

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации 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**

Несмотря на значительные успехи медицины в области диагностики и лечения коронарного атеросклероза, уровень смертности от сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза в индустриально развитых странах остается на высоком уровне. Таким образом, потребность в качественных фундаментальных и прикладных научных исследованиях, направленных на изучение ключевых патогенетических механизмов развития коронарного атеросклероза, значительно возрастает, что свидетельствует об актуальности проводимых В. С. Шрамко исследований.

В представленной работе автором дана исчерпывающая характеристика распределения насыщенных и ненасыщенных жирных кислот в сыворотке крови у мужчин с атеросклерозом коронарных артерий. В результате выполненного исследования было установлено, что повышенные концентрации четырех жирных кислот, входящих в состав триглицеридов крови (пальмитиновой, стеариновой, олеиновой и линолевой), ассоциируются с наличием нестабильных атеросклеротических бляшек по данным гистологического исследования биологического материала эндартерэктомии, содержащего комплекс интима-медиа коронарных артерий. Благоприятное впечатление производит высокий методологический уровень работы, использование сложных методов статистической обработки результатов с разработкой математической модели, позволяющей оценивать вероятность наличия нестабильной атеросклеротической бляшки в коронарных артериях.

Проведенный в работе анализ потенциально атерогенных изменений спектров жирных кислот, ассоциированных с эндотелиально-дисфункциональными, воспалительными и окислительно-антиоксидантными показателями, позволил определить ключевые особенности клинического течения ишемической болезни сердца у мужчин, а именно, развитие инфаркта миокарда в возрасте до 50 лет, наличие нарушений ритма и проводимости сердца, тяжелое клиническое течение коронарной и сердечной недостаточности.

Содержание автореферата соответствует предъявляемым требованиям к оформлению. Выводы полностью отражают содержание диссертационной работы. По материалам диссертации опубликовано 7 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Положения диссертации представлены на международных, российских и региональных конгрессах и конференциях. Данные диссертационной работы внедрены в практику медицинских учреждений г. Новосибирска и в учебный процесс НИИТПМ – филиала ИЦиГ СО РАН.

Принципиальных замечаний по теме, структуре и содержанию автореферата нет.

**Заключение.** Таким образом, диссертационная работа Шрамко Виктории Сергеевны «Связь жирных кислот с показателями нарушения липидно-липопротеинового обмена у мужчин с коронарным атеросклерозом» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по выявлению ассоциации биохимических показателей крови с наличием нестабильных атеросклеротических бляшек в коронарных артериях, имеющей существенное значение в современной медицине, что соответствует требованиям, изложенным в п. 9 Положения ВАК Министерства образования и науки «О порядке присуждения ученых



степеней», утвержденных постановлением правительства от 24.09.2013 №842, с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ № 335 от 23 апреля 2016 г., №748 от 02.08.2016 г. «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующая отделением  
патологии миокарда  
НИИ кардиологии Томского НИМЦ,  
доктор медицинских наук, профессор

Гарганеева А.А.

Кооперативный пер., д. 5, Томск, 634009,  
тел./ факс (3822) 51-10-39/ 51-40-97,  
e-mail: center@tnimc.ru, cardio@cardio-  
tomsk.ru

Подпись *Гарганеевой А.А. Валерьевны* заверяю.

Заместитель директора по научной и  
лечебной работе НИИ кардиологии  
Томского НИМЦ  
Д.м.н. Рябов Вячеслав Валерьевич



*27.03.2020*