

Заключение объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, созданного на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ по диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук. Защита прошла на базе Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение объединенного диссертационного совета от  
21.06.2024г., протокол № 10

О присуждении Азарову Алексею Викторовичу, гражданство Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Прогноз и тактика ведения больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, обусловленным массивным тромбозом инфаркт-связанной коронарной артерии» по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, принята к защите 12 марта 2024 г., протокол № 10, объединенным диссертационным советом 99.1.012.02, созданным на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ. (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70, приказ Минобрнауки России № 1171/нк от 15.11.2021г.)

Соискатель Азаров Алексей Викторович, 15.01.1983г.

В 2006 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», г. Москва.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук: «Комплексный анализ инвалидности и современные подходы к медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие облитерирующих заболеваний нижних конечностей» «защитил в 2010 году, в диссертационном совете, созданном на базе Федерального бюро медико-социальной экспертизы.

Работает в должности заведующего отделом эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых заболеваний и нарушения ритма, ведущий научный сотрудник, ГБУЗ Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».



Диссертация выполнена в отделении рентгенэндоваскулярной хирургии отдела эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых заболеваний и нарушения ритма, ГБУЗ Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Научные консультанты: – доктор медицинских наук, Научно-практический центр «Интервенционной кардиоангиологии», ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), сердечно-сосудистый хирург.

- доктор медицинских наук, профессор, Глезер Мария Генриховна, ГБУЗ Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», кафедра кардиологии факультета усовершенствования врачей, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

- Алшибая Михаил Дурмишханович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения РФ, отделение хирургического лечения ишемической болезни сердца, заведующий отделением.

- Шугушев Заурбек Хасанович - доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы», Медицинский институт, кафедра сердечно-сосудистой хирургии факультета непрерывного медицинского образования, заведующий кафедрой.

- Лебедева Анастасия Юрьевна - доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка» Департамента здравоохранения города Москвы», региональный сосудистый центр, руководитель центра - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения РФ, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Проваторовым Сергеем Ильичом, доктором медицинских наук, главным научным сотрудником лаборатории совершенствования оказания медицинской помощи больным с ИБС, указала, что диссертационная работа Азарова Алексея Викторовича «Прогноз и тактика ведения больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, обусловленным массивным тромбозом инфаркт-связанной коронарной артерии», является научной квалификационной работой, содержащей новое реше-



ние актуальной проблемы, направленной на улучшение результатов лечения больных ОИМ с подъемом сегмента ST.

По своей актуальности, новизне проведенных исследований, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Азаров Алексей Викторович, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук, по специальностям: 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.20 - кардиология.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, из них 3- в рецензируемых научных изданиях, 7 - в журналах, индексируемых международными базами данных Scopus и/или Web of Science, 2 патента на изобретение РФ и 1 свидетельство о регистрации базы данных, 1 монография. Авторский вклад 90 %. Общий объем 123 страницы.

Наиболее значительные работы:

1. Азаров А.В. Роль отсроченного стентирования в терапии инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST: систематический обзор и метаанализ / А.В. Азаров, М.Г. Глезер, А.С. Журавлев, А.М. Бабунашвили, И.Р. Рафаели и др. // Альманах клинической медицины. – 2022. – Т. 50, № 2. – С. 77–93 [Scopus].
2. Азаров А.В. Стратегия отсроченного вмешательства без имплантации стента при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST, обусловленным массивным тромбозом инфаркт-связанной артерии / А.В. Азаров, М.Г. Глезер, А.С. Журавлев, И.Р. Рафаели и др. // Евразийский кардиологический журнал. – 2023 – № 3. – С. 36–43.
3. Азаров А.В. Сравнение исходов стентирования коронарных артерий при остром инфаркте миокарда, обусловленным массивным коронарным тромбозом / А.В. Азаров, М.Г. Глезер, А.С. Журавлев, И.Р. Рафаели и др. // Трансплантология. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 464–476 [Scopus].

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: доктора медицинских наук, профессора, проректора по научной работе и инновационному развитию, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет им. И. П. Павлова» Минздрава России, Якушина С.С.; доктора медицинских наук, заведующего отделением-врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, НКЦ №2 ФГБНУ «Российский национальный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского», профессора кафедры кардиологии ФДПО ФГА-ОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет Н.И. Пирогова» Министерства науки и высшего образования РФ, Созыкина А.В.; доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделе-



нием рентгенохирургических методов диагностики и лечения, ФГБНУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. академика В.И. Шумакова» Минздрава России, Миронкова Б.Л.; доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заведующего кафедрой кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет», Лопатина Ю.М.; доктора медицинских наук, заведующего отделением сосудистой хирургии, ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ», заведующего организационно-методическим отделом по сердечно-сосудистой хирургии Департамента здравоохранения г. Москвы, Папояна С.А. Отзывы положительные, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную, практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** усовершенствованная методика двухэтапного способа ревазуляризации инфаркт-связанной коронарной артерии при массивном коронарном тромбозе;

**предложен** оригинальный подход в лечении пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, обусловленным массивным тромбозом инфаркт-связанной коронарной артерии;

**доказано**, что применение методики отсроченного коронарного вмешательства (двухэтапного способа ревазуляризации) у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, обусловленным массивным тромбозом инфаркт-связанной коронарной артерии, является весьма перспективной, методика демонстрирует более лучшие показатели оптимальной миокардиальной перфузии и не ухудшает краткосрочный и длительный прогноз в отношении смертности по любой причине и выявляется тенденция к более низкой частоте развития больших неблагоприятных сердечно-сосудистых событий;

**введено** новое понятие двухэтапного способа ревазуляризации - отсроченное коронарное вмешательство (ОКВ), вместо отсроченного коронарного стентирования (англ. «DEFERRED STENTING»).

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказано**, при применении методики отсроченного коронарного вмешательства у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, обу-



словленным массивным тромбозом инфаркт- связанной коронарной артерии, в каждом втором случае удается избежать имплантации стента;

**изложены** условия при которых достигается регресс тромботических масс у пациентов с массивным тромбозом инфаркт- связанной коронарной артерии;

**изучены** клинические, ангиографические и лабораторные особенности пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и массивным тромбозом;

**установлены** предикторы развития массивного тромбоза инфаркт- связанной коронарной артерии;

**раскрыты** данные о роли таких показателей, как тромбоциты, МНО, АЧТВ, общий билирубин и наличие нижнего инфаркта миокарда в развитие массивного коронарного тромбоза.

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

**разработан и внедрен** «Способ профилактики феномена “no-reflow” при стентировании коронарных артерий у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, обусловленным массивным тромбозом». [Патент РФ № 2786150];

**разработан и внедрен** «Способ прогнозирования развития массивного коронарного тромбоза инфаркт-ответственной коронарной артерии при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST» [Патент РФ № 2792252];

**разработан и внедрен** алгоритм отбора пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, обусловленным массивным тромбозом инфаркт- связанной коронарной артерии, который позволит врачам выбрать оптимального кандидата на применение методики отсроченного коронарного вмешательства;

**определены** пределы практического применения методики отсроченного коронарного вмешательства;

**представлены** рекомендации по лечению пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, обусловленным массивным тромбозом инфаркт- связанной коронарной артерии.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:** научные данные получены с использованием сертифицированного оборудования и применения современных стандартизированных методов доказательной медицины, анализ результатов проведенного исследования выполнен на высоком методическом уровне. Объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; **теоретические подходы** к проведению исследования согласуются с имеющимися в литературе опубликованными данными по



теме диссертации; **идея базируется** на анализе и обобщении результатов научных исследований, полученными другими отечественными и зарубежными учеными; **установлено** качественное совпадение результатов исследования с результатами независимых авторов, которые занимаются различными методами лечения пациентов данной категории; **использованы** современные методики сбора и обработки данных.

**Личный вклад** автора заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: отборе, проведении диагностики и лечения, интерпретации, обработке и анализе полученных данных. Статистическая обработка выполнена при личном участии, написание научных статей выполнено автором лично. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной и логичной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной и логичной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса.

На заседании 21.06.2024г. объединенный диссертационный совет 99.1.012.02 принял решение присудить Азарову Алексею Викторовичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия и 5 докторов наук по специальности 3.1.20 – кардиология, приглашенные на разовую защиту с правом решающего голоса, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 26, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель объединенного диссертационного совета  
99.01.012.02, доктор медицинских наук, профессор

Жибурт Евгений Борисович

Ученый секретарь объединенного диссертационного  
совета 99.01.012.02, доктор медицинских наук,  
профессор

Матвеев Сергей Анатольевич

24.06.2024г.

