

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Шрамко Виктории Сергеевны на тему:

«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

Высокая распространенность и смертность от сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза в мире и России обуславливают актуальность изучения данной проблемы. Вероятность возникновения неблагоприятных событий данной патологии зависит от наличия нестабильных атеросклеротических бляшек в коронарных сосудах. Выявление таких потенциально опасных нестабильных бляшек является очень сложной задачей. Работа Виктории Сергеевны Шрамко направлена на изучение потенциально атерогенных и патогенетически значимых связей жирных кислот с воспалительными, эндотелиально-дисфункциональными, окислительными и антиоксидантными показателями и выявление из них наиболее значимых при атеросклерозе коронарных артерий.

Достоверность полученных результатов исследования обусловлена достаточным количеством наблюдений и корректной статистической обработкой данных с использованием специализированных статистических программ. Для изучения спектров жирных кислот и биомаркеров использовался большой набор лабораторных методов. Для идентификации стабильных и нестабильных атеросклеротических бляшек был проведен гистологический анализ материала.

Исследование характеризуется несомненной научной новизной. В работе представлены данные об изменении спектров насыщенных, моно- и полиненасыщенных жирных кислот в крови у мужчин с атеросклерозом коронарных артерий, проанализированы воспалительные и эндотелиально-

дисфункциональные биомаркеры, окислительно-антиоксидантная активность сыворотки крови.

Выявление связей между исследуемыми показателями в крови позволило автору выделить наиболее значимые концентрации жирных кислот для определения относительного риска наличия в коронарных артериях нестабильных атеросклеротических очагов, что свидетельствует не только о научном, но и практическом значении работы. Кроме того, автором получены данные о клинических особенностях течения ишемической болезни сердца у мужчин с атеросклерозом коронарных артерий при характерных изменениях в профиле жирных кислот в сыворотке крови.

Высокий методический уровень выполненных исследований позволил получить достоверные результаты и сформулировать обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам.

Полученные данные могут быть использованы для совершенствования методов диагностики атеросклероза, тактики решения вопроса относительно старта терапии у лиц в зависимости от нарушений жирно-кислотного спектра.

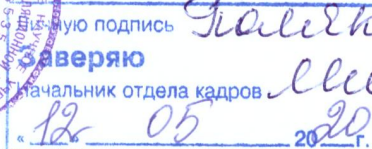
По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, в том числе 7 статей в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и наук РФ, 3 статьи в журналах, индексированных в базах данных Web of Science и/или Scopus. Кроме того, результаты работы докладывались на Всероссийских и международных конференциях.

По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа Шрамко В. С. «Связь жирных кислот с показателями нарушения липидно-липопротеинового обмена у мужчин с коронарным атеросклерозом», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной в соответствии со специальностью 14.01.05 – кардиология.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке 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 специальности 14.01.05 – кардиология.

Главный научный сотрудник  
НИИ биохимии ФИЦ фундаментальной  
и трансляционной медицины, д.м.н.,  
профессор Поляков Лев Михайлович  
E-mail: [plm@niibch.ru](mailto:plm@niibch.ru)  
Тел. 383-306-42-57

12 мая 2020 г.



Галичкова Л.И.  
Мелевцев О.И.  
