спасибо за проделанную работу!

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 Гендлин Геннадий Ефимович. Но в ученом совете есть его письменный отзыв. Динара Шавкатовна, зачитайте, пожалуйста.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает отзыв официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Гендлина Г.Е. (отзыв положительный, принципиальных замечаний и вопросов не содержит, прилагается).

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

– Поскольку замечаний нет, отвечать здесь нечего. Кто хочет обменяться мнением по поводу данной работы среди членов ученого совета? Есть желающие? Из присутствующих? Нет желающих. Все ясно.

Тогда Вам предоставляется заключительное слово.

Бельский В.В. (соискатель):

– Прежде всего, хочется выразить слова благодарности за помощь и возможность выполнения этой работы на базе нашего Центра руководству нашего Центра.

Диссертационному совету я тоже очень признателен за возможность выступить здесь, за высокую оценку моего труда. Это очень важно для меня.

Мои научные руководители, это Лео Антонович, Ренат Муратович, всегда мне помогали, настраивали своими наставлениями, постоянными консультациями, рекомендациями по поводу формирования этого

исследования. Именно поэтому оно получилось таким удачным. Я им очень признателен.

Конечно же, я очень признателен коллективу отделения НХПС за всестороннюю помощь, потому что на базе этого отделения выполнялся тот труд.

И, конечно же, я благодарен родным и близким за поддержку.

Огромное спасибо!

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

– Спасибо. Вопрос передается на тайное голосование. Нам необходимо избрать счетную комиссию. Предлагается следующие кандидатуры доктора медицинских наук, профессора: Сигаев Игорь Юрьевич, Попов Дмитрий Александрович и Аверина Ирина Ивановна. Кто за то, чтобы избрать данный состав счетной комиссии, прошу голосовать. 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! Присаживайтесь, пожалуйста. Слово предоставляется председателю счетной комиссии доктору медицинских наук, профессору Сигаеву Игорю Юрьевичу для оглашения результатов тайного голосования.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук Сигаев И.Ю. зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 11 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом 21.1.038.01 от 08 апреля 2022 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук, профессор Сигаев Игорь Юрьевич.

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

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Бельского Василия Васильевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «сердечно-сосудистая хирургия» - 3.1.15 и «кардиология» - 3.1.20.

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 3 июня 2021 года 561/нк) в количестве 24 человек.

На заседании присутствовало 16 членов Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» – 6 человек, 3.1.20 - «кардиология» - 5 человек. Роздано бюллетеней – 16, осталось не розданных бюллетеней – 8, оказалось в урне бюллетеней – 16.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Бельскому Василию Васильевичу:

За	- 16,
Против	- нет,
Недействительных бюллетеней	- нет.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 16 человек (из них по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» – 6 человек, 3.1.20 - «кардиология» – 5 человек), участвовавших в заседании из 24 человек, входящих в состав Совета (8 членов диссертационного совета отсутствовали по уважительным

причинам), проголосовал: «за» – 16, «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 21.1.038.01 по диссертации Бельского Василия Васильевича на тему: «Сравнительная оценка результатов аннулопластики митрального клапана мягкими и ригидными опорными конструкциями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 - «кардиология»:

– Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана методика изготовления и имплантации мягкой опорной полоски из политетрафторэтилена (ПТФЭ) для аннулопластики митрального клапана. Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные результаты исследования позволили изучить и сравнить отдаленные результаты применения полоски из ПТФЭ и жестких опорных колец у пациентов с тяжелой митральной недостаточностью различной этиологии; применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа; изучена динамика фиброзного кольца митрального клапана, ремоделирование левого желудочка в различные сроки наблюдения после аннулопластики с

применением полоски из ПТФЭ и выполнен корреляционный анализ полученных данных; получена объективная информация о влиянии различных факторов риска на отдаленную летальность и свободу от значимой возвратной регургитации; в полной мере изучены и представлены литературные данные, посвященные изучению результатов применения различных методик реконструкции и видов опорных конструкций для пластики митрального клапана.

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 неотложной хирургии приобретенных пороков сердца ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. Полученные результаты позволят выработать оптимальный подход к лечению пациентов с тяжелой митральной недостаточностью различной этиологии, усовершенствовать митральную реконструкцию, выполняя многокомпонентную пластику, исходя из выявленных особенностей каждого конкретного пациента, более детально сможет быть выполнена оценка факторов риска развития различных осложнений и прогноза результатов лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теоретические положения, изложенные в диссертации, согласуются с результатами статистического анализа, представляющими данные о современном подходе хирургического лечения пациентов с митральной недостаточностью. 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 (143 пациента) 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 8 апреля 2022 года Диссертационный совет принял решение присудить Бельскому Василию Васильевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 - «кардиология».

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

– Кто за то, чтобы утвердить проект заключения, прошу голосовать. Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование, заключение принимается единогласно: «за» - 16, «против» - нет, «воздержался» - нет).

Василий Васильевич, я поздравляю Вас с успешной защитой диссертации. Желаю дальнейших научных, практических успехов! Всего доброго!

**Председатель заседания:
заместитель председателя
диссертационного совета 21.1.038.01
доктор медицинских наук,
академик РАН**



Подзолков В.П.

**Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.038.01,
доктор медицинских наук**




Газизова Д.Ш.

08 апреля 2022 г.