

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рытченкова Сергея Витальевича, выполненной на тему «Фармако-технологическая платформа и нормы качества биodeградируемой аппликационной лекарственной формы на базе хитозана и пути ее использования», 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
(фармацевтические науки)

В настоящее время в медицинской и фармацевтической практике проявляется особый интерес к лекарственным формам. Так как сегодня и ученые, и практические работники понимают их научно-техническую роль. От лекарственной формы порой зависит не просто успех, а даже результат лечения. Поэтому их настоящее, да и будущее перспективно и значимо для фармации. Так что уже само по себе направление диссертационной работы Рытченкова С.В. актуально. В диссертации рассматриваются конкретно аппликационные лекарственные формы – группа привлекательная с точки зрения фармакологического использования, комфортности приема. Эти лекарственные формы хорошо наносить на кожу и слизистые, а также на раны, т.е. выбор их использования широк. И ассортимент этой группы также немал. Это позволило автору сделать выбор в пользу геля и пленки, т.е. он сразу решился на сложную структуру – комбинированную лекарственную форму. Таким образом, он предложил комплекс геля и пленки с оригинальным способом применения – в хирургии для работы на изолированном кишечнике.

Научная новизна в работе успешно сочетается с актуальностью. И, прежде всего, это касается использования геля и пленки – комбинированной лекарственной формы в хирургической практике. Далее: сама по себе комбинированная лекарственная форма на основе пленки и геля – достаточно новая структура с новыми физико-химическими свойствами, технологией – это несомненная новизна. Использование хитозана в качестве вспомогательного компонента в данном случае также вполне оригинальный подход. К новизне можно отнести и элементы стандартизации лекарственной формы, поскольку стандартизация комбинированной структуры также явление не каждодневное. Т.е. такой важный показатель диссертации как новизна представлен достаточно убедительно.

Практическая значимость настоящей диссертационной работы подтверждается разработанными и апробированными нормативными документами. Результаты настоящей научной работы включены в методические материалы по учебному процессу в ряде фармацевтических ВУЗов.


По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получен патент РФ, подтверждающий новизну результатов работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В диссертации решена важная научная задача, состоящая в разработке комбинированной аппликационной лекарственной формы пленки и геля на базе биополимеров. Судя по автореферату, диссертационная работа Рытченкова Сергея Витальевича «Фармако-технологическая платформа и нормы качества биodeградируемой аппликационной лекарственной формы на базе хитозана и пути ее использования» 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 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 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690, от 26.01.2023 г. № 101, от 18.03.2023 г. № 415, от 26.10.2023 г. № 1786, от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Рытченков Сергей Витальевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств.

Заведующий кафедрой фармацевтической технологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»
Минобнауки РФ, доктор фармацевтических наук (14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия),
профессор

«03» декабря 2024 г.  Сливкин А.И.

Подпись Сливкина Алексея Ивановича заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «ВГУ»

М.А. Лопаева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Адрес: 394018, Российская Федерация, Воронежская обл., г. Воронеж,

Университетская пл., 1

Телефон: +79102436788

e-mail: slivkin@pharm.vsu.ru

