

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Третьяковой Екатерины Владимировны
на тему: «Разработка состава, технологии и стандартизация
лекарственных форм для лечения кариеса эмали», представленной на
соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук
по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств**

Диссертационная работа Третьяковой Екатерины Владимировны посвящена исследованиям по разработке составов и технологии препаратов на основе кальция хлорида, калия фосфата двузамещенного и натрия фторида.

В последние годы наблюдается высокая интенсивность и распространенность кариеса зубов. Несмотря на большие успехи в профилактике и лечении кариеса зубов, эта патология представляет серьезную проблему для здравоохранения в большинстве стран мира. Приоритетной является реминерализующая терапия, являющаяся экономически более эффективной, в сравнении с оперативно-восстановительным лечением. При этом оптимальным вариантом является профилактическое лечение в амбулаторных условиях на индивидуальном уровне. В целях минерализации используют ионы кальция и фосфата, однако их одновременное применение приводит к химическому взаимодействию и снижению эффективности, что влечет за собой необходимость последовательного применения нескольких препаратов и к увеличению стоимости лечения. В связи с вышеизложенным разработка комплексной лекарственной формы для лечения кариеса эмали является весьма актуальной.

Для решения поставленных целей Третьяковой Е.В. решены следующие задачи: обоснованы составы и рациональная технология геля и лекарственных пленок для лечения кариеса эмали; проведены биофармацевтические исследования; проведена стандартизация геля и лекарственных пленок с изучением валидационных характеристик; установлены сроки годности, степень токсичности разработанных лекарственных форм; разработана нормативная документация предложенных лекарственных форм.

Диссертация имеет традиционную структуру, автореферат отражает основные положения диссертационной работы.

В целом Третьякова Е.В. выполнила весь объем исследований в соответствии с современными требованиями фармации. Актуальность, научная новизна и практическая значимость полученных результатов не вызывают сомнений в достоверности и оригинальности. Результаты проведенных исследований соответствуют целям и задачам, поставленным автором. Выполненная работа имеет несомненную практическую значимость,

так как позволяет расширить ассортимент лекарственных средств, использующихся для лечения аллергических заболеваний.

По теме диссертационной работы представлено 18 научных публикаций, в том числе 8 - в журналах, рекомендованных ВАК. Основные положения работы доложены на конференциях и конгрессах различного уровня.

Оформление автореферата соответствует ГОСТ Р 7.0.11-2011. Автореферат написан чётко и позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа актуальна, выполнена на высоком научном и методическом уровне, содержит объемный экспериментальный материал, который хорошо систематизирован в виде таблиц и рисунков, полученные результаты и выводы работы соответствуют поставленным целям и задачам.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Третьяковой Екатерины Владимировны на тему «Разработка состава, технологии и стандартизация лекарственных форм для лечения кариеса эмали» 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 (с учетом изменений, внесенных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Третьякова Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор фармацевтических наук,
(14.04.01 – технология получения лекарств),
14.04.02 – фармацевтическая химия,
фармакогнозия), профессор

443099 г.Самара, ул. Чапаевская, 89
Тел. (846) 260-33-62



Первушкин Сергей
Васильевич

21.11.17