

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

СТЕНОГРАММА № 7

заседания Диссертационного Совета Д 001.015.01

от 13 апреля 2018 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

Караева Асланбека Викторовича на тему:

**«3D ротационная коронарография в диагностике ишемической болезни
сердца»**

по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Москва - 2018

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 Караева Асланбека Викторовича на тему: «3D ротационная коронарография в диагностике ишемической болезни сердца» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук проводит заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков Владимир Петрович.

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

– Уважаемые коллеги, на заседании Диссертационного совета присутствуют:

№	Ф.И.О.	Учёная степень, шифр специальности в совете	
1	Бокерия Лео Антонович	доктор мед. наук, 14.01.26	Председатель Диссертационного совета
2	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук, 14.01.26	Заместитель председателя Диссертационного совета, председатель заседания
3	Ярустовский Михаил Борисович	доктор мед. наук, 14.01.20	Заместитель председателя Диссертационного совета
4	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Ученый секретарь Диссертационного совета
5	Аронов Давид Меерович	доктор мед. наук, 14.01.05	Член Диссертационного совета
6	Бокерия Ольга Леонидовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Член Диссертационного совета
7	Бузиашвили Юрий Иосифович	доктор мед. наук, 14.01.05	Член Диссертационного совета
8	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Член Диссертационного совета

9	Камбаров Сергей Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	Член Диссертационного совета
10	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 14.01.05	Член Диссертационного совета
11	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	Член Диссертационного совета
12	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 14.01.20	Член Диссертационного совета
13	Маликов Виктор Евсеевич	доктор мед. наук, 14.01.05	Член Диссертационного совета
14	Муратов Равиль Муратович	доктор мед. наук, 14.01.26	Член Диссертационного совета
15	Никитин Евгений Станиславович	доктор мед. наук, 14.01.20	Член Диссертационного совета
16	Скопин Иван Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	Член Диссертационного совета
17	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук, 14.01.20	Член Диссертационного совета

Уважаемые коллеги! Приступим к заседанию. Сегодня всего из 23 членов совета, утвержденных приказом председателя ВАК Российской Федерации, присутствует 17 членов совета – количественный кворум обеспечен. По специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 у нас присутствует 7 членов совета. Качественный кворум также обеспечен. Разрешите заседание объявить открытым.

На повестке дня у нас защита диссертации Караева Асланбека Викторовича на тему: «3D ротационная коронарография в диагностике ишемической болезни сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

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, директор;

Пурсанов Манолис Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделением рентгенхирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов.

Официальные оппоненты:

Абугов Сергей Александрович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела рентгенохирургии и аритмологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26);

Кавтеладзе Заза Александрович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением сердечно-сосудистой патологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 71 имени М.Е. Жадкевича» Департамента здравоохранения Москвы (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26).

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.:

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

Караев Асланбек Викторович (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 Алексей Анатольевич Купряшов.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук Купряшов А.А.:

– Маленький вопрос. Скажите, пожалуйста, какова чувствительность и специфичность 3D коронарографии по сравнению с полипроекционной?

Караев А.В. (соискатель):

– Спасибо за вопрос.

По данным, которые мы получили во время исследования, результаты сопоставимы абсолютно при стандартной коронарографии и при 3D ротационной коронарографии. Поэтому различия в этом параметре не было.

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

– Еще вопросы есть? Нет вопросов? У присутствующих? (Нет). Присаживайтесь, пожалуйста. Слово предоставляется одному из научных руководителей, доктору медицинских наук Пурсанову Манолису Георгиевичу.

**Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор
Пурсанов М.Г.:**

– Глубокоуважаемые коллеги, Владимир Петрович, Лео Антонович! Аслан Викторович является воспитанником нашего центра. Он прошел путь от учебы в нашем центре, ординатуры, аспирантуры. Сейчас работает младшим научным сотрудником. За это время он освоил практически все рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения, самостоятельно выполняет сложнейшие процедуры, в том числе эндоваскулярные вмешательства.

Работа, которую он сегодня представил, написана самостоятельно. Он готовый специалист. Поэтому могу его так характеризовать, что он даже сегодня запаздывает с защитой диссертации, потому что его практические навыки опередили научный свой такой практически опыт.

Я прошу оценить положительно работу.

Спасибо.

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

– Спасибо, Манолис Георгиевич. 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 научного 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, не содержит вопросов и замечаний, прилагается).

3. Отзывы на автореферат от:

- директора ГБУ Республики Дагестан «Научно-клиническое объединение «Дагестанский центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии», доктора медицинских наук, профессора Махачева Османа Абдулмаликовича;

- заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница», доктора медицинских наук Хириева Титалава Хайруллаевича.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

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

– Поскольку замечаний нет, мы можем перейти к обсуждению. Разрешите предоставить слово официальному оппоненту, доктору медицинских наук, профессору Кавтеладзе Заза Александровичу.

Доктор медицинских наук, профессор Кавтеладзе Заза Александрович (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

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

– Спасибо, Заза Александрович. Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Караев А.В. (соискатель):

- В первую очередь хотел бы поблагодарить Вас, Заза Александрович, за проделанную работу, за то, что Вы нашли время сегодня приехать. Спасибо Вам!

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

По уважительной причине у нас отсутствует второй официальный оппонент, это доктор медицинских наук, профессор Абугов Сергей Александрович. Но в Ученом совете есть его письменный отзыв. Зачитайте, Динара Шавкатовна.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает отзыв официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Абугова С.А. (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

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

– Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Караев А.В. (соискатель):

– По уважительной причине Сергей Александрович не смог сегодня посетить защиту. Но на всем этапе от утверждения оппонентов до сегодняшнего дня мы обсуждали работу, и он давал советы, за что я благодарен ему.

Спасибо.

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

– Кто хочет обменяться мнением? Пожалуйста, доктор медицинских наук, академик РАН Бузиашвили Юрий Иосифович.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Бузиашвили Ю.И.:

– Глубокоуважаемый Владимир Петрович, члены Ученого совета, коллеги! Я с удовольствием хочу поддержать эту работу и сказать, что все наши опасения 30-40-летней давности, это уже такие годы, проработанные в центре, уходят в прошлое, когда мы можем без опасения за почки, единственное противопоказание, которое остается у этого метода, это непереносимость контраста, и то, я сейчас думаю, что в скором времени, сейчас готовится новый контраст, но все это происходит на Западе. Остается только лишь сожалеть, что мы не можем никак наши головы, «золотые головы», я считаю, соединить с нашей промышленностью, которая отставала, отстает и, наверно, в обозримом будущем будет отставать. И поэтому мы будем зависеть от того, насколько «хорошее пищеварение» будет, извините за вульгарное выражение, на Западе у производителей, и мы будем копировать их спины.

Единственное, что я хотел бы, наверно, посоветовать Вам – подумайте хорошо, это ни в коем случае не замечание, просто предложение Вам, называть ли коронарографию «золотым стандартом»? Потому что «золотой стандарт» все-таки это внутрисосудистый ультразвук. И очень много раз мы убеждались, что данные коронарографии порой реально и на 360 градусов расходятся с данными внутрисосудистого ультразвука, когда коронарография может показать нормальные коронарные артерии, и при внутрисосудистом ультразвуке мы находим достаточно динамическую бляшку и наоборот. И это похоже с той ситуацией, когда здесь неважно, как назвать, очень важно, по сути, потому что все-таки «золотой стандарт» был пройден, когда начался метод внутрисосудистого ультразвука. Есть такая притча: когда человек потерялся в лесу и 3 дня оголодал, заболел, весь холодный, бегают и молят всевышнего, чтобы кого-нибудь он послал. И вдруг находит старика. Он кидается к нему и говорит: - Ой, как хорошо, я вас нашел. Скажите, вы

можете мне показать дорогу? А старик говорит: - Нет, ты сколько дней потерялся? – Я, - говорит, - 3 дня. – А я уже 18 дней. – Ой, - говорит, - как жаль, что я тебя встретил. В общем, не оскорбил, но отвернулся от старика, уходит. А тот говорит: - Ты меня не кори, может быть, я тебе не могу показать дорогу, по которой надо выйти, но я тебе покажу 20 дорог, по которым не надо идти. Вот это то же самое и с «золотым стандартом»: когда мы говорим выражение «золотой стандарт», оно должно быть абсолютно исчерпывающим.

А принципиально, конечно, очень важно, что в нашем институте происходит такое новшество, и это новшество, практически меня сейчас Давид Меерович спрашивал: - А это на стандартном оборудовании? Практически на стандартном оборудовании человеку, выполняющему коронарографию, ничего абсолютно не стоит выполнять этот метод, потому что все делает техника, единственное, что надо привыкнуть к этому новшеству, для этого нужно 2-3 дня для специалиста.

Поэтому примите мои поздравления и Вы, и Ваши руководители с замечательной темой, которую Вы очень хорошо, очень четко, очень разумно и очень внушительно защитили.

Спасибо за внимание.

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

– Спасибо, Юрий Иосифович. Кто еще хочет обменяться мнением по поводу данной работы? Доктор медицинских наук Сигаев Игорь Юрьевич, профессор.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Сигаев И.Ю.:

– Я здесь не буду спорить с Юрием Иосифовичем, он академик, ему виднее по поводу «золотого стандарта». Я здесь выступаю как в данном

случае, может быть, даже не ученый, а как практикующий коронарный хирург, который смотрит эти коронарографии в день 20, 25, иногда 30. И могу сказать, что первый раз это было несколько лет назад, когда мы стали, по крайней мере, я стал смотреть эту проекционную, 3D ротационную коронарографию. И первое впечатление было – кошмар, голова кружится, ничего не можешь понять. Но со временем привыкаешь и действительно получаешь те преимущества, о которых здесь рассказывал диссертант.

И самое главное – сейчас очень много больных пожилых пациентов, у которых исходно уже сниженная функция почек, и мы это прекрасно знаем, как этот контраст может влиять на эту функцию. И Юрия Иосифовича Бузиашвили несколько лет назад вышла прекрасная докторская диссертация, которая как раз была посвящена вот этому нефротоксическому воздействию. И я думаю, что и научная, и практическая значимость этой работы это, прежде всего, то, что сейчас особенно важно, минимальная инвазия, минимальный расход контраста, соответственно меньше больному вы наносите вреда, и извините, коллеги, но и экономическая целесообразность здесь тоже имеет достаточно большую роль. Я уже не говорю, что и излучение меньше, и специалисты облучаются меньше при практически сохранном качестве проведения этого исследования и практически стопроцентной визуализации коронарных артерий.

Поэтому я всячески поддерживаю эту работу, еще раз говорю, она имеет очень большое и научное значение и в отличие от других многих исследований имеет громадное значение для практики.

Спасибо.

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

– Спасибо, Игорь Юрьевич. Кто еще хочет обменяться мнением по поводу данной работы? Может быть из присутствующих? Нет желающих. Тогда Вам предоставляется заключительное слово.

Караев А.В. (соискатель):

– В первую очередь хотел бы поблагодарить дирекцию центра именно в лице Лео Антоновича Бокерии как моего научного руководителя за идею создания данной работы.

Хотел бы поблагодарить своего научного руководителя Пурсанова Манолиса Георгиевича. Манолис Георгиевич от первой страницы до последней принимал участие в написании каждого предложения. Спасибо Вам!

Хотел бы поблагодарить весь диссертационный совет – спасибо за оказанную честь.

Хотел бы поблагодарить также всех сотрудников отделения, с кем я работал на протяжении данных лет, ординаторов, аспирантов, кто помогал в работе.

И, наверное, самое главное – хотел бы поблагодарить свою семью за поддержку и любовь.

Всем 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: Муратов Ренат Муратович, Сигаев Игорь Юрьевич и Маликов Виктор Евсеевич. Кто за то, чтобы избрать данный состав счетной комиссии, прошу поднять руки (голосуют). Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. Комиссию прошу приступить к работе.

Происходит процедура тайного голосования.

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

– Слово предоставляется председателю счетной комиссии Маликову Виктору Евсеевичу для оглашения результатов тайного голосования.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук, профессор Маликов В.Е. зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 7 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 13 апреля 2018 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук, профессор Маликов Виктор Евсеевич.

Члены комиссии – доктор медицинских наук, профессор Муратов Ренат Муратович; доктор медицинских наук, профессор Сигаев Игорь Юрьевич.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Караева Асланбека Викторовича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

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 24 января 2017 года 33/нк) в количестве 23 человек.

На заседании присутствовало 17 членов Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 – 5 человек. Роздано бюллетеней 17, осталось не розданных 6, оказалось в урне 17.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Караеву Асланбеку Викторовичу:

За	- 17,
Против	- нет,
Недействительных бюллетеней	- нет.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 17 человек (из них по специальности – «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 – 5 человек), участвовавших в заседании из 23 человек, входящих в состав Совета (6 члена Диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 17, «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 поднять руки. Кто против? (Нет). Воздержался (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Нам необходимо утвердить проект заключения по диссертации. Пожалуйста, Динара Шавкатовна.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает проект заключения Диссертационного совета Д 001.015.01 по диссертации Караева Асланбека Викторовича на тему: «3D ротационная коронарография в диагностике ишемической болезни сердца» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26:

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

впервые в отечественной литературе представлены результаты о использовании 3D ротационной коронарографии. Проведен сравнительный анализ между стандартной и 3D ротационной коронарографией. Доказана диагностическая значимость 3D КГ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано, внедрение в клиническую практику 3D ротационной коронарографии позволит более детально и безопаснее выполнить инвазивную диагностику пациентов с ишемической болезнью сердца.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: результаты диссертационной работы внедрены в практику отделений Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, занимающихся хирургическим лечением ишемической болезни сердца; даны практические рекомендации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: исследование выполнено на достаточно большом клиническом материале, результаты которого согласуются с данными общемировой литературы по изучаемому вопросу; использованы правильные критерии при оценке непосредственных и отдаленных результатов; выбранные методы статистического анализа позволяют адекватно оценить результаты исследования.

Личный вклад соискателя состоит в анализе данных мировой литературе по исследуемой теме, в сборе клинических данных и их статистическом анализе, обследовании и хирургическом лечении больных, в написании научных статей.

Таким образом, при проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 17 докторов наук, участвовавших в заседании, проголосовали за 17, против – 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 голосовать. Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование, заключение принимается единогласно: «за» - 17, «против» - нет, «воздержался» - нет). Асланбек Викторович, я поздравляю Вас с успешной защитой диссертации, желаю дальнейших творческих успехов и практических!

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

13 апреля 2018 г.