

**Заключение диссертационного совета Д 208.040.05 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 09 апреля 2019 года протокол № 7 о присуждении Мустафиной Ирине Аликовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптическая когерентная томография и биомаркер пентраксин-3 в диагностике инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST» в виде рукописи по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите 13 ноября 2018 г., протокол № 13 диссертационным советом Д 208.040.05 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 75/нк от 15.02.2013).

Мустафина Ирина Аликовна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации г. Уфа по специальности «лечебное дело».

В 2018 году закончила очную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

С 2017 года Мустафина Ирина Аликовна работает ассистентом кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России по настоящее время.

Диссертация «Оптическая когерентная томография и биомаркер пентраксин-3 в диагностике инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST» по специальности 14.01.05. – Кардиология, выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, доцент Загидуллин Науфаль Шамилович ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г.Уфа, кафедра пропедевтики внутренних болезней, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

- Бабунашвили Автандил Михайлович, гражданин России, доктор медицинских наук, профессор, АО «Центр Эндохирургии и Литотрипсии», отделение сердечно-сосудистой хирургии, заведующий отделением;
- Руденко Борис Александрович, гражданин России, - доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России, отдел инновационных методов лечения сердечно-сосудистых и других ХНИЗ, руководитель отдела - дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, составленным доктором медицинских наук, профессором Нифонтовым Евгением Михайловичем – профессором кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики

клиникой указала, что диссертационная работа Мустафиной Ирины Аликовны на тему: «Оптическая когерентная томография и биомаркер пентраксин-3 в диагностике инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационным исследованием по актуальной теме внутрисосудистой визуализации у пациентов с острым коронарным синдромом, результаты которой имеют существенное значение, для современной кардиологии.

В исследовании Мустафиной Ирины Аликовны решена важная современная научная задача - прижизненной оценки характера повреждения атеросклеротической бляшки инфаркта миокарда с помощью оптической когерентной томографии, а также определения прогностического значения пентраксина-3 у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 - кардиология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации (все в соавторстве) общим объемом 1,87 печатных листа, 4 статьи в рецензируемых научных журналах (3 оригинальных и 1 обзорная статья), 3 иностранные публикации.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Диагностика морфологии бляшки при остром коронарном синдроме методом оптической когерентной томографии / **И.А. Мустафина**, В.Н.

Павлов, В.Ш. Ишметов [и др.] // **Медицинский вестник Башкортостана.** – 2017. – Т. 12, № 4 (70). С. 27-32.

2. Оптическая когерентная томография в диагностике структуры коронарной бляшки / **И.А. Мустафина**, Н.Ш. Загидуллин, В.Ш. Ишметов [и др.] // **Клиническая медицина.** – 2017. – Т. 95, № 8. - С. 687-692.

На автореферат поступил отзыв: от доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа – Ишметова Владимира Шамильевича.

Отзыв положительный критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований** изучены клинические данные пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в соответствии с морфологическими параметрами атеросклеротических бляшек, установленных методом оптической когерентной томографии (ОКТ). Разработаны новые ОКТ-признаки для диагностики морфологических вариантов нестабильной атеросклеротической бляшки. Изучен однолетний прогноз у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST при разрыве и эрозии атеросклеротической бляшки.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что** изучены морфологические формы атеросклеротических бляшек, лежащие в основе развития инфаркта миокарда, что свидетельствует о различных механизмах их образования. Раскрыт вклад эрозии атеросклеротической бляшки *in vivo* в развитие инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST. Изучено влияние факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний на частоту разрыва и эрозии бляшек. Определены наиболее характерные признаки эрозии и разрыва бляшки по данным внутрисосудистой ОКТ и установлены факторы, ассоциированные с разрывом бляшки.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что** предложено использование ОКТ для прижизненной диагностики морфологии атеросклеротической бляшки. Разработаны количественные методы измерения параметров тромба методом ОКТ. Установлена взаимосвязь между повышенными значениями пентраксина-3 в остром периоде инфаркта миокарда и количественными параметрами тромба. Представлены показания по определению концентраций пентраксина-3 у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST для выявления пациентов с большим остаточным объемом тромба. Результаты внедрены в учебный процесс и лекционный курс на кафедре пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что** результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. Идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, в планировании научной работы, наборе клинического материала, углубленном анализе отечественной и зарубежной научной литературы, анализе и интерпретации клинических, лабораторных и инструментальных данных, их систематизации, описанием полученных результатов, написании и оформлении рукописи диссертации, основных публикаций по выполненной работе. Автором лично проведен анализ данных оптической томографии и ангиографических данных 165 пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, автором лично определены плазменные концентрации пентраксина-3, выполнена статистическая обработка данных.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., № 842 (в редакции

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335 от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 09 апреля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Мустафиной Ирине Аликовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета



 Подзолков Валерий Иванович

 Брагина Анна Евгеньевна

«11» апреля 2019 года