

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Елены Витальевны Крутиковой на тему «ОПТИМИЗАЦИЯ ЖИВОЙ ГРИППОЗНОЙ ВАКЦИНЫ ДЛЯ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ У ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 1–3 ЛЕТ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.02 – вирусология»

Проблема защиты населения от гриппа, особенно самых маленьких детей, несмотря на большие успехи отечественного здравоохранения, продолжает оставаться актуальной. Уровень заболеваемости гриппом практически не снижается год от года. Поэтому работа, направленная на расширение сферы применения такого важного противогриппозного препарата как живая гриппозная вакцина (ЖГВ), безусловно необходима и внесет важный вклад в борьбу с гриппозной инфекцией.

Диссертант в своей работе охватил два таких масштабных направления исследований, как (1) снижение возраста прививаемых лиц и (2) изучение возможности эффективного применения трехвалентной ЖГВ даже в случае несовпадения рекомендованных и циркулирующих штаммов вируса гриппа В. Дети в возрасте моложе 3 лет остаются нишей, не охваченной прививками живой гриппозной вакциной, которая, по данным ВОЗ, более эффективна для маленьких детей чем инактивированная вакцина. Поэтому разработка нового донора, более аттенуированного, чем применяемый в настоящее время базовый донор В/СССР/60/69, открывает возможности расширения возрастных границ прививаемых контингентов. Это, так сказать, работа на перспективу. Второе направление исследований Крутиковой Е.В. связано с изучением особенностей уже внедренного в практику здравоохранения препарата – ЖГВ на основе разрешенных к применению доноров аттенуации. Полученные диссертантом убедительные данные о возможности применения трехвалентной вакцины, содержащей вакцинный компонент вируса гриппа В Викторианской линии для защиты от эпидемических вирусов линии Ямагата делают вакцинацию живой вакциной более гибкой и позволят рассчитывать на защитный эффект в случае несовпадения штаммов.

Работа выполнена лично автором на высоком профессиональном уровне, диссертант продемонстрировал владение самыми современными методами исследований, включая пиросеквенирование. Объем проведенных экспериментов не вызывает сомнения в достоверности полученных результатов.

В целом кандидатская диссертация Крутиковой Е.В. на тему «Расширение возможностей применения современной живой гриппозной вакцины типа В» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для науки и практики. Работа соответствует требованиям к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени кандидата наук Положением о присуждении ученых степеней Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», (с изменениями от 21.04.2016 №335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.02 – вирусология».

Ленева И.А., д.б.н., зав. лаб. экспериментальной вирусологии
ФГБНУ НИИВС им. И. И. Мечникова
Малый Казенный пер. 5а, стр. 2, Москва
Телефон 8-495-917-49-00, 89162118878
e-mail wnyfd385@yandex.ru

Подпись Ленева И.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ НИИВС им. И. И. Мечникова



к.мед.н. Жирова С.Н.