

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н.Бакулева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

СТЕНОГРАММА

заседания Диссертационного Совета Д 001.015.01

от 14 октября 2016 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

Нардая Шорены Генадиевны на тему:

**«Электрофизиологические и клинические предикторы эффективности
РЧА персистирующей формы фибрилляции предсердий»**

Специальность:

«кардиология» -14.01.05

Москва - 2016 год.

Ученый секретарь - 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 Нардая Шорены Геннадиевны на тему: «Электрофизиологические и клинические предикторы эффективности РЧА персистирующей формы фибрилляции предсердий» 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.	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук 14.01.05.	Ученый секретарь Диссертационного совета
4.	Бокерия О.Л.	доктор мед. наук 14.01.05.	
5.	Голухова Е.З.	доктор мед. наук 14.01.05.	
6.	Камбаров С.Ю.	доктор мед. наук 14.01.26.	
7.	Ким А.И.	доктор мед. наук 14.01.26.	
8.	Ключников И.В.	доктор мед. наук 14.01.05.	
9.	Купряшов А.А.	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.	Ревитшвили А.Ш.	доктор мед. наук 14.01.26.	
14.	Сигаев И.Ю.	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.	

Всего из 23 членов Совета, учрежденных приказом председателя Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, у нас присутствуют 16 членов Совета. Количественный кворум обеспечен.

По специальности «кардиология» - 14.01.05. у нас присутствует пять члена Совета. Качественный кворум также обеспечен. Разрешите заседание объявить открытым.

На повестке дня у нас защита диссертации Нардая Шорены Геннадиевны на тему: «Электрофизиологические и клинические предикторы эффективности РЧА персистирующей формы фибрилляции предсердий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «кардиология» - 14.01.05.

Официальные оппоненты:

Недоступ Александр Викторович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (специальность «кардиология – 14.01.05).

Гиляревский Сергей Руджерович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последиplomного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра клинической фармакологии и терапии, профессор кафедры (специальность «кардиология» -14.01.05).

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Разрешите предоставить слово ученому секретарю для оглашения представленных документов.

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

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 Российской Федерации.

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

Есть вопросы по справке? Нет. Тогда Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений Вашей работы.

Нардая Ш.Г. (соискатель):

Излагает материал диссертации (доклад прилагается).

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

У кого возникли вопросы в процессе доклада среди членов Ученого совета? Доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Голухова Елена Зеликовна.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Елена Зеликовна Голухова:

Уважаемая Шорена Геннадиевна, Ваша диссертация называется «Электрофизиологические и клинические предикторы». Вот Вы и показали убедительно разные клинические предикторы рецидива или успеха операции. А какие электрофизиологические предикторы Вам удалось выявить и удалось ли выявить?

Нардая Ш.Г. (соискатель):

Спасибо за вопрос, Елена Зеликовна. В нашем исследовании в 33% случаев выполнялись повторные процедуры РЧА. И всем этим пациентам было выполнено электрофизиологическое исследование, во время повторных процедур. Мы смотрели, где у нас были возвраты, почему возвращались эти аритмии, и какой тип аритмии был у этих пациентов (фибрилляции

предсердий или наличие атипичного трепетания). И в 78 % случаев у данных пациентов, которые возвращались к нам с аритмиями, были возвратные потенциалы в легочных венах, в связи с чем делали изоляцию этих остаточных триггерных зон, которой было достаточно для восстановления синусового ритма и поддержания его в дальнейшем.

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

Есть, пожалуйста, вопросы. Может быть у присутствующих? Александр Викторович, пожалуйста.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор Недоступ Александр Викторович:

Скажите, пожалуйста, как Вы выполняли выборку определяемых факторов?

Нардая Ш.Г. (соискатель):

Спасибо за вопрос, Александр Викторович. Мы смотрели все факторы. Нам важно было выявить те факторы, которые влияют на отдаленную результативность этого метода. Кроме тех факторов, которые всем известны, мы хотели выявить и другие факторы, которые влияют на эффективность данной процедуры. Задачей нашего исследования как раз и являлось выявление этих факторов. Поэтому мы не исключали какой-нибудь фактор из выявленных. Те факторы, которые получились значимыми, у нас представлены в результатах.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор Недоступ Александр Викторович:

Изначально эти факторы Вы брали где? По данным литературы?

Нардая Ш.Г. (соискатель):

По данным литературы и все клинические и электрофизиологические факторы, мы ничего не исключали.

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

Есть еще вопросы у присутствующих? Нет? Присаживайтесь, пожалуйста. Слово предоставляется научному руководителю, доктору медицинских наук, профессору, академику РАН Ревешвили Амирану Шотаевичу.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России Амиран Шотаевич Ревешвили:

Глубокоуважаемые Лео Антонович, Владимир Петрович, члены Диссертационного совета! Шорена Геннадиевна она представитель Казанской школы, закончила Казанский медуниверситет, затем ординатуру и аспирантуру прошла в стенах этого выдающегося учреждения. И мне особенно приятно представлять и как исследователя, как врача новой генерации, потому что она кардиолог именно с интервенционным мощнейшим уклоном. Насколько я понимаю и насколько я помню, большинство этих процедур она сама выполняла и сама оценивала. Поэтому это с одной стороны говорит об ее клиническом потенциале. И в этом смысле я, конечно, могу рекомендовать ее как сформировавшегося кардиолога новой формации, который может и достоин представлять наш центр везде. Я ее рекомендую. А диссертационную работу оценивать вам, Совету. Спасибо.

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

Спасибо, Амиран Шотаевич. Слово предоставляется ученому секретарю для оглашения письменных отзывов, поступивших в наш ученый совет на диссертацию и автореферат.

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

1. Заключение организации, в которой выполнена диссертация – Федерально-го государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, рекомендуемое диссертацию к защите.

2. Отзыв ведущей организации - Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России (Отзыв положительный, не содержащий замечаний, прилагается).

3. Отзывы на автореферат от: от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» **Попова Сергея Валентиновича**; от доктора медицинских наук, профессора РАН, заведующий НИО аритмологии Федерального Государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России **Лебедева Дмитрия Сергеевича**; от доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела аритмологии Научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Медицинского факультета Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения Высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Минздрава России **Шубика Юрия Викторовича** (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, профессору кафедры факультетской терапии № 1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Недоступу Александру Викторовичу.

Доктор медицинских наук, профессор, Недоступ Александр Викторович (официальный оппонент):

Зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

В ходе выступления были задан вопрос. У Вас получился отрицательным предиктором малый размер левого предсердия. Мы привыкли думать, что когда 200 кубиков это плохо, а когда 40, так это прекрасно. Получилось наоборот. Мне интересно, как Вы понимаете, почему маленькие размеры предсердия имеют отрицательное, негативное значение?

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

Спасибо, Александр Викторович. Шорена Геннадиевна, Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Нардая Ш.Г. (соискатель):

Спасибо, Александр Викторович, за проведенную кропотливую работу, за редакционную коррекцию.

Попытаюсь ответить на Ваш вопрос насчет объема левого предсердия. В нашем исследовании получилось что, у пациентов с объемом левого предсердия меньше 100 мл. выполнение линейных воздействий оказалось менее эффективным, рецидивы были не в виде фибрилляции предсердий, а чаще всего это было атипичное трепетание предсердий. Но это были результаты однократных процедур. Когда этим пациентам выполнялась вторая процедура, и доизолировались остаточные триггерные активности в левом предсердии, то мы в результате получали синусовый ритм.

Доктор медицинских наук, профессор, Недоступ Александр Викторович (официальный оппонент):

Почему именно при маленьких объёмах предсердия получились такие результаты?

Нардая Ш.Г. (соискатель):

При маленьких объемах, по нашему мнению, чаще всего не достигается трансмуральность повреждений, и остаются триггеры, которые не изолировались при выполнении процедуры.

И насчет выборки пациентов. По нашему мнению, к каждому пациенту должен быть индивидуальный подход и как раз в нашем исследовании в практических рекомендациях указано, что всем пациентам с большими объемами, с длительным анамнезом аритмии и с наличием резистентной артериальной гипертензии данная методика не показана, потому что у такой категории пациентов эффективность получается все во лишь 10 %.

Доктор медицинских наук, профессор, Недоступ Александр Викторович (официальный оппонент):

Спасибо.

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

Поскольку по уважительной причине у нас отсутствует еще один официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор Гиляревский Сергей Руджерович, но в Ученом совете есть его письменный отзыв, Динара Шавкатовна, пожалуйста, зачитайте его.

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

Зачитывает отзыв официального оппонента Гиляревского С.Р. (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

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

Шорена Генадиевна, ответьте, пожалуйста, хоть это только письменный отзыв, но, тем не менее.

Нардая Ш.Г. (соискатель):

Спасибо Сергею Руджеровичу за проведенную работу. И все замечания с ним лично обсуждены и будут учтены в дальнейшем в работе.

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

Кто среди членов Ученого совета хочет обменяться мнением по поводу данной работы? Доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Голухова Елена Зеликовна.

**Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН Голухова Елена Зеликовна:**

Уважаемый Владимир Петрович, уважаемые коллеги! Я решила выступить и поделиться несколькими соображениями. Первое, которое я не могла оставить без комментария — это, конечно, выступление профессора Недоступа классика нашей российской кардиологии. Мне кажется, что сегодня этот водораздел кардиологии и кардиохирургии, интервенционных пособий это очень такое почти не существующих четких границ состояние. Недаром Европейское общество кардиологов оно принимает рекомендации по лечению мерцательной аритмии и именно оно провозглашает использование интервенционных подходов и возможно хирургических подходов, как второй и первый класс показаний. А за 2 года до этого именно Европейское общество кардиологов принимает рекомендации по реваскуляризации миокарда. И мне кажется, что сегодня практически невозможно представить себе ситуацию, когда кардиологическая клиника не имеет возможности выполнения этих пособий, это откинуло бы нас, конечно, мне так кажется, на много десятилетий назад. Поэтому сегодня, мне кажется, кардиология она имеет такое лицо более интенсивное, более инвазивное. И, конечно, наши успехи в лечении и больных с ИБС и мерцательной аритмией, они, конечно, связаны с активным использованием этих методик. Поэтому мне кажется, что это очень удачно, что мы имеем возможность обсуждения вот таких пограничных тем.

Второе замечание, оно касается непосредственно этой работы, представленное Шореной Геннадиевной. Очень здорово что эту работу по кардиологии представляет фактически интервенционный кардиолог. Она

могла бы выбрать, наверно, и какие-то другие грифы для своей работы, но выбрала именно эту, еще раз показывает это слияние разных направлений. Действительно очень интересная работа, интересная, прежде всего, в силу ряда соображений. Представьте, что сегодняшний класс показаний к выполнению как минимум аблации, именно этому посвящена эта работа, она составляет 1-й, 2-й класс, это было и ранее предложено Американским обществом кардиологов. И если вы захотите задаться такими вопросами, как часто используется эта методика не только в России, но и в ведущих странах, то оказывается, как это ни парадоксально, не так часто – 5-7 % с разными колебаниями: во Франции, в Испании, в Германии. И причина, я думаю, именно в этом – в высокой частоте рецидивов, в которой среднее число процедур, выполняемых у одного больного, составляет примерно 2,7 процедуры на одного пациента. Масса технологий предложена интервенционистами, и что интересно, это было подчеркнуто и на разных митингах международных, возникает идея об аблации ганглиев. Замечательная идея, очень привлекательная. В этом году сообщается о том, что исследование, которое было направлено на эту конечную точку, оно не получило положительного подкрепления. Но другое исследование, например, SMART-F, связанное с технологией выполнения определенных процедур и в том числе расширенных процедур, также не получило подкрепления. И я думаю, что и собственно большой мета-анализ, в который были бы включены разные рандомизированные исследования, как мы знаем, это очень непростой вопрос, потому что объем процедур совершенно разный. И это та ситуация, при которой удивительным образом получили подтверждение и закрепление все терапевтические подходы – будь то контроль веса, будь то лечение слип-апноэ, снижение числа рецидива у больных, которым выполнялись аблационные процедуры.

Памятуя важное выступление Лео Антоновича, я убедительно прошу вас поддержать эту работу. Она действительно актуальна, она интересна. Мне очень импонирует то, что автор сама выполняла эти процедуры, очень хорошо ориентирована в нюансах электрофизиологических исследований. И

это здорово, что сегодняшний день прошел под этим флагом фибрилляции предсердий. Спасибо.

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

Спасибо, Елена Зеликовна. Кто еще хочет обменяться мнением по поводу данной работы? Может быть среди присутствующих? Нет желающих. Тогда Вам предоставляется заключительное слово.

Нардая Ш.Г. (соискатель):

Хотелось бы поблагодарить дирекцию центра во главе с Лео Антоновичем Бокерия за предоставленную возможность выполнения данной работы, а также диссертационный совет во главе с Динарой Шавкатовной Газизовой за понимание и поддержание диссертантов, конечно же, руководителя моей темы, академика Амираша Шотаевича Ревитшвили за поддержку и помощь в выполнении данной работы и весь коллектив отделения тахикардий и, конечно же, своих родных за понимание и поддержку. Спасибо!

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

Вопрос передается на тайное голосование. Нам необходимо избрать счетную комиссию. Предлагаются следующие доктора медицинских наук, профессора: Ким Алексей Иванович, Сигаев Игорь Юрьевич и Камбаров Сергей Юрьевич. Кто за то, чтобы избрать именно данную счетную комиссию, прошу голосовать. Кто против? Воздержался? (нет). Принято единогласно. Прошу комиссию приступить к процессу голосования. Происходит процедура тайного голосования.

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

Слово предоставляется председателю счетной комиссии доктору медицинских наук, профессору Киму Алексею Ивановичу для оглашения результатов тайного голосования.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук, профессор Ким Алексей Иванович:

Зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 31 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 14 октября 2016 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук, профессор Ким Алексей Иванович.

Члены комиссии – доктор медицинских наук, профессор Сигаев Игорь Юрьевич; доктор медицинских наук, профессор Камбаров Сергей Юрьевич.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Нардая Шорены Геннадиевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «кардиология» - 14.01.05.

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.

На заседании присутствовало 16 членов совета, в том числе, по специальности «кардиология» - 14.01.05. докторов наук – 5. Роздано бюллетеней 16, осталось не розданных 7, оказалось в урне 16. Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Нардая Шорене Геннадиевне:

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

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 16 человек (из них по специальности – «кардиология» - 14.01.05. - 5 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 – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

Кто за то, чтобы утвердить протокол 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 Нардая Ш.Г. «Электрофизиологические и клинические предикторы эффективности РЧА персистирующей формы фибрилляции предсердий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: «кардиология» - 14.01.05. 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 кандидата медицинских наук и присуждает Нардая Шорене Геннадиевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям: «кардиология» - 14.01.05.

Согласно «Положению о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, нам необходимо открытым голосованием утвердить проект заключения по диссертации Нардая Ш.Г. Пожалуйста, Динара Шавкатовна.

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

Зачитывает проект заключения Диссертационного совета.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: доказано, что многократные процедуры ЭФИ РЧА при персистирующей формы фибрилляции предсердий эффективнее однократных процедур и составляет 78%, определены предикторы эффективности РЧА персистирующей формы ФП, это: объем ЛП < 130 мл.; анамнез аритмии < 6 лет; индекс массы тела и резистентная АГ, показано, что у пациентов с объёмом ЛП < 100 мл выполнение дополнительных линейных воздействий в ЛП чревато возникновением атипичного трепетания

предсердий; предложены показания к интервенционному лечению персистирующей формы фибрилляции предсердий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано, что у пациентов с персистирующей формой ФП, эффективность интервенционного лечения связана с совокупностью факторов (анамнез аритмии < блет, объем ЛП < 130 мл, индекс объёма ЛП < $50 \pm 10,7$ мл/м², нормальный ИМТ, резистентная АГ в анамнезе) и не зависит от одного независимого фактора; применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа; изложены факторы риска рецидива аритмии в раннем и отдалённом послеоперационном периоде; раскрыты отрицательные и положительные стороны интервенционного лечения персистирующей формы ФП; изучены и представлены клинические и электрофизиологические предикторы эффективности интервенционного лечения персистирующей формы фибрилляции предсердий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены (в практику Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России) показания и методы интервенционного вмешательства при персистирующей формы ФП; определена целесообразность РЧА у данной категории пациентов с учётом выявленных факторов рецидива аритмии; создана система практических рекомендаций для улучшения результатов различных методов интервенционного лечения персистирующей формы ФП.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: что идея базируется на многолетнем опыте интервенционного лечения фибрилляции предсердий в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России; использованы современные методы сбора и обработки информации, достаточный объем клинического материала (154 пациентов) и корректно выбранные сроки наблюдения.

Личный вклад соискателя состоит в сборе материала для диссертационной работы, в непосредственном участии в опросе,

клиническом и инструментальном обследовании 154 пациентов и статистической обработке материала, написании основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 14 октября 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Нардая Ш.Г. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования Диссертационный Совет в количестве 16 человек, из них - 5 докторов медицинских наук по специальности «кардиология» 14.01.05, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав Совета, проголосовал: за присуждение учёной степени – 16, против присуждения учёной степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

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

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

Я Вас поздравляю с успешной защитой диссертации. Желаю дальнейших творческих успехов, практических и успехов в личной жизни! Спасибо всем.

Председатель заседания:

Заместитель председателя

Диссертационного Совета Д 001.015.01

доктор медицинских наук,

академик РАН



Подзолков Владимир Петрович

Ученый секретарь

Диссертационного Совета Д 001.015.01,

доктор медицинских наук



Газизова Динара Шавкатовна

14.10.2016 г.