

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.124.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ИНСТИТУТ ХИРУРГИИ ИМ. А.В. ВИШНЕВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № 14/2017

Дата защиты 14 декабря 2017 года протокол № ДС-14з

О присуждении Киреевой Татьяне Сергеевне, гражданке Российской  
Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Чрескожные коронарные вмешательства при остром инфаркте миокарда у пациентов старше 75 лет» по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 5 октября 2017 года, протокол № ДС-14п диссертационным советом Д 208.124.01 на базе Федерального Государственного бюджетного учреждения «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2016 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.)

Соискатель Киреева Татьяна Сергеевна, 1983 г.р., в 2006 году окончила Челябинскую государственную медицинскую академию (в настоящее время – "Южно-Уральский государственный медицинский университет") по специальности "Лечебное дело". В 2006-2007 гг. и 2007-2009 гг. обучалась в клинических интернатуре и ординатуре по специальности "Рентгенология", в 2012 г. прошла профессиональную переподготовку по специальности "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение". Самостоятельную трудовую деятельность начала врачом-рентгенологом кабинета рентгенохирургических методов диагностики и лечения Челябинской областной клинической больницы в 2007 г. С 2010 г. по настоящее время – врач-рентгенолог ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (г. Челябинск). В 2014 г. закончила заочную аспирантуру по специальности "Сердечно-сосудистая хирургия". За время работы

над диссертацией активно взаимодействовала со специалистами Дорожной клинической больницы на ст. Челябинск и Федерального центра сердечно-сосудистой хирургии г. Челябинск, проявила себя инициативным, зрелым исследователем, способным ставить и успешно решать научные задачи.

**Научный руководитель:**

Фокин Алексей Анатольевич – Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

Абугов Сергей Александрович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела рентгенохирургии и аритмологии РНЦХ им.Б.В. Петровского РАН, заведующий кафедрой рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Шугушев Заурбек Хасанович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии факультета повышения квалификации медицинских работников Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов"

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" указало, что данная работа является завершенным научно-квалифицированным трудом, определившим приоритетную роль чрескожных коронарных вмешательств в лечении острого инфаркта миокарда у пациентов старше 75 лет, особенно при кардиогенном шоке.

По актуальности темы, уровню организации научного исследования, научной новизне и значимости результатов для практического здравоохранения диссертация Киреевой Татьяны Сергеевны полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемые к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Т.С. Киреева заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Соискатель имеет 16 печатных работ, в том числе 10 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

**Наиболее значительные работы по теме диссертации:**

1. Киреев, К.А. Анализ результатов внедрения рентгенэндоваскулярных технологий при лечении острой коронарной патологии в Челябинской области [Текст] / Москвичёва М.Г., Фокин А.А., Белова С.А., Киреева Т.С. // Уральский медицинский журнал. – 2014. – 120 (6). – С. 164-167.
2. Киреев, К.А. Наш опыт бедренного доступа для экстренных чрескожных коронарных вмешательств [Текст] / Фокин А.А., Абайдулин Р.Ж., Киреева Т.С. // Международный журнал интервенционной кардиоангиологии. – 2014. – 39. – С. 42-47.
3. Фокин, А.А. Непосредственные результаты лечения острой коронарной патологии в Челябинской области (опыт регионального сосудистого центра) [Текст] / Москвичева М.Г., Киреев К.А., Киреева Т.С. // Здоровье семьи – 21 век (электронное периодическое издание). – 2015. – 1. – С. 146-160.
4. Киреев, К.А. Клинический пример использования Эптифибатида во время коронарной интервенции при острой коронарной патологии [Текст] / Краснопеев А.В., Киреева Т.С. // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2015. – 11(2). – С. 159-164.

5. Киреев, К.А. Клиническое наблюдение геморрагического и тромботического осложнения после чрескожного коронарного вмешательства при инфаркте миокарда [Текст] / Абайдулин Р.Ж., Фокин А.А., Киреева Т.С. // Диагностическая и интервенционная радиология. – 2015. – 9 (2). – С. 72-78.

6. Киреев, К.А. Пути совершенствования специализированной медицинской помощи при остром коронарном синдроме в региональном сосудистом центре [Текст] / Фокин А.А., Киреева Т.С. // Вестник Южно-уральского государственного медицинского университета. Серия "Образование, здравоохранение, физическая культура". – 2015. – Т.15., № 4. – С. 64-69.

7. Киреев, К.А. Роль эндоваскулярных технологий в лечении инфаркта миокарда у пациентов старше 75 лет [Текст] / Киреева Т.С. // Клиническая геронтология. – 2015. – Т. 21, №11.12. – С. 24-27.

8. Киреев, К.А. Специализированная медицинская помощь при инфаркте миокарда у пациентов-долгожителей [Текст] / Фокин А.А., Киреева Т.С. // Успехи геронтологии. – 2016. – Т.29, №1. – С. 97-101.

9. Фокин, А.А. Профилактика постпункционных ятрогенных ложных аневризм бедренных артерий после коронарных вмешательств при инфаркте миокарда [Текст] / Киреев К.А., Москвичева М.Г., Киреева Т.С. // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2016. – Т. 22, №2. – С. 139-144.

10. Киреев, К.А. Клинико-хирургические гендерные различия у пациентов старше 75 лет, перенесших экстренные чрескожные коронарные вмешательства при остром инфаркте миокарда [Текст] / Фокин А.А., Краснопеев А.В., Киреева Т.С. // Успехи геронтологии. – 2016. – Т. 29, №4. – С. 618-623.

В опубликованных работах подробно освещаются проблемы, связанные с особенностями рентгенэндоваскулярного метода лечения острого инфаркта миокарда, включая пациентов старшей возрастной группы, а также определяются пути улучшения результатов чрескожных коронарных вмешательств.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:**

Идова Эдуарда Михайловича, заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой сердечно-

сосудистой хирургии ФГБОУ ВПО "Уральский государственный медицинский университет" Минздрава России;

Кательницкого Ивана Ивановича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургических болезней №1 ФГБОУ ВО "Ростовский государственный медицинский университет" Минздрава России.

Отзывы подтверждают, что в диссертационном исследовании автором изучены непосредственные результаты чрескожных коронарных вмешательств при остром инфаркте миокарда у пациентов старше 75 лет, проведено сравнение с другими методами лечения, проанализированы осложнения, обоснована приоритетная роль эндоваскулярного метода лечения инфаркта миокарда у пациентов старческого возраста и долгожителей.

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью и достаточным опытом в вопросах эндоваскулярных диагностики и лечения острой патологии коронарных артерий.

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

**Разработан** новый подход к отбору пациентов для чрескожных коронарных вмешательств у пациентов старше 75 лет без возрастных ограничений; проведено комплексное исследование исходного статуса пациентов старше 75 лет с острым инфарктом миокарда; дана сравнительная оценка непосредственным результатам применения различных методов лечения острого инфаркта миокарда у пациентов старше 75 лет.

**Предложены** рекомендации лечебно-диагностических мероприятий при остром инфаркте миокарда, направленные на улучшение непосредственных результатов лечения острого инфаркта миокарда с применением операций коронарного стентирования (проведение экстренной коронароангиографии пациентам старше 75 лет при наличии ангинозных болей, явлений отёка лёгких, при кардиогенном шоке; проведение аспирации тромботических масс при наличии острой окклюзии в инфаркт (ишемия)-ответственной коронарной артерии первым этапом).

**Доказана** целесообразность и приоритетность применения чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с острым инфарктом миокарда старческого возраста и долгожителей.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что: позволяет расширить представления о характере клинических проявлений острого инфаркта миокарда у пациентов старше 75 лет (атипичные и безболевые формы течения заболевания), особенностях коронарного кровотока по различным критериям (характер кровотока в инфаркт-ответственной коронарной артерии, в т.ч. по классификации ТИМІ, количество поражённых сосудов диаметром 2,5 мм и более, оценка по шкале SYNTAX).

**Применительно к проблематике диссертации** эффективно использован комплекс современных диагностических мероприятий, включающий клинические, инструментальные (селективная коронароангиография) и лечебные методы (использование тромбаспираторов, коронарное стентирование, применение устройств гемостаза для постпункционных отверстий), а также методы статистической обработки, отвечающие современным представлениям о доказательной медицине.

**Раскрыта** целесообразность более тщательного обследования пациентов возрастной группы старше 75 лет с учетом факторов и выявленных групп риска и возрастных особенностей для снижения частоты возникновения осложнений.

**Изучены** непосредственные результаты применения чрескожных коронарных вмешательств при остром инфаркте миокарда у пациентов старше 75 лет, определена их эффективность и низкая частота осложнений. Определен приоритет выбора данного метода лечения у пациентов исследованной возрастной группы.

**Значение полученных соискателем результатов исследования** для практики подтверждается тем, что разработан и внедрён в практическую деятельность регионального сосудистого центра НУЗ "ДКБ на ст. Челябинск ОАО "РЖД лечебно-диагностический алгоритм для больных старше 75 лет с острым инфарктом миокарда. Основные положения исследования включены в лекционный курс раздела "Рентгенохирургические методы диагностики и лечения ишемической

болезни сердца" специальностей "Сердечно-сосудистая хирургия" и "Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение" кафедры хирургии института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Южно-Уральский Государственный медицинский университет Минздрава России.

**Представлена** система практических рекомендаций, основанная на разработанном алгоритме, использование которых в клинической практике позволяет улучшить результаты чрескожных коронарных вмешательств при остром инфаркте миокарда у данной категории пациентов.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

что результаты получены на сертифицированном оборудовании по методикам, указанным производителями в инструкции по эксплуатации, что обеспечило высокую воспроизводимость результатов исследования;

**теория** построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными результатами исследований ученых, работающих в смежных областях, и данными, опубликованными по теме диссертации;

**идея работы базируется** на изучении эндоваскулярного лечения острого инфаркта миокарда (чрескожных коронарных вмешательств) у пациентов старше 75 лет с использованием инструментальных, аналитических и статистических методов исследования; идея построена на известных, проверяемых фактах;

**использованы** сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике. Результаты основаны на основании анализа значительного клинического материала (232 случая острого инфаркта миокарда, зарегистрированные у 232 пациентов старше 75 лет, 85 из этих пациентов выполнены чрескожные коронарные вмешательства).

**статистически доказано**, что снижение летальности при остром инфаркте миокарда у пациентов старше 75 лет связано с увеличением доли экстренных первичных чрескожных коронарных вмешательств среди методов лечения инфаркта миокарда.

**При проведении статистического анализа** были использованы параметрические и непараметрические методы, отвечающие современным принципам доказательной медицины.

**Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования. Основная идея, планирование научной работы, включая формулировку рабочей гипотезы, определение методологии и общей концепции диссертационного исследования проводились совместно с научным руководителем Фокиным А.А. Цель и задачи сформулированы совместно с научным руководителем Фокиным А.А. Дизайн исследования разработан лично диссертантом. Анализ современной отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме проведен лично диссертантом. Получение и интерпретация клинико-anamнестических данных осуществлялись лично; инструментальных исследований и операций – совместно с сотрудниками отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения НУЗ "ДКБ на ст. Челябинск ОАО "РЖД". Статистическая обработка первичных данных, интерпретация и анализ полученных результатов, написание и оформление рукописи диссертации осуществлялось соискателем лично. Основные положения диссертации представлены в виде научных публикаций и докладов на научно-практических мероприятиях соискателем как лично, так и в соавторстве.**

На заседании ДС-14з. диссертационный совет принял решение присудить Киреевой Татьяне Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, против – 1, недействительных бюллетеней не было.

Председатель  
диссертационного совета,  
академик РАН



Ревишвили Амиран Шотаевич

Ученый секретарь диссертационного  
совета, доктор мед. наук



Сапелкин Сергей Викторович

«14» декабря 2017 г.