

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шрамко Виктории Сергеевны «Связь жирных кислот с показателями нарушения липидно-липопротеинового обмена у мужчин с коронарным атеросклерозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Актуальность темы диссертационной работы Шрамко Виктории Сергеевны не вызывает сомнений. Действительно, смертность от сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза остается крайне высокой во всех развитых странах, в том числе и в России. На сегодняшний день нет такой всеобъемлющей теории, которая бы объяснила и учитывала стороны патогенеза коронарного атеросклероза – многофакторного и динамичного процесса. В диссертационном исследовании Шрамко В. С. были поставлены задачи изучить ассоциации между содержанием отдельных жирных кислот и биохимических маркеров атерогенеза, а также установить наиболее значимые зависимости между выбранными параметрами и наличием нестабильных атеросклеротических бляшек в коронарных артериях.

Диссертация представляет собой оригинальную работу. Объем проведенных исследований соответствует уровню диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Количество исследуемых параметров, подробный анализ полученных результатов с применением методов статистической обработки позволяют оценивать выводы диссертации и положения, выносимые на защиту, как обоснованные.

Автору удалось выявить особенности изменений окислительно-восстановительных процессов, а также процессов воспаления и эндотелиальной дисфункции, выраженность которых ассоциирована с массовой долей отдельных насыщенных и ненасыщенных жирных кислот в крови у мужчин с коронарным атеросклерозом. Акцентирование на четырех, наиболее значимых, жирных кислотах при оценке вероятности наличия нестабильных атеросклеротических бляшек в коронарных артериях имеет несомненное практическое значение: определение их содержания будет способствовать выявлению лиц, у которых риск прогрессии коронарного атеросклероза и неблагоприятного прогноза заболевания повышен.

Выводы диссертационной работы сформулированы четко, логично вытекают из полученных данных и полностью соответствуют поставленным задачам. Все основные результаты работы опубликованы в ведущих российских журналах по профилю проблемы, доложены на многочисленных Российских и международных конференциях и конгрессах. Материалы диссертации внедрены в учебный процесс и научные исследования лаборатории

клинических биохимических и гормональных исследований терапевтических заболеваний НИИ терапии и профилактической медицины – филиала ИЦиГ СО РАН.

Автореферат отражает основные положения исследования, имеет достаточное число таблиц и рисунков, наглядно обобщающих результаты работы. Замечаний по оформлению, изложению и содержанию автореферата нет.

В целом диссертационная работа Шрамко Виктории Сергеевны «Связь жирных кислот с показателями нарушения липидно-липопротеинового обмена у мужчин с коронарным атеросклерозом» производит хорошее впечатление. Полученные результаты имеют фундаментальное значение, которые могут способствовать формированию научной платформы для разработки современных методов в диагностике и лечении атеросклероза.

По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 N 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Главный научный сотрудник – руководитель лаборатории
молекулярных механизмов свободнорадикальных процессов
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр
фундаментальной и трансляционной медицины»,
доктор медицинских наук *Меньщикова* Меньщикова Елена Брониславовна

08 апреля-2020 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», сокращенное наименование (ФИЦ ФТМ)

630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2;

телефон +7-913-764-3387;

e-mail lemen@centercem.ru



личную подпись *Меньщикова Е.Б.*
Заверяю
Начальник отдела кадров *Мухоморова О.И.*
08.04.2020