

## ОТЗЫВ

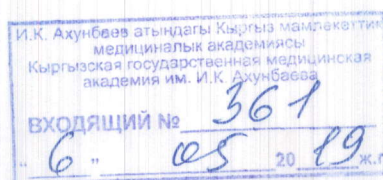
официального оппонента, доктора фармацевтических наук, профессора Солониной Анны Владимировны на диссертационную работу Токтоналиева Исхака Усенбаевича на тему: «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике, и маркетинговая оценка» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела

### Актуальность темы диссертационной работы

С каждым годом во всем мире растет интерес к использованию лекарственных средств растительного происхождения при терапии различных заболеваний, что обусловлено увеличением доли хронических заболеваний, при которых необходима продолжительная терапия, а также относительной безопасностью и ценовой доступностью лекарственных растительных препаратов. Учитывая возрастающую привлекательность лекарственных растительных средств, в начале нынешнего столетия при Всемирной Организации Здравоохранения был создан отдельный департамент гербальной медицины.

В связи с постоянным расширением ассортимента фитопрепаратов, требуется изучение современного состояния рынка лекарственных средств растительного происхождения, их маркетинговая оценка, проведение фармакоэпидемиологических исследований их использования.

В этой связи исследования диссертанта, направленные на изучение актуальных вопросов использования лекарственных средств растительного происхождения в системе первичного здравоохранения и разработку мер по их рациональному применению, являются актуальными и своевременными.



## **Связь задач исследования с проблемным планом фармацевтических наук**

Диссертационная работа соответствует основным направлениям фармацевтических наук по специальности 14.04.03-организация фармацевтического дела, выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева в рамках НИР кафедры базисной и клинической фармакологии «Разработка новых фармакологических средств природного и синтетического происхождения и изучение использования лекарственных препаратов в практической медицине» (№ государственной регистрации 0004828).

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

В процессе проведения исследований, по плану диссертационной работы, Токтоналиевым И.У. были получены результаты, новизна которых вполне очевидна.

Диссертантом впервые изучены состояние и объём рынка фитопрепаратов в натуральных величинах и проведено прогнозирование дальнейшего роста поступления препаратов растительного происхождения на рынок Кыргызской Республики.

Автор диссертации впервые провел интервьюирование специалистов здравоохранения по приверженности назначения лекарственных растительных препаратов и их возможном взаимодействию с лекарственными средствами на территории Кыргызской Республики.

### **Оценка содержания диссертационной работы**

Рецензируемая диссертационная работа Токтоналиева И.У. построена по традиционному образцу в соответствии с общепринятым стандартом и состоит из введения, обзора литературных данных, описания материалов и методов исследования, 2-х глав с результатами собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения.

Библиографический указатель включает 210 источников отечественных и зарубежных авторов.

Во «Введении» автором после анализа и обобщения научных фактов обоснована актуальность темы исследования, отражены степень изученности, четко определены цель и задачи, новизна и практическое значение изучения данной проблемы.

В главе I – обзоре литературы, автор проанализировал и обобщил данные литературы по применению фитопрепаратов, роль и место препаратов растительного происхождения в современной медицине. Это позволило соискателю убедительно обосновать необходимость проведения настоящего исследования. В целом глава написана грамотно с использованием данных отечественной и зарубежной литературы.

В главе «Материалы и методы исследования» дана общая характеристика объектов исследования, подробно описаны методики проведения исследования. Выбранные диссертантом для выполнения данной работы методы современны, информативны и соответствуют поставленным задачам.

Третья глава «Маркетинговый анализ фармацевтического рынка фитопрепаратов в Кыргызской Республике и перспективы его развития» посвящена анализу фармацевтического рынка страны с прогнозированием его дальнейшего развития.

В четвертой главе «Анализ использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике» приводятся результаты изучения использования фитопрепаратов среди населения и работников здравоохранения. В данной главе изложены вопросы взаимодействия фитопрепаратов с лекарственными средствами.

Сформулированные в диссертационной работе выводы основаны на данных собственных исследований автора и логически вытекают из полученного фактического материала работы.

#### **Степень обоснованности и достоверности научных положений**

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов определяется достаточным объемом проведенных исследований с использованием современных методических приемов исследования, необходимых для решения поставленных научных задач и адекватной оценки

полученных результатов. Работа выполнена на репрезентативном материале. Все выводы и заключения, сформулированные автором, обоснованы достаточным объемом выборочных совокупностей. Все сказанное выше позволяет заключить, что обоснованность и достоверность основных результатов, выносимых на защиту, диссертационной работы Токтоналиева И.У. не вызывает сомнений.

### **Оценка внутреннего единства полученных результатов**

Изучение диссертационной работы Токтоналиева И.У. с полным основанием позволяет заключить, что полученные автором научные результаты характеризуются внутренним единством и взаимосвязью, обеспеченным логикой планирования, а также способом его изложения. Проведенные исследования были направлены на достижение основной цели – получение объективных данных об использовании ЛС растительного происхождения пациентами, врачами и фармацевтическими работниками, изучение состояния фармацевтического рынка фитопрепаратов в Кыргызской Республике для оптимизации их использования.

Задачи для достижения поставленной цели определили закономерный ход и логику научных исследований автора.

### **Теоретическое и научно-практическое значение**

Научные исследования Токтоналиева И.У. были направлены на разработку мер по рациональному применению лекарственных средств растительного происхождения.

Проведенный диссертантом анкетный опрос посетителей аптек, врачей лечебно-профилактических учреждений и фармацевтов позволили получить объективные данные о лекарственных препаратах растительного происхождения, применяемых для лечения заболеваний различных органов и систем у пациентов любого возраста, протекающих в хронической форме и на этапе восстановительного лечения. Квалифицированное информирование потребителей по вопросам эффективности и безопасности применения фитопрепаратов позволит значительно повысить качество оказания лекарственной помощи населению.

По результатам проведенных исследований автором диссертации внедрены методические рекомендации в систему повышения квалификации специалистов практического здравоохранения Кыргызской Республики.

Таким образом, проведенные соискателем Токтоналиевым И.У. исследования и полученные научные результаты обладают высокой теоретической и практической ценностью.

#### **Подтверждение достаточной полноты публикаций основных положений, результатов и выводов диссертации**

Результаты проведенных исследований опубликованы диссертантом в 6 опубликованных научных статьях и 1 методических рекомендациях по рациональному использованию лекарственных средств растительного происхождения. Характер и тематика опубликованных в открытой печати научных работ соответствуют профилю диссертации и достаточно полно отражают ее содержание.

#### **Соответствие автореферата содержанию диссертации**

Автореферат диссертации Токтоналиева И.У. содержит все основные положения работы и достаточно полно отражает содержание диссертационной работы.

#### **Соответствие диссертации специальности**

Содержание представленной диссертационной работы Токтоналиева Исхака Усенбаевича на тему: «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике, и маркетинговая оценка» полностью соответствует специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

#### **Замечания по содержанию и оформлению работы**

Диссертационная работа Токтоналиева И.У., выполнена на современном научном уровне, легко читается, хорошо иллюстрирована, оформлена в соответствии с установленными требованиями. Прослеживается логика в построении и изложении материала. Добросовестность проведенной работы, достоверность полученных результатов и выводов, а также внутреннее единство диссертации очевидны.

В целом положительно оценивая выполненное исследование, следует отметить некоторые замечания и пожелания:

1. По оформлению диссертации следует отметить, что не везде тщательно выполнена компьютерная вёрстка текста и, особенно, табличного материала, имеются отдельные опечатки и стилистические погрешности.
2. Некоторые таблицы, имеющие большой объем (таблицы 3.1.,3.3), целесообразно было бы вынести в приложение.

Указанные замечания не имеют принципиального значения и не снижают научной ценности проведенных исследований, достоверности результатов и достоинств рецензируемой работы. В целом, диссертация Токтоналиева И.У. на тему: «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», заслуживает высокой оценки.

**Соответствие диссертации предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Кыргызской Республики**

Диссертационная работа Токтоналиева Исхака Усенбаевича на тему: «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», является законченным, самостоятельно выполненным научным трудом, имеющим все признаки квалификационной работы, направленной на решение актуальной задачи – изучению использования лекарственных средств растительного происхождения в Киргизии, с целью дальнейшей оптимизации их применения в системе здравоохранения страны, имеющей существенное значение для фармации и клинической медицины.

Совокупность полученных автором результатов, теоретические положения, выводы имеют большое научное и прикладное значение.

Диссертационная работа Токтоналиева И.У. соответствует паспорту специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

## Заключение

Диссертационная работа Токтоналиева Исхака Усенбаевича, на тему: «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 является логически завершенной, квалификационной научно-исследовательской работой, направленной на решение актуальной научной проблемы, и обладает высокой теоретической и практической ценностью.

По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, диссертация полностью отвечает требованиям п.10 раздела 2 Положения “О порядке присуждения ученых степеней” от 22.08.2012 г. № 578, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Кыргызской Республики, а ее автор – Токтоналиев Исхак Усенбаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

### Официальный оппонент:

Заслуженный работник высшей школы России,  
отличник здравоохранения, зав. кафедрой управления и  
экономики фармации федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Пермская  
государственная фармацевтическая академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор фармацевтических наук, профессор

Солонина Анна Владимировна

614990, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Полевая, д.  
2, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации, служебный телефон (342) 233-53-79, E-mail:  
[soloninina@mail.ru](mailto:soloninina@mail.ru)

Подпись Солониной Анны Владимировны заверяю:

Наческин



Мухоморова СВ  
28.04.2019г.