

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Ожмухаметовой Эльвиры Келгембаевны на тему
«Разработка новых мукоадгезивных лекарственных форм для лечения
патологий глаза», представленную на соискание степени доктора философии
PhD по специальности 6D110100 – Медицина

Проблема диссертационной работы соискателя Э.К. Ожмухаметовой была сформирована исходя из современной концепции о значимой роли систем доставки глазных лекарств с помощью мукоадгезивных полимеров. Кроме того, от вида глазной лекарственной формы зависит формирование грозных осложнений после инфекционно-воспалительных заболеваний роговицы в виде образования дефекта эпителия – бельма, которое снижает зрение и приводит к инвалидизации.

Докторант Ожмухаметова Эльвира Келгембаевна в качестве научного исследователя обладает способностью аналитического мышления, самостоятельно проводить эксперименты, грамотно осуществлять литературный обзор научных работ в полном объеме. Наличие опыта учебно-методической работы совместно с вышеперечисленными качествами дали возможность исследователю продолжить научный путь в докторантуре. Постоянное повышение квалификации как педагога, так и ученого продолжалось за время прохождения курса PhD-докторантуры в течении последних 3-х лет. Над данной научной работой, посвященной проблемам изучения мукоадгезивных лекарственных форм на основе Pluronic F127 и полимеров неионной природы, занимается с 2012 года. Модернизация и разработка новых глазных лекарственных форм, изучение эффективности лечения экспериментальной гнойной язвы роговицы по теме диссертационной работы проводилось докторантом собственноручно на базе лаборатории Школы Фармации университета Рединг (Великобритании), учебной научной лаборатории НАО МУС.

Поставленные цель и задачи исследования перед докторантом, были последовательно выполнены в ходе научной работы, изучены вопросы влияния мукоадгезивных глазных лекарственных форм на эффективность лечения модельной гнойной язвы роговицы. Полученные результаты отражают новые и представляющие научный интерес факты. Выводы диссертационной работы являются логичным завершением научного труда.

Основные положения диссертации отражены в 12 публикациях, из которых 3 – в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 1 статья – в издании, включенном в базу данных Web of science (IF=3,74), 8 тезисов – в материалах Международных конференций, в том числе 1 тезис в материалах Международных конференций в дальнем зарубежье (Ноттингем, Великобритания).

Таким образом, диссертационная работа Ожмухаметовой Э.К. на тему «Разработка новых мукоадгезивных лекарственных форм для лечения патологий глаза» являясь завершенным, самостоятельно выполненным

научным трудом, соответствует требованиям Комитета по контролю в сфере образования и науки, может быть представлена к официальной защите на Диссертационном Совете по специальности 6D110100-Медицина.

Научный руководитель:
доктор медицинских наук,
профессор кафедры общей и
клинической фармакологии АО МУА

