

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ногаевой Ульяны Валерьевны, выполненной на тему «Разработка состава и технологии комбинированной мягкой лекарственной формы для терапии остеоартрита», 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

Отчёт компании Statista свидетельствует о том, что количество зарегистрированных случаев остеоартрита в период с 1990 до 2019 год возросло от 96,98 млн. до 210,37 млн. случаев у мужчин и от 150,53 млн. до 317,44 млн. случаев у женщин. Несмотря на большой арсенал противовоспалительных средств, задача не является решённой, а заболевание значительно снижает качество жизни пациентов. В этой связи особую актуальность приобретает поиск новых и совершенствование имеющихся составов.

Результатом диссертационного исследования Ногаевой У.В. являются разработанные состав и технология противовоспалительного геля, содержащего оригинальную комбинацию действующих веществ: мелоксикам, аденозин и иммуномодулятор М.

В ходе исследования автором впервые изучено влияние виброкавитации на свойства мягкой лекарственной формы, проведён сравнительный анализ режимов обработки геля, разработаны методики контроля качества готового продукта и проведена оценка эффективности и безопасности полученной композиции.

Обоснованность результатов диссертационной работы подтверждается тем, что в ней использованы актуальные методы исследования, современное аппаратное и приборное оснащение. Методологический подход базируется на выполнении комплекса теоретических, технологических,

биофармацевтических, физико-химических и фармакологических исследований, способных обеспечить получение эффективных и безопасных лекарственных препаратов.

Результаты работы были внедрены в деятельность фармацевтических компаний и образовательных организаций высшего образования, что свидетельствует о востребованности полученных данных.

Основные положения диссертационного исследования доложены на Всероссийских форумах и конференциях с международным участием в период 2021-2022 гг.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, включая 3 статьи в журналах, включенных в международную базу Scopus, среди которых 2 статьи в журналах перечня рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В диссертации решена важная научная задача, состоящая обосновании состава и технологии, а также комплексном изучении свойств трёхкомпонентной мягкой лекарственной формы.

Судя по автореферату, диссертационная работа Ногаевой Ульяны Валерьевны на тему «Разработка состава и технологии комбинированной мягкой лекарственной формы для терапии остеоартрита» является завершённым 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 26.05.2020 г. № 751, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее

автор, Ногаева Ульяна Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств (фармацевтические науки).

Заведующая кафедрой технологии лекарственных форм Ташкентского фармацевтического института, доктор фармацевтических наук (15.00.01 Технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессор



Кариева Ёкут
Саидкаримовна

« 18 » апреля 2023 г.

Адрес: 100015, Узбекистан, г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Айбека №45.

Телефон: (0371) 256-19-63

e-mail: Karieva@pharmi.uz