

**Отзыв научного руководителя**  
**член.-корр. НАН КР, д.м.н., профессора А.З. Зурдинова**  
**на диссертационную работу Токтоналиева Исхака Усенбаевича**  
**«Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в**  
**Кыргызской Республике и маркетинговая оценка» на соискание ученой**  
**степени кандидата фармацевтических наук по специальности**  
**14.04.03 – организация фармацевтического дела**

Токтоналиев Исхак Усенбаевич, 1988 года рождения, кыргыз. В 2011 году успешно окончил фармацевтический факультет Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева. После окончания академии Токтоналиев И.У. свою трудовую деятельность начал в качестве ведущего специалиста в Центральном контрольно-аналитической лаборатории Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники (ДЛО и МТ) при министерстве здравоохранения Кыргызской Республики. С 2013 г. по настоящее время работает в Отделе сертификации ДЛО и МТ. С 2014 г. по 2018 г. Токтоналиев И.У. обучался в аспирантуре по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

Токтоналиев И.У. является высококвалифицированным специалистом, владеющим современными научными методами.

При выполнении диссертационного исследования Токтоналиевым И.У. впервые выполнены фармакоэпидемиологические исследования по использованию фитопрепаратов, а также были изучены отношения врачей, фармацевтов и посетителей аптек к препаратам растительного происхождения. Также проведены маркетинговые исследования фармацевтического рынка фитопрепаратов Кыргызской Республики и определен прогноз его развития на ближайшие 5 лет.

По результатам исследований Токтоналиева И.У. в 2018 году разработаны Методические рекомендации по использованию фитопрепаратов для специалистов здравоохранения, утвержденные Министерством здравоохранения Кыргызской Республики и Кыргызским обществом за безопасное и рациональное использование лекарств «Фитотерапия в медицинской практике».

В настоящее время им подготовлена диссертационная работа на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук. Данная тема является актуальной и как следует из результатов исследований Токтоналиева И.У. использование препаратов растительного происхождения широко распространены среди населения нашей страны в порядке самолечения. Также врачами в отдельных случаях рекомендуется их использование в качестве вспомогательной терапии

при отдельных хронических заболеваниях. Кроме того, достаточно часто пациенты напрямую обращаются в аптечные учреждения и по совету фармацевтов приобретают фитопрепараты для лечебных целей. Однако, как показали исследования Токтоналиева И.У., при применении лекарственных препаратов не учитываются их возможное взаимодействие со средствами растительного происхождения, что чревато порою опасностью развития серьезных побочных реакций. На основании вышеизложенного можно отметить, что необходимость проведения этих исследований была вызвана востребованности аргументированных данных по использованию средств растительного происхождения с целью упорядочения и оптимизации этого процесса. По результатам проведенных исследований были опубликованы 6 научных работ.

Как научный руководитель диссертанта, считаю, что диссертационная работа соответствует основным требованиям, предъявляемым ВАК Кыргызской Республики к кандидатским диссертациям и может быть представлена к публичной защите.

**Научный руководитель:**  
**член-корр. НАН КР, д.м.н.,**  
**профессор**



подпись

**Зурдинов А.З.**

заверено

*Зурдинов А.З.*  
17.01.2019г.