

Отзыв научного руководителя

диссертационной работы Марченко Владимира Александровича на тему «Функциональная активность кровеносных сосудов при экспериментальной инфекции, вызванной вирусом гриппа A(H1N1)pdm09», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.10 – вирусология.

Научная деятельность автора диссертационного исследования началась в 2019 году при поступлении в аспирантуру ФБГУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России. В процессе обучения в аспирантуре проявил себя как исполнительный, трудолюбивый и компетентный молодой ученый. С 2021 года подготовка диссертационной работы и научная деятельность продолжалась на базе отдела биотехнологии в рамках Государственного задания «Роль вирусов гриппа в развитии дисфункции эндотелия кровеносных сосудов» (№ 121051900147-5).

За время учебы в аспирантуре и работы в отделе Марченко В.А. освоил целый ряд вирусологических, цитохимических, иммуногистохимических, физиологических, патоморфологических, иммунологических методов, а также метод моделирования нелетальной гриппозной инфекции. Автор продемонстрировал, что может самостоятельно планировать и осуществлять эксперименты, при этом тщательность проведенных исследований и честность в предоставлении полученных результатов не вызывает сомнений.

В процессе работы над диссертацией и подготовки ее к защите Марченко В.А. зарекомендовал себя как специалист, способный на высоком профессиональном уровне решать сложные научные задачи. Это позволило ему получить приоритетные результаты в рамках проводимых исследований для дальнейшего изучения механизмов повреждения кровеносных сосудов при гриппозной инфекции. В конечном итоге совокупность полученных данных позволит усовершенствовать терапию гриппа с учетом этого нового

аспекта патогенеза, в частности, предложить включение ангиопротекторов (помимо этиотропных препаратов) в схему лечения гриппа. У меня нет сомнений, что диссертационная работа Марченко Владимира Александровича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин претендовать на присуждение степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.10 – вирусология.

Научный руководитель

Жилинская Ирина Николаевна
ведущий научный сотрудник
отдела биотехнологии
ФГБУ «НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева»
Минздрава России
доктор биологических наук
E-mail: irina@influenza.spb.ru
Тел.: +7 (812) 499-15-17

23.05.2022



Жилинская И.Н.

Подпись Жилинской И.Н.
Удостоверяю.
Ведущий специалист о.к. Антонова С.Б.
22 мая 2022 г.

