ОТЗЫВ

профессора кафедры госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (специальность 14.01.13 -лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия) Ишметова Владимира Шамильевича на автореферат диссертации Мустафиной Ирины Аликовны «Оптическая когерентная томография и биомаркер пентраксин-3 в диагностике инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология

Тема диссертации является актуальной. Технология оптической когерентной томографии (ОКТ) для визуализации атеросклеротического процесса в сосудах демонстрирует большой потенциал для внутрисосудистой визуализации, являясь дополнительным инструментом к коронароангиографии и внутрисосудистому ультразвуковому исследованию. В данной работе представлены результаты исследования разрыва и эрозии бляшки.

Представляет интерес связь морфологических особенностей атеросклеротического процесса в коронарных артериях с клиническими проявлениями при остром коронарном синдроме. Очевидно, причина таких различий нуждается в дальнейшем изучении. В целом результаты диссертационной работы указывают на перспективность дальнейшего изучения морфологических субстратов инфаркта миокарда для прогнозирования возникновения и разработки новых подходов к лечению атеросклероза. С практической точки зрения важно, что оптическая когерентная томография более информативна для диагностики морфологии бляшки, чем стандартные методики и рекомендации по ее применению при остром коронарном синдроме могут быть расширены.

Диссертационная работа Мустафиной И.А. методически грамотно построена. В работе использованы современные лабораторные методы

обследования, проведение и интерпретация которых соответствуют действующим российским и международным рекомендациям, включено достаточное число обследуемых в группах, с адекватной статистической обработкой данных. Все это обусловливает высокую достоверность полученных результатов и выводов. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам исследования. Принципиальных замечаний к работе Мустафиной И.А. нет.

В работе был дан подробный анализ встречаемости отдельных морфологических вариантов острого коронарного синдрома с подъёмом сегмента ST с помощью ОКТ. Представлена клиническая характеристика пациентов в группе разрыва и эрозии бляшки, дана сравнительная характеристика морфологических проявлений острого коронарного синдрома. Полученные данные исследования позволили определить большую степень нестабильности атеросклеротической бляшки при разрыве, чем при эрозии, а именно более частую встречаемость липидной бляшки и фиброатеромы с тонкой фиброзной капсулой в группе пациентов с разрывом, чем у пациентов с эрозией бляшки. Была изучена взаимосвязь между биомаркерами и морфологическими особенностями инфаркт-зависимой бляшки и тромба.

По актуальности, методологическим подходам, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Мустафиной Ирины Аликовны «Оптическая когерентная томография и биомаркер пентраксин-3 в диагностике инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по исследованию роли типа атеросклеротической бляшки и влияния концентраций пентраксина-3 на степень клинических проявлений у пациентов с острым коронарным синдромом.

Автореферат диссертации соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05- Кардиология.

Профессор кафедры госпитальной хирургии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
(14.01.13 -лучевая диагностика, лучевая терапия;
14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия),
доцент

Ишметов Владимир Шамильевич

26.02.2019

Подпись: В.Ш. Ишметова

Заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава РФ