

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

В практике аптечного изготовления мягких лекарственных форм для получения препаратов, обладающих необходимым спектром действия, важное влияние оказывает используемая в их составе основа. В настоящее время широкое применение для этих целей получила гидрофильная гелевая основа Тизоль – титансодержащее органическое соединение, зарегистрированное и разрешенное к медицинскому применению с 1993 года. Тизоль позволяет изготавливать мягкие лекарственные формы, в которых максимально проявляется лечебный эффект, минимальное побочное действие и удобство применения. Это делает препараты на основе Тизоля в настоящее время довольно востребованными в различных областях медицины. Вместе с тем существующие проблемы аптечного изготовления мягких лекарственных форм на основе Тизоля, такие как необходимость оптимизации технологического процесса, разработки нормативно-технической документации, систематизации прописей для практического применения, требуют своевременного решения.

Диссертационная работа Махотиной М.В., посвященная решению вышеуказанных проблем путем совершенствования технологии аптечного изготовления мягких лекарственных форм на основе Тизоль геля, представляет несомненный интерес и является на сегодняшний день очень актуальной.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы корректно. Методология исследования включает современные методы анализа. Научную новизну работы составляют результаты комплексных структурно-технологических исследований основы Тизоль геля, которые позволили объяснить отличительные преимущества технологии рецептурных прописей на этой основе в сравнительном аспекте с классической аптечной технологией мазей на других гидрофильных основах, а также усовершенствование технологии изготовления прописей на основе Тизоля, позволяющее повышать качество получаемых мазей, сокращать временные трудозатраты и количество технологических операций.

Автором диссертации разработан большой объем практического материала: аптечные регламенты на изготовление рецептурных прописей на основе Тизоля по предлагаемой технологии; издан справочник «Мануальные прописи на основе лекарственного геля Тизоль» под редакцией профессора Петрова А.Ю.; электронная база данных по выписке прописей на основе Тизоля, которая может использоваться в практической деятельности врачей разного профиля.

Основные положения и результаты работы представлены и обсуждены на конференциях разного уровня, по теме исследования имеется 13 публикаций, из них 3 работы опубликованы в ведущих научных журналах Перечня ВАК. Результаты исследования внедрены в практику ряда производственных аптек и

медицинских учреждений г. Екатеринбурга, учебный процесс кафедр ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России. Таким образом, научная и практическая значимость работы не вызывает сомнений.

Структура автореферата и содержание его разделов позволяют получить полное представление о диссертации. Достоверность полученных результатов определяется значительным объемом инструментальных исследований, с использованием современных методов статистической обработки данных. Выводы, практические рекомендации, научные положения обоснованы и соответствуют поставленным задачам, основаны на собственных результатах.

В оформлении работы имеются некоторые стилистические погрешности. Однако высказанное замечание не снижает общего положительного впечатления о диссертации.

Заключение

На основании представленного автореферата, диссертационная работа Махотиной Марии Вячеславовны на тему «Совершенствование технологии аптечного изготовления мягких лекарственных форм на основе Тизоль® геля» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. от 28.08.2017г.), 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.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

Заведующий кафедрой химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессор

10 мая 2018 г.

625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54; +7(3452)20-62-00;
kobelева@tyumsmu.ru

Подпись д.ф.н., профессора Кобелевой Т.А. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета

Кобелева Татьяна Алексеевна



С.В. Платицына