

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

СТЕНОГРАММА № 18

заседания диссертационного совета 21.1.038.01

от 10 июня 2022 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЗАСЕДАНИЯ:

председатель

Диссертационного совета,

д.м.н., профессор, академик РАН

Бокерия Лео Антонович

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

доктор медицинских наук

Газизова Динара Шавкатовна

Защита диссертации

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Закирова Фирдавса Иброхимджоновича на тему:

**«Методика имплантации протеза аортального клапана в профилактике
клапанзависимых осложнений неинфекционного генеза (парапротезная
фистула и несоответствие протез-пациент) и ее экспериментальное
обоснование»**

по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия

Москва - 2022

**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, 3.1.15	Председатель Диссертационного совета, председатель заседания
2	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук, 3.1.15	Заместитель председателя Диссертационного совета
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	Горбачевский Сергей Валерьевич	доктор мед. наук, 3.1.15	
8	Еременко Александр Анатольевич	доктор мед. наук, 3.1.12	
9	Камбаров Сергей Юрьевич	доктор мед. наук, 3.1.15	
10	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 3.1.20	
11	Купряшов Алексей Анатольевич	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 Олегович	доктор мед. наук, 3.1.15	

Уважаемые коллеги! Начинаем заседание нашего совета. Всего из 24 членов совета, утвержденного приказом председателя ВАК Российской Федерации, присутствует 16 членов совета – количественный кворум обеспечен. По специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» присутствует 7 членов совета – качественный кворум тоже обеспечен. И мы можем начать работу. Объявляю наше заседание открытым.

На повестке дня защита диссертации Закирова Фирдавса Иброхимджоновича на тему: «Методика имплантации протеза аортального клапана в профилактике клапанзависимых осложнений неинфекционного генеза (парапротезная фистула и несоответствие протез-пациент) и ее экспериментальное обоснование» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15- сердечно-сосудистая хирургия».

Научный руководитель:

Шамсиев Гуфрон Абдумавлонович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник отделения кардиохирургии приобретенных пороков сердца.

Официальные оппоненты:

Гудымович Виктор Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (специальность 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия»);

Болдырев Сергей Юрьевич – доктор медицинских наук, врач сердечно-сосудистый хирург Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая

клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края (специальность 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия»).

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».**

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, тогда, Фирдавс Иброхимджонович, Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений диссертации.

Закиров Фирдавс Иброхимджонович (соискатель) излагает материал диссертации (доклад прилагается).

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

– Спасибо! Пожалуйста, вопросы. Вопросы есть, коллеги? (Нет).

Пожалуйста, научный руководитель Гуфрон Абдумавлонович Шамсиев.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Шамсиев Гуфрон Абдумавлонович:

–Глубокоуважаемый Лео Антонович, глубокоуважаемые члены ученого совета! Закиров Фирдавс Иброхимджонович после окончания

института поступил в Центр имени А.Н. Бакулева в ординатуру и уже после короткого периода в течение первого года пришел работать в отделение кардиологии ППС, где, закончив ординатуру, решил поступить в клиническую аспирантуру. И в отделении уже после окончания аспирантуры характеризовался только с положительной стороны.

Что я хочу отметить в том числе, при кураторстве Лео Антоновича и, отмечу, что при большом желании самого диссертанта была выбрана тема, оговорюсь сразу, тема, которая была спорной, и здесь волновали нас два момента. И несмотря на эти два момента, диссертант принял решение заниматься поиском истины. То есть мы понимали с самого начала, что исследование, в том числе экспериментальная часть, может привести к тому, что методика может показать отсутствие каких-либо преимуществ перед всеми остальными. И если окажется это преимущество, то оно, конечно же, не решает все проблемы несоответствия «протез-пациент» или возникновения парапротезных фистул, но, тем не менее, имеет достаточный контингент своих пациентов в применении этой методики.

Таким образом, вот эта вторая часть характеризует диссертанта с положительной стороны – он принял решение заниматься этой проблемой. Работа с экспериментальной частью также проявила все аспекты исследовательской стороны Фирдавса Иброхимджоновича. И этот эксперимент, на который мы шли и шли так, что исследователь показывал отсутствие какой-либо придирчивости и отсутствие предвзятости к этому процессу. И мы в результатах этого эксперимента могли увидеть и результаты, которые могли нас не удовлетворить. И в этом плане нам очень помог Вахтанг Тенгизович.

В заключение скажу, что о работе, представленной на ученом совете, конечно, вам судить, уважаемые члены ученого совета. Я только могу, во-первых, охарактеризовать только с положительной стороны Фирдавса

Иброхимджоновича, а, во-вторых, ходатайствовать и просить вас о присуждении ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Спасибо.

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

– Спасибо, Гуфрон Абдумавлонович.

Сейчас слово ученому секретарю.

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 научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (отзыв положительный, не содержит замечаний и вопросов, прилагается).
3. Отзывы на автореферат от:
 - сердечно-сосудистого хирурга кардиохирургического отделения ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина ДЗМ», доктора медицинских наук Кандаурова Арсланхана Эльдархановича;
 - заведующего кардиохирургическим отделением ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница им. В.В. Вересаева ДЗМ», кандидата медицинских наук Терещенко Василия Ивановича.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

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

– Спасибо. Разрешите приступить к официальному моменту и предоставить слово официальному оппоненту – доктору медицинских наук, профессору Виктору Григорьевичу Гудымовичу.

Доктор медицинских наук, профессор Гудымович Виктор Григорьевич (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

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

– Спасибо большое, Виктор Григорьевич! Вам слово для ответа.

Закиров Ф.И. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Виктор Григорьевич! Я только могу сказать, что огромное спасибо за глубокий, хороший анализ. Вопросов никаких не было. Спасибо огромное!

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

– Официальный оппонент Сергей Юрьевич Болдырев, пожалуйста.

Доктор медицинских наук Болдырев Сергей Юрьевич (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

В ходе выступления оппонентом задано два вопроса в порядке дискуссии следующего содержания:

1. Уважаемый диссертант! Так получилось, что в Вашей работе было больше женщин. С чем это связано? Или это просто набралась такая когорта пациентов?
2. Также в работе был использован мини-доступ. Как Вы его использовали, подключали искусственное кровообращение (центральное, периферическое)? Это как-то усложняло методику или нет?

3. Почему Вы выбрали при дилатации аорты аортографию по Робичеку? Какие-то другие варианты рассматривались? Или в данном случае было только такое решение?

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

– Спасибо, Сергей Юрьевич! Пожалуйста, ответьте на вопросы.

Закиров Ф.И. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Сергей Юрьевич! Также хочу Вас поблагодарить за глубокий анализ.

Относительно вопросов.

По первому вопросу касательно женщин, почему у нас в исследовании преобладали женщины. Просто наша работа была ретроспективная, поэтому тут так получилось, что у нас в основном были женщины.

По поводу вопроса миниторакотомии. Мы в основном использовали J-образную методику министернотомии. Это в основном использовалось в том случае, если пациенты были с ожирением, или у них были остеопорозные изменения костной системы. А при миниторакотомии практически во всех операциях мы подключали центральное искусственное кровообращение. Каких-то таких проблем у нас не было.

По поводу вопроса, почему мы выбрали аортографию по Робичеку. Так как в основном наши пациенты имели пограничное или умеренное расширение восходящей аорты, естественно мы интраоперационно еще оценивали стенку аорты. И всем пациентам, которые у нас были, в связи умеренным расширением и неплохим состоянием стенок аорты - выбрали эту методику по Робичеку. Каких-то осложнений (мы почти 25 месяцев наблюдали) не возникало.

Еще раз благодарю. Спасибо огромное!

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

– Вы удовлетворены ответами?

Доктор медицинских наук Болдырев С.Ю. (официальный оппонент):

– Да, удовлетворен. Спасибо.

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

– Спасибо.

Коллеги, есть возможность высказаться по данной работе. Есть ли желающие? Пожалуйста, профессор Муратов Р.М.

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

– Глубокоуважаемые члены диссертационного совета! Есть такие работы диссертационные и вообще исследования, касающиеся каких-то фундаментальных основ, из которых мы получаем массу теоретических знаний. Но есть категория работ, которые реально помогают пациенту, реально помогают хирургу избежать неприятных достаточно осложнений, которые мы видим, к сожалению, неизбежно каждый хирург сталкивается в своей практике с такими проблемами – это парапротезная фистула, это высокий градиент на аортальном клапане, проблема повторных операций. И зачастую такие практические задачи, их трудно документировать. И вот эта диссертационная работа она крутилась в голове, поскольку сама по себе методика узловых швов для решения трудных фиброзных колец в разных ипостасях (узкое, скальпированное, кальцинированное) используется в отделении приобретенных пороков сердца уже достаточно давно. И все мы знали об ее достоинствах и выигрыше одного размера протеза. Но документировать это преимущество было достаточно сложно.

И достоинство главное этой диссертационной работы и это, я считаю, что блестящий пример работы молодого хирурга, когда он пошел в эксперимент, хорошо обставил этот эксперимент и создал такую серьезную доказательную базу в пользу предлагаемой методики. И именно вот такие работы позволяют поверить в эффективность этого и популяризировать эту методику, поскольку достоинства ее неоспоримы. И только что с Сергеем Юрьевичем мы как раз это обсуждали этот момент Камбаровым, я имею в виду.

И, конечно, я считаю, что такая экспериментальная клиническая работа – это пример диссертационной кандидатской работы, я считаю, для многих молодых специалистов. Я считаю, что все выводы, дизайн исследования, они абсолютно аргументированы и они принесут огромную пользу в профилактике осложнений при аортальном протезировании.

Хочу поздравить коллектив с такой удачей, с таким завершением этой работы и пожелать им успехов в дальнейшем. Призываю поддержать эту работу.

Спасибо за внимание.

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

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

Тогда заключительное слово диссертанту, пожалуйста.

Закиров Ф.И. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Лео Антонович, глубокоуважаемые члены диссертационного совета! Хочу начать со слов «Мечты сбываются!». Я, давно, уже еще со времен школы, хотел учиться и окончить обучение в таком большом центре с мировым именем. Слава богу, получилось.

В связи с этим хочу поблагодарить руководство, администрацию Центра, также сотрудников отделения кардиохирургии ППС, Татьяну Георгиевну за возможность провести такую работу.

Также хочу поблагодарить диссертационный совет.

И, безусловно, хочу поблагодарить руководителя Шамсиева Гуфрона Абдумавлоновича. Он всячески нас с Оламафрузом Курбоналиевичем поддерживал. Были сложности, особенно когда хотели провести экспериментальную часть работы.

Также отдельно хочу поблагодарить Вахтанга Тенгизовича за проведение экспериментальной части работы и естественно семью за поддержку.

Спасибо огромное всем!

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

– Спасибо.

Передаем вопрос на тайное голосование. Предлагается счетная комиссия в составе: Алексей Анатольевич Купряшов, Ирина Ивановна Аверина и Дмитрий Александрович Попов. Кто «за», прошу проголосовать (голосуют). Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. Комиссию просим приступить к работе.

Происходит процедура тайного голосования.

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

– Уважаемые члены ученого совета! Прошу занять свои места. Начинаем доклад по результатам защиты диссертации.

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

Протокол № 18 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом 21.1.038.01 от 10 июня 2022 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 Закирова Фирдавса Иброхимджоновича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - «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 03 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» – 7 человек. Роздано бюллетеней – 16, осталось не розданных – 8, оказалось в урне – 16.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Закирову Фирдавсу Иброхимджоновичу:

За	- 15,
Против	- 1,
Недействительных бюллетеней	- нет.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 16 человек (из них по специальности 3.1.15 - «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 результаты работы счетной комиссии. Кто «за»? Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Мы должны утвердить проект заключения по диссертации. Ученый секретарь зачитывает проект заключения по диссертации.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает проект заключения Диссертационного совета 21.1.038.01 по диссертации Закирова Фирдавса Иброхимджоновича на тему: «Методика имплантации протеза аортального клапана в профилактике клапанзависимых осложнений неинфекционного генеза (парапротезная фистула и несоответствие протез-пациент) и ее экспериментальное обоснование» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» -:

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

диссертационная работа содержит новое решение актуальной научной задачи: оптимизация хирургического подхода в профилактике протеззависимых осложнений, улучшение результатов хирургического лечения пороков аортального клапана.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные результаты исследования позволили определить высокую эффективность применения данной техники в профилактике несоответствия протез-пациент и парапротезной фистулы. Данная эффективность доказана как клиническими наблюдениями, так и довольно интересно проведенным экспериментальным исследованием. Выполнен анализ полученных данных с выявлением основных преимуществ узловой методики перед иными шовными техниками в контексте профилактики протез-зависимых

осложнений; получена объективная информация о безопасности данной методики, простоте ее использования и высокой эффективности относительно профилактики рассматриваемых осложнений; Достаточно глубоко изучены и представлены данные литературы, посвященные изучению влияния шовных техник на развитие или предупреждение различных протез-зависимых событий в послеоперационном периоде.

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 ряде отделений ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. Полученные результаты позволяют усовершенствовать вариабельность подхода к протезированию аортального клапана в различных случаях и выработать оптимальный подход к для каждого отдельно взятого пациента, тем самым, во многих случаях позволить хирургу устранить риск протез-зависимых осложнений, не прибегая к расширению объема оперативного вмешательства.

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 пороками аортального клапана. Установлены сопоставимые по качеству полученные данные с результатами мировых исследований, проводимых на соответствующих категориях пациентов; применены современные методы анализа информации, использован достаточный объем клинического материала (68 пациентов + 12 экспериментальных свиных сердец) и правильно выбраны сроки наблюдения, соответствующие задачам диссертационной работы.

Личный вклад соискателя состоит в изучении литературных данных, сборе и анализе информации, полученных при обследовании и наблюдении

за пациентами, обработке материала с применением современных статистических методов исследования, написании основных публикаций по выполненной работе.

Таким образом, на заседании 10 июня 2022 года Диссертационный совет принял решение присудить Закирову Фирдавсу Иброхимджоновичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - «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).

И я хочу от вашего имени поздравить нового кандидата медицинских наук и пожелать, как обычно мы говорим, не задерживаться на предстоящей стадии. Всего Вам доброго и в личной жизни, и в науке, и во всем!

А всем спасибо за сегодняшний день.

Председатель заседания:

председатель

диссертационного совета 21.1.038.01,

д.м.н., профессор, академик РАН

 Бокерия Л. А.

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.1.038.01,

доктор медицинских наук

 Газизова Д.Ш.



10 июня 2022 г.