

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бариева Эдуарда Альфитовича на тему:
«Разработка состава и технологии производства лекарственной формы налоксона гидрохлорида в виде спрея», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности
14.04.01 -технология получения лекарств

Согласно государственной программе «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы, перспективным и актуальным направлением является разработка инновационных отечественных препаратов, в том числе разработка новых лекарственных форм известных фармацевтических субстанций.

Особую актуальность представляет создание лекарственных форм с модифицированным высвобождением действующих веществ, наиболее полно обеспечивающих фармакологический эффект, позволяющих уменьшить частоту приема, проявление побочных эффектов.

Диссертационное исследование Бариева Э.А. носит, несомненно, актуальный характер, так как посвящено созданию новой лекарственной формы налоксона гидрохлорида, что позволяет расширить ассортимент препаратов для применения в неотложной медицине, повысить скорость оказания помощи за счет удобства применения и малого количества побочных эффектов.

Новизну работы составляют результаты разработки технологии современной лекарственной формы налоксона гидрохлорида – спрей назальный системного действия. К новизне работы также относятся:

- исследования по обоснованию состава указанной лекарственной формы, а именно изучению влияния типа и количества поверхностно-активных веществ на реологические и биофармацевтические параметры назального спрея;

- подбор первичной упаковки для готовой лекарственной формы, которая обеспечивает стабильность назального спрея при хранении;
- модифицирование аналитических методик определения показателей качества.

Исследование Бариева Э.А. доказывает научно-обоснованную разработку состава и технологии производства назального спрея налоксона. Научная новизна и внедрение исследований подтверждается лабораторным регламентом на производство назального спрея налоксона, апробирован в ОАО «Мосхимфармпрепараты» им. Н.А. Семашко» (акт о внедрении от 14.11.2016), а также патентом на изобретение № 2572217 от 21.10.2013 года «Фармацевтическая композиция в виде назального спрея на основе налоксона гидрохлорида и способ ее получения». Результаты работы применяются в учебном процессе на кафедре фармацевтической технологии ФГАОУ ВО «Первый МГМУ И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет), о чем свидетельствует акт о внедрении от 01 сентября 2017 г.

Диссертационное исследование Бариева Э.А. выполнено на высоком научном уровне с использованием современных методов фармацевтического анализа, сертифицированного аналитического и технологического оборудования.

По теме диссертации опубликовано 9 публикаций, 3 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Исходя из представленных в автореферате данных, диссертационная работа Бариева Эдуарда Альфитовича на тему: «Разработка состава и технологии производства лекарственной формы налоксона гидрохлорида в виде спрея», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих важное значение для фармации и производства новых оригинальных лекарственных форм. Полученные автором результаты достоверны и не вызывают сомнений. Положения, выносимые на защиту и сделанные выводы обоснованы.

По актуальности выбранной темы, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости, обоснованности и достоверности выводов диссертационная работа Бариева Эдуарда Альфитовича

соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с учетом изменений, внесенных в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - технология получения лекарств.

Директор по производству АО "Институт фармацевтических технологий",
кандидат химических наук (02.00.03 – органическая химия)

Суслов Василий Викторович

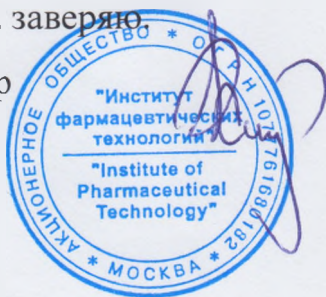
121353, г. Москва, Сколковское шоссе, д.21, офис 1

E-mail: suslov@ipt.ru.com

Тел: +7(925)518-73-79

Подпись Суслова В.В. заверяю

Генеральный директор



Кедик С.А.