

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ю.Н. Григоровой
«Маринобуфагенин-индуцированный фиброз сосудистой стенки и
возможности его коррекции», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 -
кардиология и 14.03.03 - патологическая физиология.**

Диссертация Ю.Н. Григоровой посвящена проблеме фиброза в сердечно-сосудистой системе. В частности, автора интересует участие кардиотонических стероидов в развитии фиброза сосудистой стенки. Этот вопрос изучается всего несколькими исследователями, которыми было показано вовлечение маринобуфагенина в фиброзирование миокарда у животных, а также было доказана ключевая роль маринобуфагенина в развитии сосудистого фиброза при преэклампсии у человека. Поэтому избранная тема, несомненно, является актуальной и исследована автором весьма добросовестно. Работа (по описанию в автореферате) производит впечатление очень объемного, кропотливого исследования. Автор демонстрирует обширную эрудицию, знания новейшей литературы по кардиотоническим стероидам, а также по артериальной жесткости. В своей работе автор использовала комплекс современных физиологических, биохимических и иммуногистохимических методов. Основные положения диссертации отражены в четырех научных статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций материалов кандидатских и докторских диссертаций. Сделанные автором выводы соответствуют поставленным задачам. Совокупность полученных диссертантом данных, обоснованность выводов, публикации автора и важность результатов исследования, содержащих решение актуальной для кардиологии задачи по разработке терапии, улучшающей упруго-эластические

свойства сосудистой стенки, позволяют сделать заключение, что диссертационная работа Ю.Н. Григоровой полностью 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 достойна искомой ученой степени.

Профессор кафедры патофизиологии с курсом клинической патофизиологии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор  В.Ф. Митрейкин

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства
Здравоохранения России
197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого,
д. 6-8, корпус №1, 3-й этаж
тел. 8 (812) 338 7035
e-mail: pathophysiology@yandex.ru

