

УДК 615.7:615.32:615.12

О.В. СЕРМУХАМЕДОВА, З.Б. САКИПОВА, Ю.Г. БАСАРГИНА,
С.С. ЕЛЕМЕСОВ, Т.Н. ПАРМАНКУЛОВА

Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы

ОБЗОР СЕДАТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ВАЛЕРИАНЫ И ПУСТЫРНИКА НА КАЗАХСТАНСКОМ РЫНКЕ



Сермухамедова О.В.

В последние годы на фоне увеличения частоты стрессовых ситуаций различного характера и психоэмоциональных расстройств обоснованным представляется использование лекарственных растений с седативным действием, обеспечивающих адекватный терапевтический эффект. В связи с чем на сегодняшний день актуальны разработка и внедрение на казахстанский рынок оригинальных седативных фитопрепаратов на основе отечественного сырья.

Целью нашего исследования являются изучение и анализ сегмента фармацевтического рынка Республики Казахстан, состоящего из препаратов растительного происхождения на основе пустырника и валерианы.

Нами проведен маркетинговый обзор седативных фитопрепаратов на основе лекарственного сырья – травы валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis*) и пустырника сердечного (*Leonurus cardiaca*), зарегистрированных в Республике Казахстан, по следующим критериям: вид лекарственной формы, страна-производитель, организация-производитель. Определена динамика объема продаж и изменение средних оптовых цен данной группы препаратов в период с 2012 по 2014 гг.

Материал и методы. Были использованы статистические методы группировки и классификации, метод экономико-математического анализа, оценка ценовой конкурентоспособности данной группы лекарственных средств.

Результаты и обсуждение. Суммарное количество седативных препаратов растительного происхождения на основе валерианы и пустырника на фармацевтическом рынке РК составляет 60 наименований, из которых основную долю представляют препараты, содержащие валериану, – 33 наименований (54,6%), содержащие пустырник, – 19 наименований (31,3%) и комбинированные – 8 наименований. Анализ объема продаж седативных препаратов на основе валерианы и пустырника с 2012 по 2014 гг. показал рост как в денежном, так и в натуральном выражении.

Вывод. Проведенный маркетинговый анализ отдельных показателей рынка седативных лекарственных препаратов на основе валерианы и пустырника, зарегистрированных в РК, имеет положительную характеристику.

Учитывая мировые тенденции развития и применения фитопрепаратов, можно предполагать, что в будущем Казахстан имеет возможность конкурировать в этом секторе на глобальном рынке фармацевтической продукции, при условии соответствия по качеству, эффективности и безопасности в рамках современных требований.

Ключевые слова: фармацевтический рынок, маркетинговый анализ, валериана, пустырник.

В настоящее время европейский рынок считается крупнейшим в мире коммерческим рынком лекарственных средств, в том числе растительного происхождения. В европейских странах внедрена система GACP (Good Agricultural and Collection Practice for Starting Materials of Herbal Origin) – надлежащая практика культивирования и сбора лекарственных растений, являющаяся важным звеном в системе обеспечения качества фармацевтического производства. Руководствуясь GACP, европейские производители в большом разнообразии изготавливают лекарственные препараты из растительного сырья высокого качества как для внутреннего рынка, так и на экспорт. Согласно результатам центра исследования общественного мнения в Германии, 20% опрошенных предпочитают лечиться синтетическими веществами, считая их более надежными, а более чем 50% предпочитают препараты натурального происхождения.

В Содружестве Независимых Государств (СНГ) фар-

мацевтический рынок Республики Казахстан третий по величине после рынков России и Украины. По сведениям аналитической компании «IMS Health Россия и СНГ», доля Республики Казахстан на фармацевтическом рынке СНГ в 2008 году составила 5% [1, 2, 3].

В силу особенностей своего территориально-географического положения Казахстан представляет собой перспективную базу для производства лекарственных препаратов из растительного сырья. В последние годы на фоне увеличения частоты стрессовых ситуаций различного характера, психоэмоциональных расстройств, неврозов, приводящих к усилению процессов возбуждения, обоснованным представляется использование лекарственных растений с седативным действием, обеспечивающих адекватный терапевтический эффект, снижение раздражительности и вспыльчивости, успокоение или уменьшение тревожности [4].

Контакты: Сермухамедова Ольга Владимировна, PhD-докторант КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы. Тел.: +7 777 223 64 11, e-mail: olesia_156@mail.ru

Contacts: Olga Vladimirovna Sermukhamedova, PhD-doctoral candidate of KazNMU named after S.D. Asfendiyarov, Almaty c. Ph. +7 777 223 64 11, e-mail: olesia_156@mail.ru

На территории Республики Казахстан широко распространены и в настоящее время мало изучены такие лекарственные травы, как пустырник туркестанский (*Leonurus turkestanicus*) и валериана туркестанская (*Valeriana turkestanica*), а также патриния средняя или валериана каменная (*Patrinia intermedia*), запасы которых достаточны для промышленного использования. Известно их обширное использование в народной медицине в виде настоев, настоек и чаев как эффективных лекарственных средств при лечении различных заболеваний. Применение этих лекарственных растений в отечественной фарминдустрии перспективно и открывает возможности для развития производства не только импортозамещающих, но и экспортноориентированных препаратов.

Исходя из вышесказанного, на сегодняшний день актуальна разработка и внедрение на казахстанский рынок оригинальных седативных фитопрепаратов на основе отечественного сырья.

Таким образом, целью нашего исследования являются изучение и анализ сегмента фармацевтического рынка Республики Казахстан, состоящего из препаратов растительного происхождения на основе пустырника и валерианы.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Проводимые нами маркетинговые исследования основывались на вторичной информации из официальных источников о ЛС (Государственный реестр ЛС РК). В ходе проведения исследования были использованы статистические методы группировки и классификации (по лекарственным формам, странам и производителям), метод экономико-математического анализа (выявлена динамика объема продаж), оценка ценовой конкурентоспособности данной группы лекарственных средств (проведен сравнительный анализ средних оптовых цен).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Согласно данным Государственного реестра ЛС РК на 12.10.2015 г. в Казахстане зарегистрировано 60 лекарственных препаратов седативного действия на основе валерианы и пустырника, из которых основную долю составляют препараты, содержащие валериану, – 33 наименования (54,6%), содержащие пустырник, – 19 наименований (31,3%) и комбинированные – 8 наименований (14,1%) (рис. 1).

В ходе проведения анализа по лекарственным формам седативных препаратов растительного происхождения с содержанием валерианы и пустырника было установлено, что основная часть представлена таблетками, капсулами, драже (51,7%) и настойками, каплями (30%) (рис. 2).

Последующий анализ показал, что в основном данная группа препаратов импортируется из стран ближнего и дальнего зарубежья. Зарубежные производители поставляют 38 наименований продукции, что составляет 63,3% рынка. Это указывает на то, что отечественный фармацевтический рынок еще является развивающейся отраслью и на сегодняшний день остается сильноимпортозависимым.

Ситуация с производством лекарственных средств растительного происхождения значительно лучше в сравнении с рынком синтетических препаратов, где, по данным различных источников, казахстанские производители за-



Рисунок 1 – Доля седативных препаратов на основе валерианы и пустырника на рынке Республики Казахстан

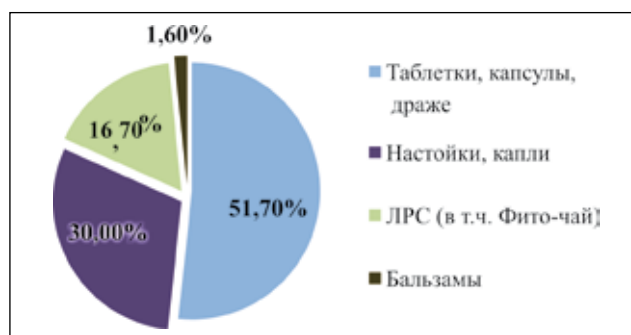


Рисунок 2 – Характеристика ассортимента седативных препаратов на основе валерианы и пустырника по видам лекарственных форм



Рисунок 3 – Структура стран-импортеров седативных препаратов на основе пустырника и валерианы на казахстанский рынок

нимают от 9 до 15% рынка. По всей видимости, причиной данной ситуации является сильная зависимость местных производителей синтетических препаратов от сырьевой составляющей производства.

В отношении производства препаратов на основе лекарственного растительного сырья Казахстан располагает несомненным потенциалом – колоссальной по своему разнообразию отечественной сырьевой базой. В связи с чем растительные лекарственные средства – приоритет-

Таблица 1 – Обобщенные данные о структуре импортных поставок препаратов на основе пустырника и валерианы на рынок Казахстана

| № | Зарубежные производители | | Количество ассортиментных позиций | Доля предприятия по количеству ассортиментных позиций, % |
|-------|--------------------------|---|-----------------------------------|--|
| | страна | производитель | | |
| 1 | Беларусь | Белмедпрепараты РУП | 2 | 5,3 |
| | | Борисовский завод медицинских препаратов ОАО | 3 | 8,0 |
| | | ОДО Аматег | 4 | 10,6 |
| 2 | Россия | Гиппократ ООО | 2 | 5,3 |
| | | Биосинтез ОАО | 1 | 2,6 |
| | | ОАО «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН» | 2 | 5,3 |
| | | Биокор ООО | 5 | 13,1 |
| | | Парафарм ООО | 2 | 5,3 |
| | | ООО НПФ | 1 | 2,6 |
| | | ЗАО Эвалар | 2 | 5,3 |
| | | ГНЦ ПМ Фарма ЗАО/ ВИС ООО | 1 | 2,6 |
| | | ВнешторгФарма ООО | 1 | 2,6 |
| 3 | Украина | Тернофарм ООО | 1 | 2,6 |
| | | Борщаговский ХФЗ НПЦ ПАО | 1 | 2,6 |
| | | Химфармзавод Красная Звезда ОАО | 1 | 2,6 |
| 4 | Словения | Лек Фармасьютикалсд.д. | 4 | 10,6 |
| 5 | Польша | П.П.Ф. Хаско-Лек С.А | 1 | 2,6 |
| 6 | США | АптесФарм | 1 | 2,6 |
| 7 | Болгария | Адифарм ЛТД | 1 | 2,6 |
| 8 | Германия | КвейссерФармаГмбХ и Ко | 1 | 2,6 |
| | | АрдейфармГмбХ | 1 | 2,6 |
| Всего | | | 38 | 100 |

ное направление отечественной фармации. Это направление необходимо развивать и максимально использовать его возможности в решении одной из стратегически важных задач экономики РК – импортозамещении лекарственных препаратов и развитии отечественного производства.

Нами была проанализирована структура стран-импортеров (по количеству ассортиментных позиций), чьи товары присутствуют на казахстанском рынке. Выяснились следующие соотношения: препараты производства России – около 45%, Беларуси – 24%, Словении – 10% рынка (рис. 3).

Среди зарубежных производителей наибольшее количество препаратов на наш рынок выпускают ООО «Биокор», ОАО Борисовский завод медицинских препаратов, ОДО «Аматег», Лек Фармасьютикалсд.д.

Обобщенные данные о структуре поставок из ближнего и дальнего зарубежья препаратов на основе пустырника и валерианы представлены в таблице 1.

В структуре импортных поставок присутствуют как страны ближнего зарубежья – Россия, Беларусь, Украина, так и дальнего зарубежья – Словения, Польша, Болгария, США, Германия.

Обзор структуры препаратов на основе валерианы и

Таблица 2 – Обобщенные данные о структуре седативных препаратов на основе пустырника и валерианы отечественного производства

| № | Производители РК | Количество ассортиментных позиций | Доля предприятия по количеству ассорт. позиций, % |
|-------|-------------------|-----------------------------------|---|
| 1 | АО Химфарм | 2 | 9,09 |
| 2 | ТОО Шаншаров-Фарм | 2 | 9,09 |
| 3 | Фармация 2010 ТОО | 2 | 9,09 |
| 4 | ТОО Эко-Фарм | 1 | 4,55 |
| 5 | ТОО Зерде-Фито | 3 | 13,63 |
| 6 | Кызылмай Фирма ПК | 2 | 9,09 |
| 7 | Ромат ФК, ЗМП ТОО | 1 | 4,55 |
| 8 | ТОО «Eva-Phyto» | 3 | 13,63 |
| 9 | ТОО Даулет-фарм | 2 | 9,09 |
| 10 | ТОО Леовит | 4 | 18,19 |
| Всего | | 22 | 100 |

пустырника казахстанского производства показал, что отечественная продукция представлена 10 производителями и 22 ассортиментными позициями. Установлено, что в основном производители выпускают по 2 вида препаратов из данной категории, за исключением ТОО «Леовит», ТОО «Зерде-Фито» и ТОО «Eva-Phyto» (табл. 2).

Анализируя деятельность отечественных предприятий по производству лекарственных препаратов на основе



Рисунок 4 – Структура стран-производителей седативных препаратов на основе пустырника и валерианы на рынке Казахстана

растительного сырья, можно сделать вывод, что они уже занимают на рынке достаточный сегмент и продолжают динамично развиваться дальше. Приоритетное направление их развития – это получение сертификатов GMP и расширение ассортимента выпускаемых препаратов, так как узкий ассортимент может быть одним из факторов, сдерживающих процесс удовлетворения индивидуальных потребностей каждого потребителя.

При рассмотрении структуры производителей седативных фитопрепаратов на основе валерианы и пустырника на казахстанском рынке, было установлено, что отечественные производители занимают более 35% (рис. 4).

За последнее десятилетие казахстанский рынок фармацевтической продукции значительно вырос в объеме, ежегодно увеличиваясь на 10%. Проанализировав объем продаж седативных препаратов на основе валерианы и пустырника с 2012 по 2014 гг., нами был отмечен рост как в денежном, так и в натуральном выражении.

По итогам 2012 г. объем продаж седативных препаратов на основе пустырника охарактеризовался значительной величиной в денежном (733 272 долл.) и натуральном (1 186 501 упаковка) выражении. По отношению к 2013 г., в 2014 г. была установлена небольшая, но положительная динамика объемов продаж, которая составила +2% в денежном выражении и +10% в натуральном.

Таблица 4 – Данные о средних оптовых ценах седативных препаратов на основе валерианы и пустырника за 2012-2014 гг.

| № | Торговое наименование | Производитель | Средняя опт. цена, долл. | | |
|----|-----------------------|--|--------------------------|---------|---------|
| | | | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. |
| 1 | Валерианы настойка | ОАО Борисовский завод медицинских препаратов | 0,26 | 0,28 | 0,26 |
| 2 | Валерианы настойка | ТОО Шаншаров-Фарм | 0,21 | 0,25 | 0,25 |
| 3 | Валерианы настойка | ООО Гиппократ | 0,26 | 0,23 | 0,19 |
| 4 | Валериана | ОАО Борисовский завод медицинских препаратов | 0,17 | 0,17 | 0,16 |
| 5 | Персен® | Лек Фармасьютикалс.д. | 4,00 | 5,21 | 4,63 |
| 6 | Централ-Б | Адифарм ЛТД | 3,65 | 3,52 | 3,62 |
| 7 | Настойка пустырника | ОАО Борисовский завод медицинских препаратов | 0,23 | 0,23 | 0,21 |
| 8 | Пустырника настойка | ОО Шаншаров-Фарм | 0,18 | 0,20 | 0,19 |
| 9 | Пустырника настойка | ТОО Даулет-фарм | 0,25 | 0,24 | 0,24 |
| 10 | Пустырник | ТОО Зерде-Фито | 0,68 | 0,65 | 0,67 |
| 11 | Пустырник форте | ЗАО Эвалар | 2,27 | 2,27 | 2,03 |
| 12 | Сонник | ГНЦ ПМ Фарма ЗАО/ ВИС ООО | 4,30 | 4,74 | 4,31 |

Таблица 3 – Динамика объема продаж (в денежном и натуральном выражениях) седативных препаратов на основе пустырника и валерианы за 2014 г. по отношению к 2013 г.

| | Препараты на основе пустырника | Препараты на основе валерианы |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Прирост опт. продаж в USD (%) | +2,06 | +55,84 |
| Прирост продаж упаковок (%) | +10,07 | +16,49 |

Что касается продаж седативных препаратов на основе валерианы, то здесь, по итогам 2012 г. объем продаж также составил крупные величины как в денежном (1 734 373 долл.), так и в натуральном (4 930 002 упаковки) выражении. Объем продаж в 2014 г., по отношению к 2013 г., в денежном выражении увеличился почти в два раза +55%, в натуральном +16% (табл. 3).

Далее нами был проведен анализ средних оптовых цен препаратов седативного действия на основе валерианы и пустырника. Так как для потребителя цена препарата остается сегодня одним из самых важных факторов, мотивирующим покупку. Было отобрано 12 препаратов, различающихся по виду лекарственных форм и из разных ценовых категорий.

Выяснилось, что у разных производителей на одно и то же торговое наименование незначительный разброс цен. Среди анализируемых препаратов группу наиболее доступных по цене составили седативные средства в жидкой лекарственной форме – настойки, менее доступными по цене являются твердые лекарственные формы (Персен®, Централ-Б, Пустырник форте, Сонник) в виде таблеток. Анализ по всем названным препаратам свидетельствует о сравнительной стабильности ценовой политики в данном секторе казахстанского фармацевтического рынка (табл. 4).

ВЫВОДЫ

Проведенный маркетинговый анализ отдельных показателей рынка седативных лекарственных препаратов

на основе валерианы и пустырника, зарегистрированных в РК, имеет положительную характеристику. Качественные и количественные изменения, происходящие в данном сегменте фармацевтического рынка, свидетельствуют об экономическом потенциале данных препаратов. Как видно из динамики объема продаж за период с 2012 по 2014 годы, седативные препараты на основе валерианы и пустырника представляют устойчиво развивающуюся группу лекарственных средств. Рассмотрев структуру производителей седативных фитопрепаратов на казахстанском рынке, было установлено, что отечественным производителям стоит обратить внимание на эту группу препаратов с целью развития их производства для импортозамещения.

Учитывая мировые тенденции развития и применения фитопрепаратов, можно предполагать, что в будущем Казахстан имеет возможность конкурировать в этом секторе на глобальном рынке фармацевтической продукции, при условии соответствия по качеству, эффективности и безопасности в рамках современных требований.

Прозрачность исследования

Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

Декларация о финансовых и других взаимоотношениях

Все авторы принимали участие в разработке концепции статьи и написании рукописи. Окончательная версия рукописи была одобрена всеми авторами. Авторы не получали гонорар за статью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Лосева И.В. Сырьевая база лекарственных растений Казахстана и ее рациональное использование / Учебно-методическое пособие. – Караганда, 2008. – С. 110
 2 Руководящие принципы ВОЗ по надлежащей практике культивирования и сбора (GACP) лекарственных растений // Всемирная организация здравоохранения. – Женева, 2003. – С. 86
 3 Арналь-Шнебеллен Беренжер, Гетц Поль, Грассар Эммануэль. Энциклопедия лекарственных растений. – Москва: Ридерз Дайджест, 2004. – 352 с.
 4 Убеева И.П., Цыбикова Е.Н., Разуваева Я.Г., Верлан Н.В., Плеханов А.Н. Фитокоррекция заболеваний нервной системы // Вестник Бурят. гос. ун-та. – 2013. – №12. – С. 7-10

REFERENCES

1 Loseva I.V. *Syryevaya baza lekarstvennykh rasteniy Kazakhstana i ee rationalnoe ispolzovanie: Uchebno-metodicheskoe posobie* [The raw material base of medicinal plants of Kazakhstan and its rational usage]. Karaganda; 2008; 110 p.
 2 *Rukovodyashchie printsipy VOZ po nadlezhashchey praktike kul'tivirovaniya i sbora (GACP) lekarstvennykh rasteniy*. Zheneva; 2003; 86 p.
 3 Arnal-Snebellen Berenger, Goetz Paul, Grassar Emmanuel. *Entsiklopediya lekarstvennykh rastenii* [Encyclopedia of Medicinal Plants]. Moscow: Riderz Daydzhest; 2004; 352 p.

4 Ubeeva IP, Tsybikova EN, Razuvayeva YaG, Verlan NV, Plekhanov AN. Phytocorrection diseases of the nervous system. *Vestnik Buryat. gos. un-ta = Vestnik Buryat. State University*. 2013;12:7-10 (In Russ.)

ТҰЖЫРЫМ

О.В. СЕРМУХАМЕДОВА, З.Б. САҚЫПОВА, Ю.Г. БАСАРГИНА, С.С. ЕЛЕМСОВ, Т.Н. ПАРМАНҚҰЛОВА

С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық Медицина Университеті, Алматы қ.

ҚАЗАҚСТАН НАРЫҒЫНДАҒЫ ШҮЙГІНШӨП ЖӘНЕ САСЫҚШӨП НЕГІЗІНДЕГІ СЕДАТИВТІ ПРЕПАРАТТАРҒА ШОЛУ

Соңғы жылдары психоэмоционалды ауытқулар мен әртүрлі сипаттағы күйзеліс жағдайларының көбеюіне байланысты, жоғары терапевтикалық әсерге ие седативті дәрілік заттарды қолдану қажеттілігі туындайды.

Сондықтан, қазіргі таңда отандық шикізат негізінде оригиналды седативті дәрілік заттарды жасау және оларды Қазақстан Республикасы нарығына енгізу өзекті мәселе болып табылады.

Зерттеудің мақсаты. Қазақстан Республикасы фармацевтикалық нарығының шүйгіншөп және сасықшөп негізіндегі өсімдік текті препараттар сегментін шолу және талдау.

Қазақстан Республикасында тіркелген дәрілік шүйгіншөп (*Valeriana officinalis*) және жүрек сасықшөбі (*Leonurus cardiaca*) негізіндегі седативті фитопрепараттар келесі критерийлер бойынша талданды: дәрілік қалып түрі, өндіруші ел және өндіруші ұйым. Препараттар тобының 2012 ж. – 2014 ж. аралығындағы сату динамикасы мен орташа көтерме бағасының өзгерісі анықталды.

Материал және әдістері. Топтау мен классификацияның статистикалық әдісі, экономо-математикалық әдіс және дәрілік заттар тобының бағасы бойынша бәсекелестікке төзімділігі анықталды.

Нәтижелері және талқылауы. ҚР фармацевтикалық нарығындағы сасықшөп және шүйгіншөп негізіндегі өсімдік текті седативті препараттардың жалпы саны – 60 препарат, олардың негізгі бөлігін шүйгіншөп негізіндегі препараттар құрайды – 33 препарат (54,6%), сасықшөп негізіндегі препараттар – 19 препарат (31,3%) және аралас препараттар – 8 препарат. 2012 ж. мен 2014 ж. аралығындағы шүйгіншөп және сасықшөп негізіндегі седативті препараттарды сату көлемін талдау нәтижесінде сату көлемінің ақшалай және натуральды көріністе өсуін көрсетті.

Қорытынды. ҚР тіркелген сасықшөп және шүйгіншөп негізіндегі өсімдік текті седативті препараттардың жеке көрсеткіштерінің маркетингтік талдауы оң сипаттамаға ие.

Фитопрепараттардың дүниежүзілік қолданыс үрдісінің дамуын ескере отырып, болашақта сапасы, тиімділігі және қауіпсіздігі бойынша заманауи талаптарға сай болған жағдайда Қазақстанның берілген секторда ғаламдық фармацевтикалық өнім нарығында бәсекеге қабілеттілігін болжамдауға болады.

Негізгі сөздер: *фармацевтикалық нарық, маркетингтік талдау, шүйгіншөп, сасықшөп.*

SUMMARY

O.V. SERMUKHAMEDOVA, Z.B. SAKIPOVA, Y.G. BASARGINA, S.S. ELEMESOV, T.N. PARMANKULOVA
Kazakh National Medical University n.a. S.D. Asfendiyarov, Almaty c.

THE REVIEW OF SEDATIVE DRUGS ON THE BASIS OF THE VALERIAN AND THE MOTHERWORT ON KAZAKHSTAN MARKET

In recent years due to increase in frequency of stressful situations of various character and psychoemotional disorders, use of the herbs with sedative action providing adequate therapeutic effect are deemed reasonable.

In this connection, development and introduction to the Kazakhstan market of the original sedative phytopreparations on the basis of domestic raw materials is important today.

The purpose of our research is studying and the analyzing a segment of the pharmaceutical market of RK consisting of herbal based drugs with a motherwort and valerian as foundation.

We carried out the marketing review of sedative phytopreparations on the basis of medicinal raw materials – herbs of a valeriana (*Valeriana officinalis*) and the motherwort (*Leonurus cardiaca*) registered in the Republic of Kazakhstan by the following criteria: type of a dosage form, manufacturing country, manufacturing organization. Dynamics of sales volume and change of average wholesale prices of this group of drugs during the period from 2012 to 2014 were defined.

Materials and methods. Statistical methods of group and classification, method of the economic-mathematical analysis, assessment of price competitiveness for this group of drugs were used.

Results and discussions. The total quantity of sedative drugs of plant origin on the basis of a valeriana and a motherwort in the RK pharmaceutical market consists of 60 names, from which the main part is made by the preparations containing a valerian – 33 names (54,6%) containing a motherwort – 19 names (31,3%) and combined – 8 names. The analysis of sales volume of sedative drugs on the basis of a valeriana and a motherwort from 2012 to 2014 showed growth in monetary and in quantity.

Conclusions. Carried out marketing analysis of separate market indicators for sedative medicines on the basis of the valeriana and a motherwort registered in RK has the positive characteristic.

Considering world tendencies for development and application of phytopreparations, it is possible to assume that in the future Kazakhstan has opportunity to compete in this sector for the global market of pharmaceutical production, provided quality compliance, efficiency and safety within modern requirements.

Key words: *pharmaceutical market, marketing analysis, valeriana, motherwort.*

Для ссылки: Сермухамедова О.В., Сакипова З.Б., Басаргина Ю.Г., Елемесов С.С., Парманкулова Т.Н. Обзор седативных препаратов на основе валерианы и пустырника на казахстанском рынке // *Medicine (Almaty)*. – 2016. – No 3 (165). – P. 52-57

Статья поступила в редакцию 11.02.2016 г.

Статья принята в печать 10.03.2016 г.