

И.Л. Курс, А.В. Мороз
**АНАЛИЗ РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Н.С. Гурина

Кафедра организации фармации

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

I.L. Kurs, A.V. Moroz
**MARKET ANALYSIS OF HERBAL MEDICINES USED FOR THE
TREATMENT DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM**

Tutor: professor N.S. Gurina

Department of Organization of pharmacy

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. Проведён маркетинговый анализ сегмента лекарственных средств растительного происхождения, используемых для лечения патологий дыхательной системы, зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств Республики Беларусь, по различным критериям.

Ключевые слова: заболевания дыхательной системы, лекарственные средства растительного происхождения, государственный реестр лекарственных средств.

Resume. A marketing analysis of the segment of herbal medicines used to treat pathologies of the respiratory system, registered in the State register of medicines of the Republic of Belarus, was carried out according to various criteria.

Keywords: diseases of the respiratory system, medicinal products of plant origin, State register of medicines.

Актуальность. Заболевания органов дыхания являются широко распространённой группой патологических процессов, которым подвержены различные сегменты населения. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, патологии органов дыхания занимают первое место в структуре общей заболеваемости [1]. В Республике Беларусь ежегодно более 40 % от общего числа регистрируемых случаев заболеваний относятся к болезням дыхательной системы [2].

В последнее время во всем мире наблюдается тенденция роста заболеваний дыхательной системы в том числе в связи с широким распространением вируса SARS-CoV-2, вызывающего заболевание Covid-19 [3]. Увеличение количества патологий органов дыхания определяет рост спроса на лекарственные препараты, используемые для лечения данного типа заболеваний. Несмотря на большой выбор синтетических лекарственных препаратов, лечение лекарственными средствами растительного происхождения (ЛСРП) остаётся актуальным при терапии определенных заболеваний дыхательной системы, что обусловлено меньшим количеством побочных эффектов, поливалентностью действия ЛСРП, возможностью применения, в том числе в составе комплексной терапии, что

значительно позволяет расширить терапевтические возможности и добиться лучших клинических результатов [4].

Таким образом проведение маркетингового анализа сегмента ЛСРП, применяемых в терапии заболеваний органов дыхания, является актуальным.

Цель: определить структуру сегмента ЛСРП, зарегистрированных в Республике Беларусь.

Задачи:

1. Определить количество ЛСРП, используемых для лечения заболеваний дыхательной системы, зарегистрированных в Республике Беларусь, а также их долю среди всех ЛСРП, зарегистрированных в Республике Беларусь.
2. Провести анализ сегмента ЛСРП по производителям.
3. Провести анализ сегмента ЛСРП по критерию оригинальности.
4. Провести анализ сегмента ЛСРП по составу.
5. Провести анализ сегмента ЛСРП по производителям.
6. Провести анализ сегмента ЛСРП по лекарственным формам (ЛФ).

Материал и методы. При проведении исследования нами были обработаны данные Государственного реестра лекарственных средств Республики Беларусь (ГРЛС) [5], использовались методы систематизации, логического и сравнительного анализа.

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования было установлено, что на 01.01.2022 в ГРЛС зарегистрировано 123 ЛСРП, предназначенных для лечения заболеваний дыхательной системы, что составляет 23,56% от всех ЛСРП, зарегистрированных в Республике Беларусь. Большинство ЛС импортные, на их долю приходится 51,22%.

В ходе анализа установлена тенденция неравномерного распределения ЛСРП по критерию оригинальности (рисунок 1).

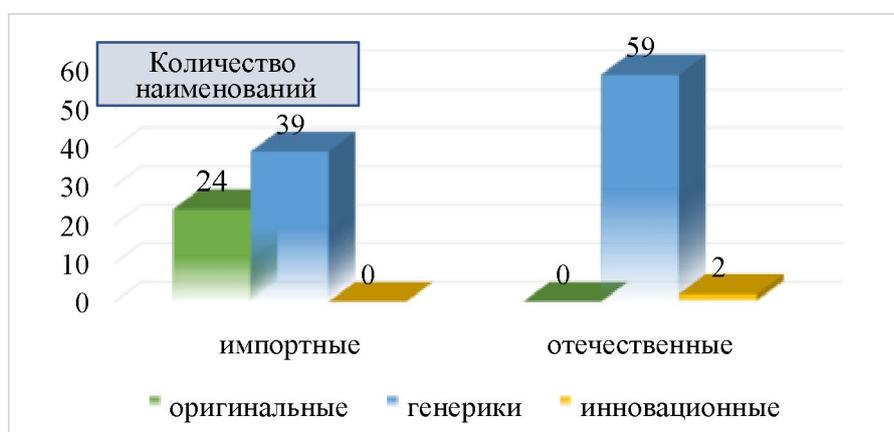


Рис. 1 – Сегментирование рынка ЛСРП по критерию оригинальности

Среди отечественных ЛСРП большинство генерические (98,33%), доля инновационных ЛСРП незначительна (1,67%), оригинальные ЛСРП из данного сегмента в номенклатуре не представлены; среди импортных ЛСРП большинство ЛС

также генерические (61,90%), доля оригинальных ЛСРП составляет 38,10%, инновационные ЛСРП из данного сегмента в номенклатуре не представлены.

В Республике Беларусь зарегистрированы ЛСРП для лечения заболеваний дыхательной системы из 14 стран от 43 производителей (таблица 1). Наибольшее количество зарегистрированных наименований ЛСРП производится в Республике Беларусь (48,78%), при этом половину наименований производят компании ООО НПК БИОТЕСТ и ООО Падис`С (по 12,20% соответственно). Среди импортных компаний наибольшее число ЛСРП зарегистрировано немецким производителем Bionogica SE (4,88%). Наиболее широкая номенклатура производителей ЛСРП отмечается в отечественном сегменте (13), в сегменте импортных ЛСРП по количеству производителей лидируют Германия (7) и Украина (7).

Табл. 1. Анализ сегмента ЛСРП по производителям

№ п.п.	Страна	Количество производителей	Количество зарегистрированных ЛСРП
1	Республика Беларусь	13	60
2	Германия	7	18
3	Украина	7	14
4	Индия	2	7
5	Словения	2	6
6	Австрия	2	2
7	Польша	2	3
8	Российская Федерация	2	2
9	Пакистан	1	5
10	Болгария	1	2
11	Испания	1	1
12	Литовская республика	1	1
13	Швейцария	1	1
14	Республика Молдова	1	1

При проведении исследования нами было установлено что среди ЛСРП большинство являются монокомпонентными (59,35%), доля комбинированных составляет 27,64%, на долю ЛС, состоящих из комбинации активно действующих веществ растительного происхождения и компонентов нерастительной природы приходится 13,01%. Стоит отметить неравномерность распределения ЛСРП по составу: среди импортных ЛСРП преобладают комбинированные ЛС (49,21%), среди отечественных – монокомпонентные (83,33%).

Среди ЛСРП для лечения заболеваний дыхательной системы преобладают жидкие лекарственные формы (38,21%) и сырьё фасованное и россыпью (36,59%) (рисунок 2), доля твёрдых лекарственных форм составляет 21,95%, доля аэрозолей незначительна (3,25%):



Рис. 2 – Сегментирование рынка ЛСРП по ЛФ

Выводы:

1. ЛСРП для лечения заболеваний дыхательной системы составляют 23,56% от всех ЛСРП, зарегистрированных в Республике Беларусь.
2. Номенклатура ЛСРП для лечения патологий дыхательной системы представлена 43 производителями из 14 стран.
3. Среди ЛСРП импортные ЛС составляют 51,22%, что обуславливает необходимость расширения номенклатуры отечественных ЛСРП, особенно в сегменте комбинированных ЛС.

Литература

1. Всемирная организация здравоохранения. Европейский портал информации здравоохранения [Электронный доступ]. – Режим доступа: <http://gateway.euro.who.int.ru>. – Дата доступа: 11.02.2022.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Здравоохранение в Республике Беларусь [Электронный доступ]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 11.02.2022.
3. Ревич, Б.А. Пандемия Covid-19: новые знания о влиянии качества воздуха на распространение коронавирусной инфекции в городах / Б.А. Ревич, Д.А. Шапошников // Проблемы прогнозирования. – 2021. – № 4. – С. 28-36.
4. Шулькин, А.В. Современные подходы к фармакотерапии острого бронхита. Преимущества фитотерапии / А.В. Шулькин // Русский медицинский журнал. Медицинское обозрение. – 2019. – № 5. – С. 30-34.
5. Реестры УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении» [Электронный доступ]. – Режим доступа: <http://www.rceth.by.html> – Дата доступа: 14.02.2022.