

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Григоровой Юлии Николаевны
«Маринобуфагенин-индуцированный фиброз сосудистой стенки
и возможности его коррекции», представленную к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.05 –
кардиология; 14.03.03 – патологическая физиология.**

Проблема фиброза и жесткости сосудистой стенки в настоящее время имеет большую актуальность и привлекает внимание ученых во всем мире. Механизм и возможные причины увеличения жесткости сосуда интенсивно обсуждаются, также помимо известных инструментальных методов измерения жесткости сосуда ведется поиск маркеров фиброза и ремоделирования в сердечно-сосудистой системе. Кроме того, способы восстановления функции сосуда находятся в активной стадии изучения за неимением альтернатив в настоящей практике.

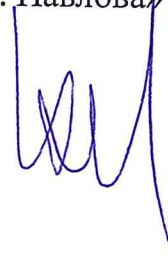
Сформулированные цель и задачи исследования соответствуют современному состоянию проблемы. В работе Григоровой Ю.Н. проведены эксперименты, демонстрирующие несомненную роль маринобуфагенина в развитии фиброза в сосудистой стенке, показан внутриклеточный сигнальный механизм за счет которого активизируется профибротическое действие кардиотонического стероида. Полученные результаты воздействия антител к маринобуфагенину и антагонистов альдостерона на сосуды с повышенным количеством коллагена показали возможность реверсии данного патологического процесса.

Насколько позволяет судить автореферат, диссертационная работа Григоровой Ю.Н., выполненная под руководством доктора медицинских наук Багрова А.Я. и доктора медицинских наук, член-корреспондента РАН Галагудзы

М.М. является законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная задача, имеющая существенное значение для улучшения результатов лечения сердечно-сосудистых патологий, а полученные данные позволяют комплексно подходить к лечению артериальной гипертензии и могут быть рекомендованы для дальнейшей разработки антифибротической терапии. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Автореферат соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и может быть представлена к публичной защите в диссертационный совет Д 208.054.04 по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.03.03 – патологическая физиология, а автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель главного врача клиники по медицинской части (по терапии)
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ
доктор медицинских наук профессор



А. Куликов

«30» августа 2017 г



Подпись руки заверяю: *Куликов Александр Николаевич*
Спец. по кадрам *Шохова Эрмюкова*
« 30 » *авг* 2017г.