

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации

150000, Российская Федерация, Ярославская область, г. Ярославль, ул.

Революционная, 5

Тел. (4852) 30-56-41 Тел./факс 72-91-42

<http://www.ysmu.ru> E-mail: rector@ysmu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Биткиной Татьяны Александровны на тему:
«Разработка состава и технологии комбинированного лекарственного средства на основе микросфер с доксорубицином гидрохлоридом и коеновой кислоты», представленной в диссертационный совет 21.2.063.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Диссертационная работа Биткиной Татьяны Александровны посвящена разработке нового лекарственного средства, представляющего собой комбинацию насыщенных доксорубицином гидрохлоридом полимерных микросфер и инъекционного раствора коеновой кислоты. Данное исследование является актуальным и востребованным в области фармацевтической технологии, поскольку создание новых препаратов для лечения онкологических заболеваний остается одной из глобальных проблем фармации.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые предложено комбинированное лекарственное средство, сочетающее в своем составе эмболизат, нагруженный цитостатическим препаратом, и высокоэффективное анальгетическое средство, представлена технологическая схема его получения и составлен проект спецификации качества на готовый препарат.

Высокая оценка теоретической значимости диссертационной работы подтверждается актом внедрения результатов исследования в учебный процесс и научно-исследовательскую деятельность кафедры промышленной технологии лекарственных препаратов ФГБОУ ВО СПбФУ Минздрава России (акт от 15.02.2022), также деятельность фармацевтических компаний ООО «Фарма Ген» (акт от 15.10.2021) и ООО «НПК «СФЕРА» (акт от 17.08.2021).

Практическая значимость работы определяется результатами исследования, имеющими перспективу для внедрения в области практической фармации.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается воспроизводимостью данных, а также применением современных физико-химических, биофармацевтических, технологических и статистических методов.


Основные положения работы и полученные результаты были представлены на научно-практических мероприятиях различного уровня. По материалам

диссертации опубликовано 12 работ, из них 2 – в журналах, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России», 2 – в журналах, индексируемых SCOPUS и Web of Science. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет. Замечаний и вопросов к работе не возникло.

Заключение

В диссертационном исследовании Биткиной Татьяны Александровны решена важная научная задача, состоящая в разработке нового лекарственного комбинированного препарата, включающего эмболизат с цитостатическим препаратом и эффективный анальгетик – инъекционный раствор коеновой кислоты. Судя по автореферату, диссертационная работа Биткиной Татьяны Александровны «Разработка состава и технологии комбинированного лекарственного средства на основе микросфер с доксорубицина гидрохлоридом и коеновой кислоты» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной теоретической 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 Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Биткина Татьяна Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств.

Заведующий кафедрой фармакогнозии и фармацевтической технологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России), доктор медицинских наук (14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), доцент по кафедре фармакогнозии и фармацевтической технологии

 Сидоров Александр Вячеславович

150000, Российская Федерация, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, 5 ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России, кафедра фармакогнозии и фармацевтической технологии, тел. (4852) 72-66-03; (4852) 72-82-97
E-mail: alekssidorov@ya.ru

12 сентября 2022 г.

Подпись доцента, д.м.н. Сидорова А.В. заверяю
Ученый секретарь совета ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент

Максим Петрович Потапов



