

ОБЗОР РЫНКА ФИТОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Лукашениа В.В., Лукашов Р.И.

*Белорусский государственный медицинский университет, кафедра организации
фармации, г. Минск*

Ключевые слова: одуванчик лекарственный, рынок лекарственных средств.

Резюме: в работе представлены результаты обзора рынка лекарственных средств и биологически активных добавок, содержащих одуванчик лекарственный, в Республике Беларусь и Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС). На рынке Республики Беларусь представлено небольшое количество фитопрепаратов с одуванчиком лекарственным по сравнению с ЕАЭС, что позволяет сделать вывод о перспективности расширения ассортиментных позиций данной товарной группы в нашей стране.

Resume: the project presents the results of reviews of the market of medicines and dietary supplements containing dandelion in the Republic of Belarus and the Eurasian Economic Union (EAEU). A small amount of herbal remedies with dandelion are presented on the market of the Republic of Belarus in comparison with the EAEU, which allows us to conclude that the expansion of the assortment of this product group is promising.

Актуальность. В настоящее время фитопрепараты пользуются спросом среди населения и занимают определенную нишу в структуре продаж. Этот факт можно связать с «мягкостью» фармакологического действия лекарственных средств (ЛС) на основе лекарственного растительного сырья, меньшим числом побочных эффектов, многолетней историей применения. Многие лекарственные растения, издавна применявшиеся в народной медицине, признаны официальной медициной. Примером может служить одуванчик лекарственный, включённый в Государственную фармакопею Республики Беларусь, Европейскую фармакопею, Немецкую и Французскую гомеопатические фармакопеи, Американскую травяную фармакопею.

Одуванчик лекарственный применяется в народной медицине в качестве ранозаживляющего, противовоспалительного и лактогенного средства. В официальной медицине используют корни и траву одуванчика лекарственного для стимулирования аппетита, при диспепсических расстройствах, как диуретическое и желчегонное средство [1]. При этом интересным представляется изучение фармацевтического рынка фитопрепаратов на основе одуванчика лекарственного в Республике Беларусь и Евразийском Экономическом Союзе.

Цель: анализ ассортимента лекарственных средств и биологически активных добавок к пище (БАД) на основе одуванчика лекарственного в Республике Беларусь и Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС).

Задачи: 1. Провести обзор рынка лекарственных средств на основе одуванчика лекарственного в Республике Беларусь, Российской Федерации, Украине, Республике Казахстан;

2. Сравнить характеристики рынков БАД, содержащих одуванчик лекарственный, в ЕАЭС и Республике Беларусь.

Материал и методы. Анализ ассортимента ЛС на основе одуванчика лекарственного проводили на основании on-line Реестра лекарственных средств Республики Беларусь [2], сайтов *tabletka.by* и *103@by* [3, 4]. В ходе работы изучены Государственные реестры ЛС Российской Федерации, Украины и Республики Казахстан [5, 6, 7].

Для анализа ассортимента БАД, содержащих в своём составе одуванчик лекарственный, использовали Единый реестр свидетельств о государственной регистрации ЕАЭС [8].

Результаты и их обсуждение. На рынке Республики Беларусь представлено всего одно ЛС на основе одуванчика лекарственного – «Одуванчика лекарственного корни» – сырьё растительное 100 г №1 производства ООО «НПК Биотест» [2]. Согласно анатомо-терапевтической-химической классификации одуванчика лекарственного корни относятся к коду: А05АХ «Прочие препараты для лечения заболеваний желчевыводящих путей».

В Республике Казахстан зарегистрировано всего два ЛС, содержащих одуванчик лекарственный, в двух лекарственных формах: капли оральные и таблетки, покрытые оболочкой, «Имупрет» [7].

В Государственном реестре Российской Федерации зарегистрировано пять ЛС на основе одуванчика. Эти ЛС представлены измельчённым растительным сырьём, для которого нужны дополнительные манипуляции перед медицинским применением – приготовление водного извлечения.

В Украине зарегистрировано семь ЛС, содержащих одуванчика лекарственного корни (сборы и сборы в фильтр-пакетах «Нефрофит», «Имунофит», «Детоксифит», «Гепатофит», настойка для перорального использования «Полифитол-1», капли оральные и таблетки, покрытые оболочкой, «Имупрет»).

Из вышесказанного следует, что рынок ЛС, содержащих одуванчик лекарственный, в Украине более разнообразный по сравнению с рынком Беларуси, России и Казахстана. Также более разнообразны показания к применению у представленных ЛС: лечение заболеваний почек, печени, укрепление иммунитета, детоксикационная терапия за счет комбинации с другими лекарственными растениями.

На территории стран-участниц ЕАЭС зарегистрировано 668 БАД, содержащих одуванчик лекарственный [8]. Рассмотрим распределение данных БАД по производителям (рисунок 1).



Рис. 1 – Страны-производители БАД, содержащих одуванчик лекарственный, зарегистрированных в ЕАЭС

Из рисунка 1 следует, что наибольшее количество БАД, содержащих одуванчик, произведено России (389 наименования), на втором месте – США (96 наименований), далее следует Казахстан (48 наименований), Франция (29), Италия

(19), Китай и Израиль (по 10). На долю остальных стран-производителей (Германия, Нидерланды, Польша, Норвегия и др.) приходится всего 10% ассортимента. Среди 34 стран-производителей БАД с одуванчиком лекарственным Республика Беларусь и Украина разделяют последнюю позицию (зарегистрировано всего по одному наименованию).

Далее распределили БАД, содержащие одуванчик лекарственный, по лекарственным формам (рисунок 2).



Рис. 2 – Лекарственные формы БАД на основе одуванчика, зарегистрированных в ЕАЭС

Из рисунка 2 видно, что чаще всего БАД с одуванчиком представлены капсулами (189 позиций), фильтр-пакетами (179 позиций), таблетками (132 позиции), сырьём «ангро» (118 позиций). Несколько реже встречаются жидкие ЛФ (растворы для приёма внутрь, бальзамы, сиропы, капли для приёма внутрь). К редко встречающимся формам БАД, содержащих одуванчик лекарственный, относятся брикеты, таблетки для рассасывания, пилюли, шипучие таблетки и др. Всего БАД с одуванчиком лекарственным представлены 26 ЛФ (суммарное количество позиций составило 849).

Следующим этапом работы стал анализ рассматриваемых БАД по показаниям к применению (рисунок 3).



ССС – сердечно-сосудистая система, ОДА – опорно-двигательный аппарат, МВП – мочевыводящие пути, ЖКТ – желудочно-кишечный тракт

Рис. 3 – Рекомендации к применению БАД, зарегистрированных в ЕАЭС

Согласно инструкциям по применению, зарегистрированные в ЕАЭС БАД рекомендуют к применению в комплексной терапии различных заболеваний: при

заболеваниях печени (106 наименований), для похудения (81), при детоксикационной терапии (58), заболеваниях опорно-двигательного аппарата (ОДА) (41), заболеваний мочевыводящих путей (МВП) (40), для снижения уровня сахара (36), другие заболевания ЖКТ (33), при мастопатиях (24). Также ряд БАД обладают антиоксидантным (26) и иммуномодулирующим (24) действием. Все рассмотренные БАД являются источниками БАВ (флавоноидов, гидроксикоричных кислот). 50 наименований БАД имеют регистрацию в ЕАЭС, однако они не представлены на фармацевтическом рынке, инструкция по применению данных БАД отсутствует.

Несмотря на большое количество БАД с одуванчиком лекарственным, зарегистрированных в ЕАЭС, рынок данных БАД в Республике Беларусь достаточно небольшой и составляет всего 4% от рынка ЕАЭС (рисунок 4).



Рис. 4 – Рынки БАД, содержащих одуванчик лекарственный, в ЕАЭС и РБ

До 12.2019 рынок Беларуси был значительно больше (151 БАД), однако к 12.2019 рынок уменьшился практически в пять раз и в настоящее время составляет всего 31 наименование.

Далее проведён анализ ЛФ, имеющихся на рынке Беларуси (рисунок 5).



Рис. 5 – Лекарственные формы БАД, содержащих одуванчик лекарственный, представленных на рынке Беларуси

Из рисунка 5 следует: лидирующие позиции на рынке БАД, содержащих одуванчик лекарственный, в Беларуси занимают таблетки (13 наименований), фильтр-пакеты (7) и капсулы (6). На долю порошков, бальзамов и сырья «ангро» приходится 3, 1 и 1 позиция соответственно.

Выводы: 1. Рынок фитопрепаратов на основе одуванчика лекарственного в разных странах значительно отличается. В Беларуси зарегистрировано одно ЛС, в Республике Казахстан – два ЛС, в РФ – пять ЛС, а в Украине – семь ЛС. Различаются зарегистрированные в разных странах ЛС по ЛФ: в Беларуси и России представлена только одна ЛФ – сырьё растительное, в Украине – пять форм фитопрепаратов, (сбор, сбор в фильтр-пакетах, настойка для перорального использования, капли оральные и таблетки, покрытые оболочкой). ЛС, представленные на рынке Украины, отличаются более широким спектром показаний к применению.

2. На рынке Беларуси представлено небольшое количество БАД, содержащих одуванчик лекарственный, по сравнению с ЕАЭС (31 по сравнению с 849), разнообразие ЛФ значительно меньше, нежели в ЕАЭС (6 по сравнению с 26), минимальное количество стран-производителей (3 к 34). Представленные в работе данные позволяют сделать вывод о перспективности расширения ассортиментных позиций данной товарной группы, которая широко представлена на рынке ЕАЭС, участницей которого является Беларусь

Литература

1. Губанов, И. А. Лекарственные растения: справочник / И. А. Губанов. – М. : Изд-во МГУ, 1993. – 272 с.
2. Реестр лекарственных средств Республики Беларусь [Электронный ресурс] / УП Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении. – Минск, 2019. – Режим доступа : <https://www.rceth.by>. – Дата доступа : 10.11.2019.
3. tabletka.by – поиск лекарств в аптеках Беларуси [Электронный ресурс] / ООО «Таблетка Бай». – Минск, 2019. – Режим доступа : <https://tabletka.by/>. – Дата доступа : 12.11.2019.
4. Портал о здоровье и красоте 103.by [Электронный ресурс] / ООО «Артокс Лаб». – Минск, 2019. – Режим доступа : <https://www.103.by/> – Дата доступа : 12.11.2019.
5. Государственный реестр лекарственных средств [Электронный ресурс] / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – Москва, 2019. – Режим доступа : <https://grls.rosminzdrav.ru/GRLS.aspx>. – Дата доступа : 10.11.2019.
6. Державний реєстр лікарських засобів України [Электронный ресурс] / Державний експертний центр Міністерства охорони здоров'я України – Киев, 2019. – Режим доступа : <http://www.drlz.com.ua/>. – Дата доступа : 10.11.2019.
7. Государственный реестр ЛС, ИМН и МТ [Электронный ресурс] / «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг МЗ РК. – Нурсултан, 2019. – Режим доступа : https://www.ndda.kz/category/search_prep. – Дата доступа : 10.11.2019.
8. Единый реестр свидетельств о государственной регистрации [Электронный ресурс] / Евразийская экономическая комиссия. – 2019. – Режим доступа : https://portal.eaeunion.org/sites/odata/_layouts/15/portal.eec.registry.ui/directoryform.aspx?listid=0e3ead06-5475-466a-a340-6f69c01b5687&itemid=231#. – Дата доступа : 17.11.2019.