

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Кинева Михаила Юрьевича на тему «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 14.04.03 – организация фармацевтического дела и 14.04.01 – технология получения лекарств

В настоящее время известно более 450 вирусов, патогенных для человека. По оценкам экспертов ВОЗ до 80% инфекционной заболеваемости в мире связано с вирусами. С каждым годом увеличивается заболеваемость вирусными инфекциями, а также появляются новые вирусы и вирусные заболевания. Основными возбудителями заболеваний являются группы, которые включают респираторные, кишечные вирусы, арбовирусы, вирусы гепатитов А, В, С, В, Д, Е, F, G; ВИЧ-1, ВИЧ-2, вирусы папилломы человека, герпесвирусы, парвовирусы, хантавирусы, аденоны. Но все же, наибольший удельный вес приходится на грипп и ОРВИ. Нельзя недооценивать опасность данных вирусных инфекций, которые ежегодно являются причиной летальных исходов в пик заболеваемости и в течение нескольких месяцев после него. Чаще всего грипп и ОРВИ вызывают осложнения у детей, пожилых и ослабленных людей.

Арсенал средств, используемых для лечения гриппа и ОРВИ, достаточно разнообразен, но благодаря зарубежным производителям. Дороговизна таких препаратов диктует необходимость создания лечебно-профилактического противовирусного лекарственного препарата из отечественного сырья.

Препарат «Триазавирин» — российское противовирусное средство прямого действия, семейства азоловазинов, эффективен против 15 видов гриппа, включая вирус А/H1N1 (свиного гриппа) и H5N1 (птичьего гриппа) на любой стадии болезни. Был разработан учеными уральского фармацевтического предприятия «Медсинтез» и является эффективным противовирусным средством.

Автор провел маркетинговые исследования фармацевтического рынка противовирусных лекарственных препаратов РФ и Свердловской области, анализ заболеваемости гриппом и ОРВИ на федеральном и региональном уровне, выявил закономерности в динамике заболеваемости. Разработал методику управления ассортиментом, провел расчет показателей (коэффициентов) ассортимента. Впервые на основании экспериментальных данных обосновал и предложил оптимальную композицию назальной формы с триазавирином.

Разработан проект фармакопейной статьи предприятия «Триазавирин-спрей» (акт приемки-передачи проекта ФСП на спрей назальный триазавирина, лечебно-профилактического действия), лабораторный регламент (ЛР-52317999-23-2013), опытно-промышленный регламент (ОПР-52317999-23-2014) на производство назального спрея «Триазавирин-спрей» для ООО «Завод Медсинтез».

Основные результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на 5 конференциях международного и российского уровней. По материалам диссертационной работы опубликовано 18 работ, в том числе 8 из них в изданиях рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации материалов диссертационных исследований, монография «Современные подходы к созданию противовирусных средств».

Диссертационная работа Кинева Михаила Юрьевича, судя по автореферату, на тему «Современные подходы к разработке лекарственного препарата для профилактики вирусных инфекций», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, является завершенной научно-квалификационной работой. А именно, решена актуальная задача современной фармацевтической науки и практики – разработка лекарственного препарата для профилактики и лечения вирусных заболеваний, базирующаяся на современных научно-методологических подходах.

Таким образом, диссертационная работа Кинева Михаила Юрьевича, по своему научному уровню, объему и новизне выполненных исследований, достоверности и практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Кинев Михаил Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела и 14.04.01 – технология получения лекарств.

Заведующая кафедрой фармацевтической технологии с курсом биотехнологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств, доцент

Огай Марина Алексеевна

Юридический адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12

Фактический адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12

Официальный сайт организации в сети

Телефон: +7(3812)23-32-89

Электронная почта: marinfarm@yandex.ru