В Диссертационный совет № 24.1.173.01
при Федеральном государственном
бюджетном научном учреждении
«Научно-исследовательский институт
вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
(Россия 105064, Москва, Малый Казенный переулок, д.5А)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фалынсковой Ирины Николаевны на тему: «Изучение эффективности противогриппозных препаратов и вакцин на модели вторичной бактериальной пневмонии мышей после гриппозной инфекции», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по 1.5.10 - Вирусология

Диссертационная работа Фалынсковой Ирины Николаевны посвящена актуальной проблеме – изучению эффективности противогриппозных препаратов и вакцин на модели вторичной бактериальной пневмонии мышей после гриппозной инфекции. Полученные в ходе исследований результаты не вызывают сомнений, поскольку ограничение репликации вируса гриппа может рассматриваться как один из возможных подходов к профилактике вторичного бактериального ре-инфицирования. Разработка модели бактериальной пневмонии мышей после гриппозной инфекции является актуальной задачей, поскольку полученные с применением этой модели данные могут быть использованы при оптимизации доз и схем препаратов, направленных на профилактику и лечение вторичных бактериальных осложнений гриппозной инфекции.

В рамках диссертационного исследования на модели вторичной бактериальной пневмонии мышей после гриппозной инфекции была изучена эффективность этиотропных противогриппозных препаратов осельтамивира и умифеновира и их комбинации с антибактериальными препаратами, а также индуктора интерферонов - тилорона. Было показано, что применение живой интраназальной и инактивированной субъединичной противогриппозных вакцин блокирует развитие бактериальной инфекции в нижних отделах респираторного тракта, а иммунизация комбинацией вирусоподобных частиц, содержащих гемагглютинин и нейраминидазу, эффективнее применения препаратов, содержащих каждый вирусный белок отдельно, после заражения гетерологичным штаммом вируса гриппа.

Автореферат составлен по общеустановленному плану и включает все необходимые разделы. Цель работы четко сформулирована и полностью отвечает теме исследования, а поставленные задачи соответствуют заявленной цели. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют полученным данным и отражают решение исследовательских задач.

Результаты диссертационного исследования имеют научную основу и являются достоверными. Размер выборок полностью соответствует поставленным целям. В процессе работы использовались современные методы исследований, полностью соответствующие поставленной цели и задачам.

Результаты исследования имеют теоретическую и практическую ценность. Полученные данные могут служить для дальнейших исследований эффективности препаратов и вакцин в отношении постгриппозных бактериальных осложнений. По результатам проведённого исследования опубликовано 7 научных статей и 1 доклад на международной научной конференции.

Судя по автореферату, можно сделать вывод, что диссертационная Фалынсковой Ирины Николаевны на тему: «Изучение эффективности противогриппозных препаратов и вакцин на модели вторичной бактериальной пневмонии мышей после гриппозной инфекции» на соискание ученой степени кандидата биологических наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – совершенствование схем применения специфических противогриппозных препаратов для предупреждения развития бактериальных осложнений, что соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с дополнениями и изменениями в последующих редакциях), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор настоящей диссертационной работы, Фалынскова Ирина Николаевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 - Вирусология (биологические науки).

Руководитель
Лаборатории этиологии и эпидемиологии гриппа
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
д.м.н., доцент
Бурцева Елена Ивановна

30 октября 2026 г.

Подпись заверяю:



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д.18. Тел. +7 (499) 193-30-01 E-mail: info@gamaleya.org; сайт: https://www.gamaleya.org