

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»

СТЕНОГРАММА

заседания Диссертационного совета Д 001.015.01

20 июня 2014 г.

Председатель заседания:

заместитель председателя
Диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
академик РАМН

Подзолков Владимир Петрович

Ученый секретарь:

доктор медицинских наук

Газизова Динара Шавкатовна

Защита диссертации
на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Хириева Титалава Хайруллаевича

на тему:

«Редкие врожденные аномалии легочных артерий:
диагностика и опыт хирургического лечения»

Специальность: «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26

Москва - 2014 г.

3 экз.

Ученый секретарь - доктор медицинских наук Газизова Д.Ш.:

По письменному поручению председателя Диссертационного совета, доктора медицинских наук, академика РАН и РАМН Лео Антоновича Бокерия заседание Совета по защите диссертации Хириева Титалава Хайруллаевича «Редкие врожденные аномалии легочных артерий: диагностика и опыт хирургического лечения» на соискание ученой степени доктора медицинских наук проводит заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАМН Подзолков Владимир Петрович.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАМН Подзолков В.П.:
Глубокоуважаемые члены Диссертационного совета, уважаемые коллеги! Всего из 23 членов Совета, утвержденного приказом председателя Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, присутствуют 16 членов Совета. Таким образом, количественный кворум обеспечен.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

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	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Ученый секретарь Диссертационного совета
4	Алесян Б.Г.	доктор мед. наук, 14.01.26	
5	Бузиашвили Ю.И.	доктор мед. наук, 14.01.05	
6	Голухова Е.З.	доктор мед. наук, 14.01.05	
7	Ким А.И.	доктор мед. наук, 14.01.26	
8	Ключников И.В.	доктор мед. наук, 14.01.05	
9	Лобачева Г.В.	доктор мед. наук, 14.01.20	
10	Маликов В.Е.	доктор мед. наук, 14.01.05	
11	Муратов Р.М.	доктор мед. наук, 14.01.26	
12	Никитин Е.С.	доктор мед. наук, 14.01.20	
13	Сигаев И.Ю.	доктор мед. наук, 14.01.26	
14	Скопин И.И.	доктор мед. наук, 14.01.26	
15	Сокольская Н.О.	доктор мед. наук, 14.01.20	
16	Ярустовский М.Б.	доктор мед. наук, 14.01.20	

По специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 присутствуют 7 членов Совета - качественный кворум обеспечен. Разрешите заседание Диссертационного совета объявить открытым.

На повестке дня защита диссертации Хириева Титалава Хайруллаевича «Редкие врожденные аномалии легочных артерий: диагностика и опыт хирургического лечения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26. Есть замечания по повестке дня? (нет). Тогда приступаем к защите.

Диссертация Хириева Титалава Хайруллаевича «Редкие врожденные аномалии легочных артерий: диагностика и опыт хирургического лечения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Российской академии медицинских наук.

Научные консультанты:

Бокерия Лео Антонович - доктор медицинских наук, академик РАН и РАМН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Российской академии медицинских наук.

Махачев Осман Абдулмаликович - доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела оптимизации диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Российской академии медицинских наук.

Официальные оппоненты:

Ковалев Сергей Алексеевич - доктор медицинских наук, профессор, руководитель Кардиохирургического центра Воронежской областной клинической больницы №1 (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26).

Хамидов Абдухамид Вахидович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением кардиохирургии Государственного учреждения здравоохранения «Ульяновская областная клиническая больница» (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26) – отсутствует по уважительной причине. В Диссертационный совет представил 3 экземпляра положительного, не содержащего замечаний отзыва, который будет зачитан.

Миролюбов Леонид Михайлович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской хирургии Казанского государственного медицинского университета (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26).

Ведущая организация – государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Разрешите предоставить слово ученому секретарю для оглашения представленных документов.

Ученый секретарь: Зачитывает документы, 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 РФ.

Председатель заседания: Какие будут вопросы по зачитанным документам? Вопросов нет. Спасибо Динара Шавкатовна. Титалав Хайруллаевич, Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений Вашей диссертации.

Хириев Т.Х. (соискатель): Излагает материал диссертации (доклад прилагается).

Председатель заседания: Спасибо Титалав Хайруллаевич. Какие возникли вопросы к диссертанту в процессе доклада? Алексей Иванович Ким – доктор медицинских наук, профессор, пожалуйста, Ваш вопрос.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Ким Алексей Иванович: 1. Вы использовали для выявления хилусных артерий в корне легкого ангиографию заклинивания легочных вен и компьютерную томографию, какие современные методы исследования еще используют для диагностики внутрилегочных сосудов у больных с агенезией одной из легочных артерий? 2. Вы применили разные методы для создания сообщения между левой легочной артерией и легочным стволом или правым желудочком у больных с аномальным отхождением левой легочной артерии от восходящей аорты, в том числе с использованием гомографта, исследовали ли Вы разницу между этими методами?

Хириев Т.Х. (соискатель): Спасибо за вопросы. Что касается первого вопроса: у нашего пациента в 3-месячном возрасте ангиография заклинивания левых легочных вен выявила наличие хилусной артерии и в дальнейшем была выполнена компьютерная томография, которая подтвердила наличие хилусной артерии. Таким образом, в настоящее время это два современных метода визуализации внутрилегочных сегментов легочной артерии. Что касается второго вопроса: мы не проводили такого анализа – что предпочтительнее, поскольку материал пока еще очень маленький (всего 7 случаев). А вообще, выбор метода зависит от возраста, стороны поражения и анатомии порока.

Председатель заседания: Еще, пожалуйста, вопросы? (нет). Спасибо Титалав Хайруллаевич. Тогда присаживайтесь. Слово предоставляется одному из научных консультантов доктору медицинских наук, профессору Махачеву Осману Абдулмаликовичу.

Доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела оптимизации диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» РАМН Махачев О.А.:

Глубокоуважаемые Лео Антонович, члены Диссертационного совета, коллеги, гости! Титалав Хайруллаевич работает в этом Центре уже 16 лет. После

окончания Дагестанской государственной медицинской академии он приехал сюда поступать в ординатуру, и все эти годы последовательно обучался в нашем Центре в ординатуре, аспирантуре и докторантуре. И вот мы видим завершение его научно-исследовательской работы, посвященной анализу очень редкой группы аномалий легочных артерий. Я бы хотел сказать, что за время работы в Центре Титалав Хайруллаевич является автором 85 научных публикаций и объектов интеллектуальной собственности, 39 публикаций посвящены непосредственно теме диссертации. Хочу отметить, что 3 из его работ опубликованы в самых известных журналах, занимающихся сердечно-сосудистой патологией: первая статья принята в *Annals Thoracic Surgery*, вторая – в *Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery*, и вот буквально сейчас принята статья к публикации в *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*. Наряду с этим он является соавтором одной монографии и одного патента РФ. Самыми основными качествами Хириева Т.Х. являются трудолюбие, надежность и колоссальная работоспособность. Мне сегодня очень легко его представлять, поскольку он является высокопрофессиональным специалистом, ученым с незаурядными способностями. И я хотел бы попросить Диссертационный совет поддержать работу, которая представлена на Ваш суд.

Председатель заседания: Спасибо Осман Маликович. Разрешите предоставить слово ученому секретарю для оглашения заключения, письменных отзывов, поступивших в Диссертационный совет на диссертацию и автореферат.

Ученый секретарь зачитывает:

1. Заключение организации, в которой выполнена диссертация – Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Российской академии медицинских наук, рекомендуемое диссертацию к защите.
2. Отзыв ведущей организации - Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.В. Владимирского (Отзыв положительный, не содержащий замечаний; прилагается).

3. Отзывы на автореферат от:

- Дюжикова Александра Акимовича - доктора медицинских наук, профессора, руководителя Центра кардиохирургии Государственного учреждения здравоохранения «Ростовская областная клиническая больница» г.Ростов-на-Дону;
- Мовсисяна Рубена Рудольфовича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением кардиохирургии Детской городской больницы №1 г. Санкт-Петербурга.
- Дадабаева Мурата Хасановича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением рентгенохирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов Национального центра кардиологии и терапии имени академика М. Мирахимова министерства здравоохранения Киргизской республики. (Отзывы положительные, не содержащие замечаний; прилагаются).

Председатель заседания: Поскольку здесь замечаний нет, можно перейти к обсуждению. Разрешите предоставить слово официальному оппоненту доктору медицинских наук, профессору Ковалеву Сергею Алексеевичу.

Доктор медицинских наук, профессор Ковалев С.А. (официальный оппонент) - зачитывает отзыв (отзыв положительный, не содержащий замечаний; прилагается).

Председатель заседания: Спасибо Сергей Алексеевич. Титалав Хайруллаевич Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Хириев Т.Х. (соискатель): Глубокоуважаемый Сергей Алексеевич большое спасибо Вам за столь тщательный анализ и положительную оценку моей работы.

Председатель заседания: Присаживайтесь, пожалуйста. Продолжаем наше обсуждение. Слово предоставляется официальному оппоненту доктору медицинских наук, профессору Миролюбову Леониду Михайловичу.

Доктор медицинских наук, профессор Миролюбов Л.М. (официальный оппонент) - зачитывает отзыв (отзыв положительный, не содержащий замечаний; прилагается). У меня по ходу доклада возник вопрос.

Председатель заседания: Спасибо Леонид Михайлович. Титалав Хайруллаевич Вам, пожалуйста, слово для ответа официальному оппоненту. Какие методы хирургического восстановления сообщения между хилусной артерией и легочным стволом у больных с агенезией одной из легочных артерий предпочтительны?

Хириев Т.Х. (соискатель): Леонид Михайлович, я Вам благодарен и признателен за огромный труд, который Вы проделали и за положительный отзыв на мою работу. Что касается методов хирургического восстановления сообщения между хилусной артерией и легочным стволом у больных с агенезией одной из легочных артерий, разумеется, предпочтительным является прямой анастомоз. Особенно это удастся сделать у маленьких детей и при левосторонней локализации. В литературе также описаны случаи хирургического восстановления с помощью трубчатого протеза из аутоперикада, и конечно, случаи с использованием биологических и синтетических протезов. По данным литературы, возраст большинства пациентов, которым выполнена органосохраняющая операция составил до 1 года. Проведенный нами анализ, позволил нам установить рекомендуемый возраст - до 6 месяцев. В этом возрасте помимо наличия хилусной артерии сохраняется диаметр, который позволяет выполнить хирургическое восстановление.

Председатель заседания: Вы удовлетворены ответом, Леонид Михайлович?

Доктор медицинских наук, профессор Миролюбов Л.М. (официальный оппонент): Удовлетворен.

Председатель заседания: У нас сегодня по уважительной причине отсутствует официальный оппонент - доктор медицинских наук, профессор Хамидов Абдухамид Вахидович. Но в Диссертационном совете есть его отзыв. Динара Шавкатовна, прошу ознакомить нас с отзывом третьего официального оппонента.

Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением кардиохирургии

Государственного учреждения здравоохранения «Ульяновская областная клиническая больница» Хамидова Абдухамида Вахидовича (отзыв положительный, не содержащий замечаний; прилагается).

Председатель заседания: Спасибо. Пожалуйста, слово Титалаву Хайруллаевичу для ответа официальному оппоненту.

Хириев Т.Х. (соискатель): Большое спасибо Абдухамиду Вахидовичу за проделанную работу и положительный отзыв на мою диссертацию.

Председатель заседания: Спасибо, присаживайтесь. Кто хочет обменяться мнениями по поводу данной работы среди членов Диссертационного совета? Пожалуйста, профессор Алексей Иванович Ким.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Ким А.И.: Глубокоуважаемые Владимир Петрович, диссертант, члены Диссертационного совета, коллеги, дамы и господа!

Работа действительно уникальна, потому что на сегодняшний день это самый большой материал в мире, который подвергся анализу. Сложность работы заключалась в том, что были взяты различные группы. Вообще редкие аномалии анализировать очень сложно. Опыт диагностики и хирургического лечения таких аномалий в мире не большой. Каждый больной в этих группах – это эксклюзивный случай. Я не зря задавал вопрос о том, можно ли диагностировать внутрилегочный сегмент, да и насколько это эффективно. Потому что эта группа является самой сложной. Когда имеется хилусная артерия мы можем восстановить проходимость. При этом имеются разные подходы восстановления: прямой анастомоз, восстановление с помощью трубчатого протеза. Мы, например, в этом году впервые использовали метод восстановления с помощью аллогraftа. Размер хилусной артерии составил 6 мм, расстояние между хилусной артерией и легочным стволом было большое. Не было такого протеза, который будет иметь рост.

Нет сомнений в актуальности этой работы, в том что автор лично приложил огромный труд, проанализировал все случаи, вывел алгоритм хирургического лечения – что очень важно. Любая работа должна заканчиваться объек-

тивным выводом. Создание алгоритма действий - и есть абсолютный вывод. Такие работы должны и будут продолжаться. Я хочу полностью поддержать работу и считаю, что автор заслуживает ученой степени доктора медицинских наук.

Председатель заседания: Алексей Иванович, спасибо. Кто еще хочет обменяться мнениями? Члены Диссертационного совета, присутствующие? Нет желающих, тогда Титалав Хайруллаевич Вам предоставляется заключительное слово.

Хириев Т.Х. (соискатель): Считаю своим долгом выразить искреннюю благодарность директору нашего Центра и моему научному консультанту Лео Антоновичу Бокерия за предоставленную возможность выполнения данной работы, моему учителю и научному консультанту Осману Абдулмаликовичу Махачеву за повседневную помощь и мое воспитание как ученого.

Большое спасибо Диссертационному совету, руководителям и сотрудникам всех подразделений, на базе которых проводилась диссертационная работа.

Я благодарен официальным оппонентам Сергею Алексеевичу Ковалеву, Леониду Михайловичу Миролубову и Абдухамиду Вахидовичу Хамидову за столь тщательный анализ и высокую оценку моей работы; рецензентам Сергею Юрьевичу Прасолову и Гуфрону Абдумавлоновичу Шамсиеву за ценные советы и помощь в работе над диссертацией. Спасибо огромное близким и родственникам за помощь и поддержку.

Председатель заседания: Так, присаживайтесь. Вопрос передается на тайное голосование. Нам необходимо избрать счетную комиссию. Предлагаются следующие профессора: Муратов Равиль Муратович (председатель), Сигаев Игорь Юрьевич, Ярустовский Михаил Борисович. Кто за то, чтобы избрать данную комиссию? Прошу поднять руки. Кто против, кто воздержался? (нет). Принято единогласно. Комиссию прошу приступить к процессу голосования. Происходит процедура тайного голосования.

Председатель заседания: Слово предоставляется председателю счетной комиссии для оглашения результатов тайного голосования доктору медицинских наук, профессору Равиль Муратовичу Муратову.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук, профессор Муратов Р.М. - зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 11 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 20 июня 2014 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук, профессор Муратов Равиль Муратович.

Члены комиссии – доктор медицинских наук, профессор Сигаев Игорь Юрьевич; доктор медицинских наук, профессор Ярустовский Михаил Борисович.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Хириева Титалава Хайруллаевича на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

Состав Диссертационного совета утвержден приказом Минобрнауки РФ о Советах по защите докторских и кандидатских диссертаций от 2 ноября 2012 г. № 714/нк в количестве 23 человек.

Присутствовали на заседании 16 членов Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации «сердечно-сосудистая хирургия» (14.01.26) - 7 человек.

Роздано бюллетеней 16, осталось не розданных бюллетеней 7, оказалось в урне бюллетеней – 16.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени доктора медицинских наук Хириеву Титалаву Хайруллаевичу:

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

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 16 человек (из них по специальности - «сердечно-сосудистая хирургия» 14.01.26 - 7 человек), участвовавших в заседании из 23 человек, входящих в состав Совета (7 членов Диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 16, «против» – нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель заседания: Кто за утверждение протокола счетной комиссии, прошу голосовать (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

На основании результатов тайного голосования («за» - 16, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет) Диссертационный совет считает, что диссертация Хириева Т.Х. «Редкие аномалии легочных артерий: диагностика и опыт хирургического лечения» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии РФ от 24 сентября 2013 года, №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук и присуждает Хириеву Титалаву Хайруллаевичу ученую степень доктора медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

Согласно «Положению о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, нам необходимо открытым голосованием утвердить проект заключения по диссертации Т.Х. Хириева. Пожалуйста, Динара Шовкатовна.

Ученый секретарь - зачитывает проект заключения Диссертационного совета:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработаны критерии диагностики редких аномалий легочных артерий, предложена систематизация редких врожденных аномалий легочных артерий, доказана эффективность хирургического лечения аномалий

легочных артерий, введена формула для определения редкости встречаемости врожденных пороков.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: выявлен весь спектр и частота встречаемости редких врожденных аномалий легочных артерий и сочетающихся с ними внутрисердечных пороков, изложены критерии дифференциальной диагностики, изучены результаты паллиативных и радикальных вмешательств, проведена модернизация алгоритма хирургического лечения врожденных аномалий легочных артерий.

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

разработано, запатентовано и внедрено в Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева устройство для определения электрической оси сердца, создана классификация врожденных аномалий легочных артерий, определены четкие показания и противопоказания к выполнению паллиативных и радикальных операций, представлены рекомендации, которые могут служить инструкцией для кардиологов и кардиохирургов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что идея исследования базируется на необходимости анализа самого большого в мире материала Научного центра сердечно-сосудистой хирургии в области данных редких аномалий легочных артерий (в мировой литературе имеются лишь немногочисленные публикации с описанием единичных наблюдений, что исключает возможность проведения статистически достоверного сравнения результатов), использован дисперсионный анализ ANOVA с применением параметрического критерия Стьюдента и непараметрического критерия Манна-Уитни.

Личный вклад соискателя состоит в анализе ретроспективного и проспективного материала, в непосредственном участии в апробации результатов исследования, в обработке и интерпретации данных, выполненных лично автором, в сборе и анализе литературных данных, в участии в подготовке всех публикаций по выполненной диссертации.

На заседании 20 июня 2014 года Диссертационный совет принял решение присудить Хириеву Титалаву Хайруллаевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности диссертации «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель заседания: Кто за то, чтобы утвердить данный проект заключения, прошу поднять руки (Проводится голосование, заключение принимается единогласно: «за» - 16, «против» - нет, «воздержался» - нет).

Титалав Хайруллаевич, я Вас поздравляю с успешной защитой диссертации и присуждением ученой степени доктора медицинских наук. Желаю научных и клинических успехов. Удачи Вам.

Председатель заседания -

заместитель председателя

Диссертационного совета Д 001.015.01

доктор медицинских наук, академик РАМН

В.П. Подзолков

Ученый секретарь

Диссертационного совета Д 001.015.01

доктор медицинских наук

Д.Ш. Газизова

20 июня 2014 года

