

**КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
им. И.К. Ахунбаева**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной и
лечебной работе

КГМА им. И.К. Ахунбаева,

д.м.н., профессор

А.А. Сопуев

2019 г.



ВЫПИСКА

из протокола № 8 заседания кафедры базисной и клинической
фармакологии им. М.Т. Нанаевой КГМА
им. И.К. Ахунбаева

г. Бишкек

«18» января 2019 г

Председатель: доцент каф. базисной и клинической фармакологии КГМА,
к.м.н., Кундашев У.К.

Секретарь: преподаватель каф. базисной и клинической фармакологии
КГМА, Мурзабаева Э.Б

Присутствовали:

1.	Зурдинов А.З.	Член-корр. НАН КР, д.м.н., профессор каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
2.	Сабирава Т.С.	к.м.н., доцент, и.о. зав. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
3.	Тилекеева У.М.	д.м.н., профессор каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
4.	Исмаилов И.З.	д.фарм.н., доцент каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
5.	Маатов Т.О.	к.м.н., доцент каф. фармакологии КГМА
6.	Кундашев У.К.	к.м.н., доцент каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
7.	Назарбеков И.М.	к.м.н., и.о. доцента каф. фармакологии КГМА
8.	Кельдибекова Т.А.	к.фарм.н., преп. каф. фармакологии КГМА
9.	Муратова Н.П.	к.фарм.н., зав. аптекой «ЧП Муратова»
10.	Токтоналиева Н.У.	к.фарм.н., и.о. доцента каф. базисной и

		клинической фармакологии КРСУ им. Б.Ельцина
11.	Байысбеков К.Б.	завуч.каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
12.	Даулетбеков Н.Д.	ст. преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
13.	Нышанбаев М.Т.	ст. преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
14.	Осмонбеков М.Д.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
15.	Мурзабекова Г.Т.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
16.	Мурзабаева Э.Б.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
17.	Раимбердиева Ж.К.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
18.	Карыбекова Ж.К.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
19.	Исмаилов У.Ш.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
20.	Тилебалиева А.Д.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
21.	Уметалиева Н.З.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
22.	Кушбакова А.Т.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
23.	Аманалиева Ж.Д.	преп. каф. базисной и клинической фармакологии КГМА
24.	Токтоналиев И.У.	соискатель каф. базисной и клинической фармакологии КГМА

Председатель:

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Обсуждение диссертации соискателя кафедры базисной и клинической фармакологии И.У. Токтоналиева 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.

Разрешите представить Вам краткую информацию о соискателе. Токтоналиев Исхак Усенбаевич 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 Центрально 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. Научный руководитель: член-корр. НАН КР, д.м.н., профессор Зурдинов А.З.

Тема диссертации и научный руководитель были утверждены 15 мая 2015 года решением Ученого Совета КГМА им. И.К. Ахунбаева (выписка из протокола Ученого Совета № 7)

Рецензенты:

1. к.фарм.н., Муратова Н.П. - 14.04.03 – организация фармацевтического дела;
2. к.фарм.н. Кельдибекова Т.А. –14.04.03 – организация фармацевтического дела.

СЛУШАЛИ:

доклад соискателя И.У. Токтоналиева с изложением основных положений диссертационной работы на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в КР и маркетинговая оценка».

Токтоналиев И.У.

Здравствуйте! Глубокоуважаемый Председатель! Уважаемые коллеги!

Разрешите представить Вашему вниманию нашу работу на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в КР и маркетинговая оценка» (слайд №1).

Актуальность темы диссертации. Необходимость изучения использования фитопрепаратов объясняется тенденцией к росту их потребления среди населения всего мира, в том числе в нашей стране. По данным исследования «Здоровье нации - 2005», в России фитопрепараты применяют 65 % населения. Только в США в 1997 г. рынок фитопрепаратов составил 5 млрд долл., а в Европе в 2003 г. – 4 млрд евро. Мировой объем продаж лекарственных средств на растительной основе в 2011 г. оценивался на уровне 26 млрд долларов. При этом использование фитопрепаратов на мировом рынке характеризуется стремлением к росту, и в ближайшие 10 лет доля лекарственных средств растительного происхождения в общих объемах потребления фармацевтических препаратов может достигнуть 60 %. Рост потребления лекарственных трав и сборов наблюдается и на рынках таможенного союза **(слайд № 2).**

Целью исследования. Получение объективных данных об использовании ЛС растительного происхождения пациентами, работниками системы здравоохранения, изучение состояния фармацевтического рынка фитопрепаратов в Кыргызской Республике для оптимизации их использования **(слайд № 3).**

Задачи исследования:

1. Провести маркетинговый анализ объема, ассортимента фармацевтического рынка препаратов растительного происхождения в Кыргызской Республике, а также изучить сферу их применения и реализации;
2. Провести прогностический анализ развития фармацевтического рынка фитопрепаратов в КР на ближайшие годы;
3. Провести фармакоэпидемиологические исследования использования фитопрепаратов и оценить отношения к ним специалистов здравоохранения, а также потребителей;
4. На основании результатов проведенных исследований разработать рекомендации для специалистов здравоохранения и населения по

оптимизации использования лекарственных средств растительного происхождения (**слайд № 4**).

Научная новизна. Впервые в Кыргызской Республике проведены фармакоэпидемиологические исследования по изучению использования фитопрепаратов, и при этом изучено отношение врачей и фармацевтов к препаратам растительного происхождения. На основании данных социологического опроса посетителей аптек составлен «Социологический портрет» потребителя фитопрепаратов в КР.

Впервые проведены маркетинговые исследования фармацевтического рынка фитопрепаратов КР и определен прогноз его развития 2017 – 2022 гг. (**слайд № 5**).

Основные положения диссертации, выносимые на защиту:

- 1 Более половины опрошенных врачей ОЗ КР назначают и 72,2% потребителей ЛС принимают фитопрепараты для лечения и профилактики различных заболеваний, т.к., по их мнению, они достаточно эффективны, безопасны, доступны и имеют ряд преимуществ перед синтетическими препаратами.
- 2 Фитопрепараты чаще всего используются при заболеваниях экскретирующих органов, сердечно - сосудистой системы и желудочно - кишечного тракта, причем врачи в сельских местностях достоверно чаще назначают фитопрепараты, чем врачи, работающие в городах.
- 3 Существуют проблемы нерационального использования препаратов растительного происхождения: пациенты зачастую используют фитопрепараты самостоятельно, считая их абсолютно безопасными; врачи и фармацевты не имеют достаточных знаний по рациональной фитотерапии.
- 4 По итогам маркетинговых исследований рынка фитопрепаратов в КР получены данные об объеме рынка в натуральном и денежном выражениях, качественной и количественной характеристике номенклатуры препаратов растительного происхождения, что позволило

предположить дальнейший рост поступления фитопрепаратов на рынок КР, который к 2022 году может достигнуть порядка 295 млн. сомов (слайды № 5, 6, 7).

Объекты исследования:

- ❖ Материалы фармакоэпидемиологического исследования использования препаратов растительного происхождения врачами, фармацевтическими работниками и потребителями розничных аптечных учреждений;
- ❖ Государственный Реестр ЛС и изделий медицинского назначения (2010-2017 годы);
- ❖ автоматизированная база данных отдела сертификации ДЛО и МТ МЗ;
- ❖ прайс-листы крупных оптовых фармацевтических организаций г. Бишкек (слайд № 8).

Основные методы исследования:

- фармакоэпидемиологический;
- социологический;
- методы маркетингового исследования;
- статистический (слайд № 9).

Результаты маркетингового анализа фармацевтического рынка фитопрепаратов в КР и перспективы его развития:

- к концу 2017 г. в Кыргызстане было зарегистрировано 6184 наименований лекарственных препаратов, среди которых более 11% составляли препараты растительного происхождения;
- по видам лекарственных форм представлена в форме сырья и сборов (57,8%), жидких лекарственных форм (36,3%), доли твердых и мягких лекарственных форм незначительны - 2,5% и 3,4% соответственно;
- в реестре зарегистрированных препаратов за 2010 – 2017 гг., 562 наименования составили ЛС отечественного производства, из которых 45,5% являются фитопрепараты (слайд № 10).

Страны - поставщики фитопрепаратов в КР (%) указаны в данной презентации (слайд № 11).

Изменение уровня продаж препаратов растительного происхождения за период 2010 – 2017 гг. с указанием объема проданных упаковок **(слайд № 12)**.

Как видно из рисунка **(слайд № 12)** за последние 7 лет объем поступления препаратов растительного происхождения на рынок КР увеличился в 2,6 раз и в 2017 году составил 161,0 млн сомов, а количество проданных упаковок увеличилось в 1,7 раз и составило 3,6 млн. штук упаковок.

Объем поступивших на рынок КР фитопрепаратов по итогам 2017 г. и прогноз на 2022 г **(слайд № 13)**: можно сделать вывод, что в течение предстоящих 5 лет объем лекарственных средств растительного происхождения на фармацевтическом рынке КР будут увеличиваться, и к 2022 г. может достигнуть порядка 295 млн. сомов.

Результаты анкетного опроса респондентов:

- 72,2% потребителей указали, что принимают фитопрепараты для лечения и профилактики различных заболеваний и консультируются при приобретении фитопрепаратов с фармацевтами (48%), чем с врачами (27%);
- специалисты здравоохранения в лице врачей и фармацевтов признают недостаточность своих знаний в сфере фитотерапии и нуждаются в расширении своих знаний в этой области;
- только 3% из числа опрошенных фармацевтов и 20% врачей признались, что предупреждают при отпуске лекарственных препаратов их возможное взаимодействие со средствами растительного происхождения;
- среди посетителей аптек ни один респондент не имел представление о возможном взаимодействии лекарственных средств с фитопрепаратами **слайд № 14**).

Результаты ответов на вопрос- «Учитываете ли взаимодействие (назначении, отпуске, приеме) ЛС с фитопрепаратами?» представлены на данном слайде **(слайд №15)**.

Результаты ответов врачей на вопрос- «Назначаете ли Вы препараты растительного происхождения своим пациентам?» представлены на следующем слайде (**слайд № 16**).

Структура ответов врачей на вопрос: «Считаете ли Вы лечение препаратами растительного происхождения безопасным?» представлены на **слайде № 17**.

Структура ответов врачей на вопрос: «При заболеваниях каких органов и систем Вы наиболее часто назначаете фитопрепараты?» показаны на **слайде № 18**.

Структура ответов врачей на вопрос «Из каких источников Вы узнаете о появлении новых препаратов растительного происхождения на фармацевтическом рынке КР?». Структура ответов фармацевтов на вопрос: «Из каких источников Вы узнаете о появлении новых препаратов растительного происхождения на фармацевтическом рынке КР?» (**слайды № 19, 20**).

Разрешите выводы не зачитывать, так как, они представлены Вам в аннотации работы. Благодарю за внимание (**слайд № 21**).

Председатель: доклад окончен. Какие будут вопросы к соискателю? Пожалуйста, Искендер Максutowич.

Назарбеков И.М., к.м.н.

1 вопрос. Респондентов каких регионов вы опрашивали?

2 вопрос. Сколько респондентов было опрошено?

3 вопрос. Проводили ли Вы анализ поставщиков фитопрепаратов других стран, таких как Пакистан, Узбекистан и тд.?

Токтоналиев И.У. Уважаемый Искендер Максutowич, разрешите ответить на Ваши вопросы:

1. Для изучения факторов назначения среди врачей, отпуска фармацевтами и использования фитопрепаратов среди населения Кыргызской Республики, был проведен социологический опрос респондентов в двух крупных городах страны - г. Бишкек и г. Ош, а также в Чуйской и Ошской областях.

2. 881 посетитель аптек, 521 врачей и 597 фармацевтов.

3. При проведении анализа стран поставщиков в учет брали все страны.

Председатель: Еще какие будут вопросы к соискателю? Пожалуйста Турдалы Омурзакович

Маатов Т.О., к.м.н., доцент.

1 вопрос. Какие растения чаще всего используются нашим населением?

Токтоналиев И.У. Уважаемый Турдалы Омурзакович, разрешите ответить на Ваш вопрос следующим образом:

1. В наших исследованиях установлено, что к фитопрепаратам наиболее часто спрашиваемыми посетителями аптек у фармацевтов относятся: цветки ромашки, таблетки от кашля, сборы: печеночный, почечный, желчегонный, желудочный, настойки: календулы, пустырника, экстракт валерианы, плоды шиповника и др.

Председатель: У кого еще вопросы к соискателю? Пожалуйста Кайрат Байысбекович.

Байысбеков К.Б.

1 вопрос. Какие фирмы в основном занимаются поставкой фитопрепаратов?

2 вопрос. Какие фирмы-производители фитопрепаратов есть в Кыргызской Республике?

3 вопрос. Учитывали ли Вы возраст, пол, место работы респондентов?

Токтоналиев И.У. Уважаемый Кайрат Байысбекович, разрешите ответить на Ваши вопросы.

1. Основными поставщиками фитопрепаратов являются: Неман, Эляй, Алкор, Лектос, Линь и др.

2. Основные фирмы-производители фитопрепаратов фирмы такие как: ИМЭКС, Ак-Суу Фарм, Биовит, Галенфарм, Русичи Фарм и др.

3. Да, при опросе респондентов у нас были включены вопросы, которые определяли эти факторы.

Председатель: У кого еще вопросы к соискателю? Пожалуйста Исабек Зайлидинович.

Исмаилов И.З., д.фарм.н., доцент.

1 вопрос. Какие источники были использованы Вами при получении информации по объемам продаж?

Токтоналиев И.У. Уважаемый Исабек Зайлидинович, разрешите ответить на Ваш вопрос:

1. Автоматизированная база данных отдела сертификации ДЛЮ и МТ МЗ КР по лекарственным препаратам, прошедших процедуру сертификации, производимых отечественными производителями и препаратов растительного происхождения, поступающих в страну по импорту.

Председатель: Есть ли еще вопросы к соискателю? Пожалуйста Мирбек Ташкенбаевич.

Нышанбаев М.Т., ст. преп.

1 вопрос. Какие лекарственные формы население применяют чаще?

Токтоналиев И.У. Уважаемый Мирбек Ташкенбаевич, разрешите ответить

1. Потребители отдают предпочтение фитопрепаратам в виде таблеток и капсул т.к. они наиболее удобны в применении.

Председатель: есть ещё вопросы к соискателю? – Вопросов больше нет. Слово предоставляется научному руководителю соискателя, д.м.н., профессору Зурдинову А.З.

Зурдинов А.З., д.м.н., профессор.

Уважаемые коллеги, позвольте мне в качестве научного руководителя этой работы сказать несколько слов о личных качествах диссертанта Токтоналиева И.У. Соискатель Токтоналиев И.У. работал достаточно активно, каждый год справлялся с календарным планом выполнения диссертационной работы. Это касается сдачи кандидатских минимумов, проведения исследований, освоения основных методов исследования и т.д. Так что серьезных замечаний к нему нет, поэтому в целом могу характеризовать его положительно.

В заключение хочу отметить, что представленная сегодня на Ваш суд

диссертационная работа Токтоналиева И.У. «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», отвечает запросам практического здравоохранения, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и, думаю, что он получит адекватную оценку и поддержку.

Председатель: Переходим к обсуждению. Далее слово для оценки диссертационной работы Токтоналиева И.У. предоставляется рецензентам.

ВЫСТУПЛЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТОВ:

Рецензент №1, к.фарм.н., Муратова Н.П. Уважаемый председатель, коллеги разрешите представить Вашему вниманию рецензию на диссертационную работу Токтоналиева Исхака Усенбаевича на тему: «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

Актуальность темы исследования и ее связь с общенаучными и общегосударственными программами. Актуальность работы Токтоналиева И.У. определяется достаточно высокой значимостью применения фитопрепаратов в практической медицине, так как лекарственные препараты растительного происхождения повсеместно используются населением при отдельных нозологиях. Представляя общую картину использования фитопрепаратов по результатам проведенных диссертантом исследований, необходимо отметить, что как специалисты, так и население должны понимать проблемы, возможные при взаимодействии лекарственных препаратов с фитопрепаратами в процессе лечения пациентов, которые параллельно применяют, так как специалисты здравоохранения в целом этому процессу не придают особых значений и мониторинг безопасности не проводят.

В связи с этим, проведенные фармакоэпидемиологические исследования

по изучению использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике, а также изучение отношение врачей и фармацевтов к препаратам растительного происхождения, а также проведенные маркетинговые исследования фармацевтического рынка фитопрепаратов являются актуальной проблемой на сегодняшний день.

Диссертационная работа выполнена в рамках научно-исследовательской работы кафедры базисной и клинической фармакологии Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева «Разработка новых фармакологических средств природного и синтетического происхождения и изучение использования лекарственных препаратов в практической медицине», № государственной регистрации 0004828.

Целью исследования явилось 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.

Новизна исследования и полученных результатов. В качестве основных научных результатов, укладывающихся в рамки требований предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности: 14.04.03 – организация фармацевтического дела можно выделить следующие:

- впервые в Кыргызской Республике проведены фармакоэпидемиологические исследования по изучению использования фитопрепаратов и при этом изучено отношение врачей и фармацевтов к препаратам растительного происхождения;
- на основании данных социологического опроса посетителей аптек составлен «Социологический портрет» потребителя фитопрепаратов в КР;
- впервые проведены маркетинговые исследования фармацевтического рынка фитопрепаратов КР и определен прогноз его развития на 2017 –

2022 гг.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Степень обоснованности, достоверности результатов, основных положений, выносимых на защиту подтверждается логическим единством исследования и адекватными методами исследования. Заключение и выводы диссертационной работы логически взаимосвязаны между собой и написаны на основе полученных результатов.

Результаты проведенных исследований доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различных уровней.

На основании вышеизложенного необходимо отметить, что степень обоснованности, достоверности результатов, основных положений, выносимых на защиту не вызывают сомнений.

Практическая значимость полученных результатов.

В результате проведенных исследований было показано, что препараты растительного происхождения продолжают широко использоваться населением в качестве средств самолечения при многих нозологических формах. Также прогностический анализ выявил тенденции увеличения использования этой группы ЛС.

Также, было выявлено, что специалисты системы здравоохранения недостаточно ориентируются в возможностях использования фитопрепаратов, несмотря на их относительную безопасность. На основании проведенных исследований разработаны методические указания для специалистов здравоохранения по рациональному применению лекарственных препаратов растительного происхождения.

Опубликованность результатов исследования. По теме диссертационного исследования опубликовано методические рекомендации и 6 научных статей в периодических рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК КР.

Структура и объем диссертации. Представленная на рецензию диссертационная работа Токтоналиева И.У. оформлена согласно требованиям,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературных данных, описания материалов и методов исследования, 2-х глав с описанием результатов собственных исследований, выводов, списка литературы, включающего 210 источников (139 отечественных и стран СНГ и 71 зарубежных авторов) и приложений.

Работа изложена на 177 страницах текста, выполненного на компьютере, шрифтом Times New Roman 14 через 1,5 межстрочных интервала.

Текст диссертации иллюстрирован 33 рисунками и 17 таблицами.

Соответствие диссертации специальности. Содержание диссертационной работы Токтоналиева И.У. на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук полностью соответствует паспорту специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

Недостатки и замечания по оформлению диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертации у меня нет, так как автором рецензируемой работы достаточно подробно проанализированы исторические и современные сведения фитотерапии, и в достаточном объеме приведены вопросы доказательной медицины, взаимодействия лекарственных средств с фитопрепаратами. Доступно описаны, использованные фармакоэпидемиологические, социологические, маркетинговые и другие методы исследований. Они современны, информативны и соответствуют поставленным задачам. В диссертации достаточно отражены материалы маркетингового анализа рынка фитопрепаратов и даны объективные трактовки по полученным результатам, также описываются фармакоэпидемиологический анализ лекарственных средств растительного происхождения.

Все положения и выводы, сформулированные в диссертации, являются

научно – обоснованными, достоверными и не вызывают принципиальных возражений.

Заключение.

Диссертационная работа Токтоналиева Исхака Усенбаевича на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», по актуальности, методическому уровню выполнения, полученным результатам представляет значительную научно практическую ценность, вполне отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с разделом 2, п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК КР и может быть рекомендована к представлению в диссертационный совет.

Председатель: Так как нет замечаний у первого рецензента, слово предоставляется второму рецензенту – к.фарм.н. Кельдибековой Т.А.

Рецензент №2, к.фарм.н., Кельдибекова Т.А.

Уважаемый председатель, коллеги!

Актуальность темы диссертации. Актуальность темы диссертации. В настоящее время фитотерапия с применением лекарственных средств растительного происхождения получила широкое распространение вследствие ряда преимуществ фитопрепаратов по сравнению с синтетическими лекарственными средствами. Фитопрепараты издавна широко применялись в народной и традиционной медицине для профилактики и лечения различных заболеваний в связи с тем, что они являются экологически чистыми, малотоксичными и экономически дешевыми.

Достижения современной фитофармакологии, особенно успехи генофармакологии, нанофармакологии и гомеофармакологии открывают абсолютно новые возможности в разработке новых, более эффективных фитопрепаратов с целенаправленными лечебными свойствами и всесторонним расширением фитотерапии в рамках современной медицины. Однако, согласно

данным экспертов Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире погибает более 1 миллиона людей из-за осложнений, связанных с применением лекарственных препаратов. Не случайно, что постоянный спрос фитопрепаратов во всем мире объясняется демографическим ростом людей старческого возраста, преобладанием хронических болезней в структуре заболеваемости, ростом информированности, что позволяет в случае заболевания самостоятельно организовывать стратегию своих действий.

По данным ВОЗ, почти 80% населения Земли в пределах организации первой медико-санитарной помощи использует в основном препараты растительного происхождения.

Но, несмотря на все преимущества фитотерапии нерациональное использование лекарственных средств растительного происхождения было и остается актуальной проблемой, имеющее серьезные последствия в виде неудовлетворенных результатов лечения пациентов, побочных реакций и в целом ненужной траты ресурсов в этом направлении. Это связано с тем, что зачастую пациенты длительно получающие те или иные лекарственные средства, дополнительно принимают еще различные фитопрепараты и не сообщают об этом своему лечащему врачу, следовательно, не учитывают вопросы взаимодействия.

Диссертационная работа Токтоналиева Исхака Усенбаевича посвящена одной из актуальных проблем медицины и фармации – изучению использования лекарственных препаратов растительного происхождения с определением предпочтения в выборе фитопрепаратов потребителями в разных регионах КР для улучшения процесса их использования. Поэтому направление научных исследований, выбранное диссертантом, представляет большой научно – практический интерес.

Структура диссертационной работы. Научно-исследовательская работа, представленная на рецензию, изложена на 177 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературных данных, главы, описывающей материалы и методы исследования, 2-х глав по

результатам с описанием собственных исследований, выводов, практических рекомендаций. Список библиографических источников, включает 210 источников, в том числе 71 на иностранных языках. Текст диссертации иллюстрирован 17 таблицами, 33 рисунками.

Объекты и методы исследования позволяют в полной мере решить поставленные задачи. Объем проведенных исследований вполне репрезентативен: для прогнозирования рынка фитопрепаратов в Кыргызской Республике проанализированы данные по регистрации фитопрепаратов, представленные Департаментом лекарственного обеспечения и медицинской техники при МЗ КР за 7 лет с 2010-2017 годы. Для изучения использования фитопрепаратов среди населения КР был проведен социологический опрос 881 потребителя ЛС в двух крупных городах страны – г. Бишкек и г. Ош, а также в Чуйской и Ошской областях. Для изучения факторов, влияющих на процесс назначения препаратов растительного происхождения было проанкетировано 521 врач и для анализа факторов, влияющих на отпуск фитопрепаратов в розничных аптечных организациях КР было проанкетировано 597 фармацевтов. Сделанные по результатам исследования выводы обоснованы, они вытекают из полноценного анализа полученных данных.

Научная новизна диссертационного исследования Токтоналиева И.У. заключается в том, что в работе автором представлены ряд новых научно-обоснованных результатов, совокупность которых имеет немаловажное значение для фармации и системы здравоохранения, как в теоретическом, так и практическом направлении.

Большинство результатов, полученных автором, являются новыми и имеют высокую ценность. Изучен отечественный фармацевтический рынок фитопрепаратов, проведен ABC – анализ аптечного ассортимента препаратов растительного происхождения. Впервые установлены факторы, влияющие на назначение и отпуск фитопрепаратов в Кыргызстане.

Кроме того, автором разработаны методические рекомендации по рациональному использованию фитопрепаратов для специалистов здравоохранения.

Практическая значимость. Диссертационная работа Токтоналиева И.У. направлена на решение актуальной проблемы оптимизации лекарственного обеспечения фитопрепаратов населения Кыргызской Республики.

Оценка внутреннего единства полученных результатов. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов решения поставленных задач и подкреплены фактическими данными.

Подтверждение опубликованных в печати основных положений, результатов, выводов диссертации. Автором по теме научного исследования опубликованы в 6 научных трудов в изданиях, рекомендованных ВАК КР. Публикации полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации.

При рецензировании представленной работы возникли следующие вопросы и замечания:

1. Как вы рассчитывали объем выборки потребителей фитопрепаратов, врачей и фармацевтов для Вашего исследования?
2. Какие фитопрепараты лидируют по производству среди отечественных фармацевтических производителей?
3. В Вашей работе прогноз рынка фитопрепаратов сделан только на 1 год – 2022 г, хотя в задачах и научной новизне Вашего исследования указано на 5 лет.

Заключение. В целом диссертационная работа Токтоналиева Исхака Усенбаевича на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», по актуальности, методическому уровню выполнения, полученным результатам представляет значительную научно практическую ценность, вполне отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и, после устранения вышеуказанных замечаний, может быть

рекомендована к представлению в диссертационный совет, в качестве диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

Председатель. Слово предоставляется Токтоналиеву И.У. для ответов второму рецензенту.

Токтоналиев И.У. Уважаемая Тоту Алымбековна, позвольте выразить Вам благодарность за труд, проделанный Вами при рецензировании нашей диссертационной работы. Разрешите ответить на ваши вопросы:

1. Расчеты объем выборки потребителей фитопрепаратов, врачей и фармацевтов проводили по специальной формуле.

2. Лекарственные препараты растительного происхождения больше всего были зарегистрированы отечественными производителями такие как: настойки календулы; пустырника, сироп из плодов шиповника, трава череды, плоды боярышника, листья сенны, сборы: почечный; печеночный; желудочный и др.

3. В ходе проведения исследования мы проводили прогноз развития рынка фитопрепаратов на все 5 лет, мы включим это в работу.

Председатель: рецензенты удовлетворены ответами? – Да.

Председатель: уважаемые коллеги, далее переходим к обсуждению кто желает выступить?

ОБСУЖДЕНИЕ

Исмаилов И.З., д.ф.н., доцент кафедры базисной и клинической фармакологии КГМА

Уважаемый председатель, уважаемые коллеги! Прежде всего, хочу сказать, что тема доложенной диссертации в настоящее время является, безусловно, актуальной, так как, во всем мире наблюдается рост потребления фитопрепаратов, и в Кыргызстане в том числе. Необходимо отметить, то в прошлом году получили Нобелевскую премию по фитопрепаратам. По

изложенным диссертантом результатам видно, что рациональному использованию фитопрепаратов уделяется недостаточно внимания и вопросам взаимодействия в том числе.

Актуальность не вызывает сомнения, но позвольте остановиться на некоторых замечаниях по работе. Все фрагменты диссертации должны быть четко отражены в задачах, выводах работы и положениях выносимых на защиту. Все полученные результаты необходимо систематизировать.

Однако, в целом, диссертационная работа Токтоналиева И.У. «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов, отвечает основным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и после устранения замечаний может быть рекомендована к следующему этапу рассмотрения.

Председатель: кто ещё желает выступить? Пожалуйста, д.м.н. Тилекеева У.М.

Тилекеева У.М., д.м.н., профессор кафедры базисной и клинической фармакологии КГМА

Уважаемый председатель, уважаемые коллеги! Тема доложенной диссертации является, безусловно, актуальной, так как, ВОЗ последние четыре десятилетия призывает поддерживать местных производителей, также есть закон о лекарственных средствах в КР, где есть пункт, где обозначена проблема развития и поддержки местных производителей. Очень приятно было услышать от диссертанта, что наблюдается рост потребления фитопрепаратов. На мой взгляд полученные результаты необходимо ввести в учебный процесс.

В целом, диссертационная работа Токтоналиева И.У. «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов, отвечает основным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и после устранения замечаний может быть рекомендована к следующему этапу рассмотрения.

Кундашев У.К., к.м.н., доцент

Уважаемый председатель, коллеги! Работа Токтоналиева И.У., является

актуальной, особенно для ликвидации безграмотности работников здравоохранения, тем более Кыргызстан является страной где производятся экологически чистые фитопрепараты. На мой взгляд было бы хорошо изучить вопросы экспорта фитопрепаратов в другие страны, учитывая то что, такие страны, как Германия, Испания, Франция уже более 20 лет прибегают к использованию фитопрепаратов.

Диссертационная работа Токтоналиева И.У. «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка» отвечает основным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к следующему этапу рассмотрения после устранения вышеуказанных замечаний.

Председатель: кто еще желает выступить? Желающих больше нет. Дискуссию можно считать законченной. Позвольте мне на правах председателя подвести некоторые итоги сегодняшнего обсуждения. Диссертационная работа Токтоналиева И.У. выполнена в классическом стиле, на актуальную тему. Диссертантом собран обширный материал, в работе использованы адекватные методы исследования.

Резюмируя выступления рецензентов, всех участников дискуссии, выступивших в прениях, можно констатировать, что, в целом, работа Токтоналиева И.У. одобряется. После устранения высказанных сегодня замечаний работа может быть представлена к защите.

Далее выступил соискатель Токтоналиев И.У. Он поблагодарил, всех присутствующих и отметил, что все замечания и предложения, высказанные в ходе обсуждения, будут обязательно учтены.

Обсудив диссертационную работу Токтоналиева И.У., совещание единогласно приняло следующее заключение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по диссертационной работе 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.

В диссертационной работе Токтоналиева И.У. «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка» отражены наиболее существенные научные результаты, полученные соискателем при комплексном изучении использования лекарственных препаратов растительного происхождения с определением предпочтения в выборе фитопрепаратов потребителями в разных регионах КР для улучшения процесса регулирования использования фитопрепаратов.

На основании полученных данных разработаны методические указания для специалистов здравоохранения по рациональному применению лекарственных препаратов растительного происхождения.

Степень достоверности полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и практические рекомендации, приведенные в работе Токтоналиева И.У., базируются на грамотном анализе большого фактического материала. Выводы убедительно аргументированы и логично вытекают из фактического материала и его теоретического обобщения. Необходимая степень достоверности полученных результатов и выводов обеспечивается статистическим анализом с использованием адекватных методов обработки цифровых данных с помощью пакета современных компьютерных программ.

Конкретное личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. При проведении исследований автором диссертационной работы самостоятельно осуществлялся анализ и обобщение литературных данных по теме исследования, разработка анкет – опросников

для населения КР, врачей и фармацевтов, проведение интервьюирования, статистическая обработка и обобщение полученных данных собственных исследований, написание статей, а также маркетинговый анализ рынка фитопрепаратов в КР и окончательное оформление диссертационной работы.

Научная новизна исследования. Впервые в Кыргызской Республике проведены фармакоэпидемиологические исследования по изучению использования фитопрепаратов, а также изучено отношение врачей и фармацевтов к препаратам растительного происхождения. На основании данных социологического опроса посетителей аптек составлен «Социологический портрет» потребителя фитопрепаратов в КР.

Впервые проведены маркетинговые исследования фармацевтического рынка фитопрепаратов КР и определен прогноз его развития с 2017 – 2022 гг.

Практическая значимость работы. Результаты наших исследований показали, что препараты растительного происхождения продолжают широко использоваться населением в качестве средств самолечения при многих нозологических формах. Также прогностический анализ выявил тенденции увеличения использования этой группы ЛС.

Однако специалисты системы здравоохранения недостаточно ориентируются в возможностях использования фитопрепаратов, несмотря на их относительную безопасность. На основании проведенных исследований разработаны методические указания для специалистов здравоохранения по рациональному применению лекарственных препаратов растительного происхождения.

Соответствие диссертации специальности. Диссертационная работа Токтоналиева И.У. 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.

Оценка полноты изложения материалов диссертации в опубликованных работах. По результатам диссертационной работы

Токтоналиева И.У. опубликовано в открытой печати 6 научных трудов.

Учитывая научно-теоретическую и практическую ценность работы, положительные отзывы рецензентов и выступления в прениях, можно заключить, что диссертационная работа Токтоналиева И.У. 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, в целом, соответствует основным требованиям, предъявляемым ВАК Кыргызской Республики к кандидатским диссертациям.

Председатель: предлагаю провести голосование для рекомендации к защите диссертационной работы Токтоналиева И.У. на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка».

Результаты голосования:

«за» - единогласно;

«против» - нет;

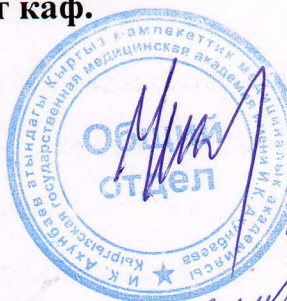
«воздержавшихся» - нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. утвердить (единогласно) «Заключение» по диссертационной работе Токтоналиева И.У. на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка»;
2. решением заседания признать диссертационную работу Токтоналиевой И.У. 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, соответствующей требованиям ВАК Кыргызской Республики, и после устранения указанных замечаний рекомендовать её к защите.

**Председатель заседания, доцент каф.
базисной и клинической
фармакологии КГМА,
кандидат медицинских наук**



Подпись Кундашев У.К. заверяю

Мурзабаева Э.Б.
И.К. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

**Секретарь заседания,
преподаватель каф. базисной и
клинической фармакологии КГМА**

Мурзабаева Э.Б.