

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Марченко Владимира Александровича «Функциональная активность кровеносных сосудов при экспериментальной инфекции, вызванной вирусом гриппа А(H1N1)pdm09», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.05.10 – вирусология.

Несмотря на то, что взаимосвязь гриппозной инфекции и сердечно-сосудистых заболеваний установлена уже давно, патогенез развития данных осложнений остается предметом повышенного интереса большого числа исследователей. Одной из ведущих причин развития сердечно-сосудистых заболеваний является дисфункция клеток эндотелия. Известно, что вирус гриппа повреждает клетки эндотелия и активно вмешивается в систему гемостаза человека, однако мишени подобного воздействия вируса гриппа до сих пор остаются неизвестны. Исследование механизмов патогенеза сосудистых осложнений при гриппозной инфекции является чрезвычайно актуальным, поскольку в дальнейшем это позволит усовершенствовать новые схемы лечения гриппа.

Диссертационная работа В.А. Марченко обладает научной новизной, имеет как теоретическое, так и практическое значение. Научная новизна исследования заключается в получении приоритетных данных об изменении функциональной активности кровеносных сосудов легких и брыжейки крыс, инфицированных вирусом гриппа А/Санкт-Петербург/48/16 (H1N1)pdm09, с отрой кардиомиопатией и без нее. Совокупность полученных данных указывает на развитие дисфункции эндотелия при гриппе, что может являться причиной развития сердечно-сосудистой патологии. Практическая значимость полученных результатов заключается в обосновании необходимости использования при лечении гриппозной инфекции, наряду с этиотропными препаратами, препаратов с вазопротективными и эндотелиопротективными свойствами.

Автором четко и корректно сформулированы цель и задачи исследования, в полной мере отвечающие избранной, весьма актуальной, теме. Достоверность результатов исследования и обоснованность выводов подтверждается достаточностью и репрезентативностью исследуемого материала, а также корректностью применения статистического анализа с использованием современных методов статистической обработки. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам исследования и не вызывают принципиальных возражений. Результаты диссертационного исследования достаточно широко представлены и обсуждены на научно-практических конференциях и конгрессах.

Замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Диссертационная работа полностью соответствует паспорту научной специальности 1.5.10 – Вирусология.

Заведующий кафедрой биологической химии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ, доцент, д.м.н.



Л.В. Васина

« 28 » сентября 2022 года

Почтовый адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Тел.: +7(921) 969-88-45

E-mail: lubov.vasina@gmail.com

