

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамлеева Андрея Викторовича на тему: «Эндотелиопротекторные свойства 2-стирилзамещенных производных 4-оксопиримидина при экспериментально вызванной недостаточности половых гормонов», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

На сегодняшний день сердечно-сосудистые заболевания представляют собой огромную медико-социальную проблему с высоким уровнем летального исхода и трудовой инвалидизации и практически все они связаны с эндотелиальной дисфункцией. Для терапии сердечно-сосудистых заболеваний, сопряженных в том числе с недостаточностью половых гормонов, существует достаточно обширный спектр препаратов, однако список эндотелиотропных средств ограничен, что делает поиск эндотелиопротекторных соединений перспективным направлением экспериментальной фармакологии. Таким образом, диссертационная работа Мамлеева А.В. является актуальным научным исследованием.

На первых этапах диссертационного исследования Мамлеева Андрея Викторовича была проведена оценка вазодилатирующей функции эндотелия при введении эндотелиоспецифичных анализаторов и показаны разные варианты сосудистой реакции. Далее был проведен скрининг соединений среди 2-стирилзамещенных производных 4-оксопиримидина при экспериментально вызванной недостаточности половых гормонов, по результатам которого выбрано соединение-лидер. Далее выявлены эндотелиопротекторные свойства PMS4OH в условиях недостаточности половых гормонов и изучена возможная фармакодинамика исследуемого вещества.

Заключение

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа А.В. Мамлеева на тему «Эндотелиопротекторные свойства 2-стирилзамещенных производных 4-оксопиримидина при экспериментально вызванной

недостаточности половых гормонов» является законченным научно-квалификационным исследованием, которое содержит решение задачи поиска и изучения эндотелиотропных средств в ряду 2-стирилзамещенных производных 4-оксопиримидина, имеющей значение для развития фармакологии и клинической фармакологии. Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 24.04.16), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Заведующая кафедрой фармакологии
с курсом фармации факультета дополнительного профессионального
образования федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Рязанский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Елена Николаевна Якушева

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

Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, 9.

Тел. 8 (4912) 46 08 01

Факс 8 (4912) 48 08 08

Электронная почта: rzgmu@rzgmu.ru

Подпись Е.Н. Якушевой заверяю
Проректор по научной работе и
инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент

6.02.2018



И.А. Сучков