

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махотиной Марии Вячеславовны
на тему: «Совершенствование технологии аптечного изготовления
мягких лекарственных форм на основе Тизоль геля», представленной на
соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук
по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств

Диссертационная работа Махотиной Марии Вячеславовны посвящена расширению ассортимента мазевых основ для аптечного изготовления.

В настоящее время экстемпоральные лекарственные препараты не утратили своего значения, несмотря на увеличение ассортимента готовых лекарственных средств. Причем мази занимают 10-15% в экстемпоральной рецептуре. Оптимальной мазевой основой является группа гидрофильных основ благодаря высокой биодоступности. Поэтому внедрение новых мазевых основ в экстемпоральное изготовление является актуальной.

Для решения поставленных целей диссидентом решены следующие задачи: исследованы особенности структуры основы Тизоль и ее совместимость с лекарственными веществами, оценены технологические свойства и стабильность основы Тизоль и лекарственных препаратов на ее основе, проведены исследования по усовершенствованию технологии прописей на основе Тизоля, разработаны аптечные регламенты на изготовление рецептурных прописей на основе Тизоля.

В целом Махотина М. В. выполнила весь объем исследований в соответствии с современными требованиями фармации. Актуальность, научная новизна и практическая значимость полученных результатов не вызывают сомнений в достоверности и оригинальности. Результаты проведенных исследований соответствуют целям и задачам, поставленным автором. Выполненная работа имеет несомненную практическую значимость, так как позволяет расширить ассортимент аптечных регламентов на изготовление рецептурных прописей на основе Тизоля для каждого типа мази.

По теме диссертационной работы представлено 13 научных публикаций, в том числе 3 – в журналах, рекомендованных ВАК. Основные положения работы доложены на конференциях и конгрессах различного уровня.

Оформление автореферата соответствует ГОСТ Р 7.0.11-2011. Автореферат написан чётко и позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа актуальна, выполнена на высоком научном и методическом уровне, содержит объемный экспериментальный материал,

который хорошо систематизирован в виде таблиц и рисунков, полученные результаты и выводы работы соответствуют поставленным целям и задачам.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Махотиной Марии Вячеславовны на тему «Совершенствование технологии аптечного изготовления мягких лекарственных форм на основе Тизоль геля» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Махотина Мария Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор фармацевтических наук,
(14.04.01 – технология получения лекарств,
14.04.02 – фармацевтическая химия,
фармакогнозия), профессор

443099 г.Самара, ул. Чапаевская, 89
Тел. (846) 260-33-62
e-mail: Texnologi-SamGMU@yandex.ru

Первушкин Сергей
Васильевич

