

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта на диссертационную работу PhD докторанта Сыдыкова Серикжана Бердаховича на тему: «Научно-методологическое обоснование централизованной автоматизированной системы мониторинга побочных действий лекарственных средств в Республике Казахстан», представленной к защите на соискание степени доктор философии (PhD) по специальности 6D110400 – «Фармация»

Диссертационная работа Сыдыкова С.Б. посвящена научно-методологическому обоснованию разработки централизованной автоматизированной системы мониторинга побочных действий лекарственных средств в Республике Казахстан. Исследование проводилось по двум направлениям. Первое направление включало разработку и внедрение комплекса информационных технологий: мобильное приложение «MedReminder» и Вэб-портал «MedReminder.kz». Второе направление оценка эффективности внедрения модели автоматизированной системы мониторинга побочных действий лекарственных средств.

Сыдыков Серикжан в 2017 году прошел научную стажировку в рамках проведения исследований по теме диссертационной работы на базе кафедры «Клинической фармакологии и клинической фармации» Национального фармацевтического университета Украины (НФаУ). При проведении научно-исследовательской работы были выполнены следующие работы:

- Проведен анализ нормативно-правовой базы, регулиующую фармацевтической деятельности на территории Украины, а так же проанализированы нормативные акты, регулиующую деятельность фармаконадзора и мониторинга побочных действий лекарственных средств на территории Украины.
- Изучена деятельность регуляторных органов по фармаконадзору и мониторингу побочных действий ЛС, нормативная база, регулиующую деятельность государственную регистрацию, перерегистрацию и внесения изменений в регистрационное досье ЛП.
- Изучен опыт применения ИТ в сфере здравоохранения. Состояние smart-медицины на территории Украины.

Сыдыков Серикжан за время проведения исследовательской работы продемонстрировал профессиональную подготовку, знания в исследуемом направлении и проявил на должном уровне навыки организации, планирования, анализа и реализации процесса исследования. Во время

стажировки проявил себя как ответственный, исполнительный, инициативный специалист.

В диссертационной работе Сыдыков С.Б. представил опыт разработки, оценки эффективности и практического внедрения комплекса ИТ в решении задач по активному мониторингу побочных действий лекарственных средств и получено свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1493 от 14 мая 2018 года. Автором разработаны методические рекомендации по внедрению модели автоматизированной системы мониторинга побочных действий лекарственных средств и получено свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №6254 от 05 ноября 2019 года.

При выполнении научных исследований автор проявил себя зрелым и добросовестным исследователем с аналитическим мышлением.

Личные качества соискателя, его компетенции в области исследования, новизна и практическая значимость работы, личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Сыдыкова Серикжана Бердаховича достойным присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности.

Отзыв подготовлен в Диссертационный Совет НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова» по специальности 6D1 10400 «Фармация».

Зарубежный научный консультант:

Доктор фармацевтических наук, профессор кафедры фармацевтического менеджмента и маркетинга Национального фармацевтического университета, г.Харьков, Украина



Евтушенко Е. Н.

Подпись проф. Евтушенко Е.Н. подтверждаю.

Ведущий специалист по вопросам кадровой работы НФаУ



Дверницкая В.И.