

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бутхашвили Мананы Иосифовны на тему:  
«Влияние высокодозной терапии статинами на морфологическое  
состояние венозных шунтов, уровень гомоцистеина и суммарное  
содержание оксидов азота при коронарном шунтировании», представленной  
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности:  
14.01.05 – кардиология

Актуальность поиска путей улучшения исходов коронарного шунтирования обусловлена возможностью развития осложнений как в ближайшем, так и в отдаленном периодах после оперативного лечения. Наиболее эффективными в снижении риска развития атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений, безусловно, являются статины. Кроме гиполипидемического действия, статины способны регулировать активность ряда ключевых факторов, потенциально участвующих в развитии сердечно-сосудистых осложнений, включая регуляцию активности эндотелиальной окиси азота (NO). Интересным с научно-практической стороны является предпринимаемый в настоящее время метод наращивания дозы статинов для достижения позитивных метаболических эффектов препаратов. Интерес представляет изучение влияния высокодозной терапии статинами на морфологическое состояние большой подкожной вены и безопасность подобной терапии. С этих позиций, диссертационное исследование Бутхашвили М.И. является актуальным.

В автореферате четко сформулирована цель исследования, задачи соответствуют поставленной цели. Достоверность определяется достаточным объемом клинического материала: в исследование включено 106 пациентов, страдающих стабильными формами ИБС. Отличительной особенностью работы является высокий методический уровень с применением интраоперационного забора венозного материала и современной оценкой его морфологического состояния. Полученный материал обработан с применением современных методов статистического анализа, что позволило автору сформировать обоснованные выводы и практические рекомендации.

В первой части диссертационной работы оценивались результаты острого наращивания дозы аторвастатина перед оперативным вмешательством. Было установлено снижение уровня гомоцистеина и NO, что потенциально определяет благоприятные результаты в отношении ближайших исходов хирургической реваскуляризации миокарда. Во второй части диссертационной работы получены новые данные об эффектах высокодозной терапии розувастатином, показано антипролиферативное действие в эндотелиальных и гладкомышечных клетках венозного кондуита. Таким образом, научная новизна проведенного исследования

не вызывает сомнений.

Результаты диссертационной работы опубликованы в 9 журналах, из них в 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК России.

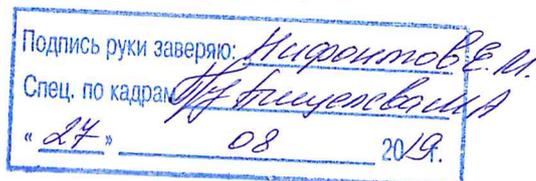
Основываясь на анализе автореферата считаю, что диссертационное исследование Бутхашвили Мананы Иосифовны на тему: «Влияние высокодозной терапии статинами на морфологическое состояние венозных шунтов, уровень гомоцистеина и суммарное содержание оксидов азота при коронарном шунтировании» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакциях от 21.04.2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Профессор Кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики имени Г.Ф.Ланга



Нифонтов Евгений Михайлович

Подпись доктора Медицинских наук, профессора Нифонтова Евгения Михайловича заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Тел.: 8 (812) 338-78-95

Факс.: 8 (812) 338-66-02

Электронная почта: info@1spbgmu.ru