

О.В. Мушкина, Е.С. Осоцкая

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЫНКА РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель: канд. фарм. наук, доц. О.В. Мушкина

Кафедра организации фармации

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

РУП «БелЛекоЦентр» аптека № 1, г. Минск

O.V. Mushkina, E.S. Osotskaya

**COMPARATIVE ANALYSIS OF THE MARKET FOR TOPICAL WOUND
HEALING MEDICINES IN THE REPUBLIC OF BELARUS
AND THE RUSSIAN FEDERATION**

Tutor: associate professor O.V. Mushkina

Department of Pharmacy Organization

Belarusian State Medical University, Minsk

RUE "BelLekoCenter" pharmacy No. 1, Minsk

Резюме. Проведен анализ и сегментирование фармацевтического рынка местных ранозаживляющих препаратов Республики Беларусь и Российской Федерации. Доля растительных лекарственных препаратов ранозаживляющего действия на белорусском рынке составляет 8%, на российском рынке - 13%, что определяет актуальность разработки новых ранозаживляющих фитопрепаратов.

Ключевые слова: местные ранозаживляющие препараты, раны, сегментирование рынка.

Resume. An analysis and segmentation of the pharmaceutical market for local wound-healing drugs in the Republic of Belarus and the Russian Federation was carried out. The share of herbal medicines with wound-healing effects on the Belarusian market is 8%, on the Russian market - 13%, which determines the relevance of the development of new wound-healing herbal medicines.

Keywords: local wound healing drugs, market segmentation.

Актуальность. Проблема заживления ран при повреждениях различной этиологии и кожных заболеваниях относится к числу важнейших разделов практического здравоохранения [1]. Учеными постоянно проводятся исследования по разработке новых современных лекарственных средств, стимулирующих процессы регенерации тканей в ране. Весьма перспективными ранозаживляющими средствами могут стать природные источники веществ с противовоспалительным и ранозаживляющим действием [2]. Однако ассортимент данной группы препаратов весьма ограничен, что интенсифицирует поиск веществ для создания новых лекарственных препаратов ранозаживляющего действия [3]. Предварительным этапом разработки ЛП является маркетинговый анализ рынка.

Цель: анализ и сегментирование рынка ранозаживляющих лекарственных средств местного применения Республики Беларусь (далее РБ) и сравнение его с рынком Российской Федерации (далее РФ).

Задачи:

1. Определить количество ЛП, используемых для лечения ран и язв, зарегистрированных в РБ и РФ, а также их долю среди всех лекарственных средств, зарегистрированных в РБ и РФ соответственно.

2. Провести сегментирование рынка РБ и РФ по следующим показателям: странам-производителям, лекарственным формам, составам ЛП.

3. Сравнить результаты с данными анализа рынка РБ за 2020 год.

Материалы и методы. Для проведения анализа ранозаживляющих средств местного применения из Государственного реестра ЛС РБ и РФ на сентябрь 2022 были отобраны следующие фармакотерапевтические группы:

- **D03AX** – препараты для лечения гиперрубцевания и другие;
- **D08AC52** - хлоргексидин в комбинации (с декспантенолом D03AX03).

Результаты и их обсуждение. По состоянию на 2022 год рынок ЛП РБ содержал **4534** различные наименования. Проанализировав государственный реестр ЛС, было выявлено **25** зарегистрированных торговых наименований ЛП исследуемой группы, что составляет **0,55%** от общего объема рынка. Используя полученные данные и данные за 2020 год, был проведен анализ зарегистрированных ЛП по различным показателям, а именно: ассортименту лекарственных форм, производителям, типу ЛП и по происхождению [4, 5].

В ходе сегментирования рынка РБ по производителям было выявлено преобладание препаратов белорусского производства – около **42%** на **2020** год и **48%** на **2022** год. Это довольно высокие показатели, характеризующие эффективное импортозамещение ранозаживляющих средств. Второе место среди производителей занимают препараты украинского производства, третье – Швейцария (2020 г.) и Латвия (2022). Общее количество производителей на рынке ранозаживляющих препаратов равно **7** в оба исследуемых года [4, 5].

Анализ и сегментирование рынка РБ на 2020 и 2022 года по лекарственным формам показал следующие результаты: больше всего зарегистрировано мазей **42%** и **36%** на **2020** г. и **2022** г. соответственно. Чуть менее распространены кремы и гели. Сегмент аэрозолей, растворов для местного применения и масел довольно узкий [4, 5].

Сегментирование рынка по происхождению ЛП показало, что в 2020 и в 2022 года преобладающими были ЛП на синтетической основе, в то время как сегмент растительных препаратов значительно отставал. Установлено, что из **25** зарегистрированных препаратов синтетических – **19**, в то время как растительных только **4** [4, 5].

Известно, что на рынке РБ преобладающее количество ЛП – это, так называемые, «генерики». Данная категория ЛП отличается более приемлемой стоимостью по сравнению с оригинальным препаратом, так как практически не требует средств на разработку, продвижение и патентование, однако не отличается по показателям безопасности, эффективности и качества. В свою очередь, оригинальное средство имеет более высокий авторитет и опыт практического применения. Именно поэтому был проведен анализ типа ЛП на рынке РБ, в ходе которого было выявлено

79% (на **2022 г.**) генерических ЛП. Оригинальных ЛП всего **17%**, из них (**2 ЛП**), являются оригинальной разработкой белорусских производителей. Эти средства: мазь Репарэф-1, Репарэф-2. Оставшиеся **4%** ЛП относятся к инновационным [4, 5].

На сегодняшний день рынок ЛП РФ содержит **17221** различное наименование. Проанализировав государственный реестр ЛС, было выявлено **79** зарегистрированных торговых наименований ЛП исследуемой группы, что составляет **0,46%** от общего объема рынка. Используя полученные данные, был проведен анализ зарегистрированных ЛП по показателям ассортимента лекарственных форм, производителям и по происхождению [6].

По данным реестра ЛС РФ большая часть ЛП исследуемой группы представлена в виде мазей (**66%**) и кремов (**13%**) в частности имеется новая для рынка форма – губка («Метуракол» с коллагеном и метилурацилом) [6].

Общее количество производителей местных ранозаживляющих препаратов на рынке РФ равно **13**. Преобладающими являются препараты российского производства (**65%**), немецкого (**8%**) и хорватского (**5%**), а доля белорусских препаратов на рынке РФ составляет **2%** [6].

При сегментировании рынка по происхождению ЛП, было найдено **67%** синтетических препаратов, **2%** растительных, **5%** препаратов животного происхождения. Особый интерес представляют генно-инженерные препараты (**1%**), а именно мазь Пиолизин [6].

Выводы:

1. Выполнен анализ рынков РБ и РФ местных ранозаживляющих препаратов.
2. Установлено, что доля исследуемой группы на рынке РБ составляет 0,55%, на рынке РФ - 0,46%, при этом по абсолютным показателям в РФ 79 наименований, в РБ – 25.
3. На рынке РБ представлено 6 различных лекарственных форм местных ранозаживляющих средств, на российском рынке - 7. В РБ отсутствуют такие лекарственные формы, как губки, пластыри, пасты и порошки.
4. В РБ на долю отечественных средств приходится 48 % препаратов, в РФ – 65 %.
5. Количество ЛС синтетического происхождения преобладает на обоих рынках. В России оно составляет 67%, на рынке РБ 80%. Доля растительных ЛП ранозаживляющего действия на белорусском рынке равна 8%, на российском рынке 13%.

Литература

1. Головкин Д.Н., Шарова О.В., Куркина А.В. концепции фитотерапии в практике врача-педиатра // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5.
2. Самбукова Т.В., Овчинников Б.В., Ганапольский В.П., и др. Перспективы использования фитопрепаратов в современной фармакологии // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. – 2017. – Т. 15. – № 2. – С. 56–63.
3. Николаева И.Г. Разработка и стандартизация средств растительного происхождения, обладающих адаптогенной активностью: Автореф. дис. д-ра фармацевт. наук. – Улан-Удэ, 2012. – 48 с.

4. УП ЦЭИЗ [Электронный ресурс] / Государственный реестр ЛС РБ. Минск, 2023. – Режим доступа: <https://www.rceth.by>. – Дата доступа: 07.12.2022.

5. Мушкина О. В., Гурина Н. С. Маркетинговые исследования ранозаживляющих лекарственных средств на рынке Республики Беларусь // Вестник ВГУ, серия: Химия. Биология. Фармация, 2021, № 3 – 100-105 с.

6. Государственный реестр ЛС РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://grls.rosminzdrav.ru/>. – Дата доступа: 05.04.2023.