

doi: 10.21518/1561-5936-2019-10-42-45

Краткое сообщение/Brief report

Ключевые тренды рынка мукоактивных средств

Юлия Прожерина, к.б.н., «Ремедиум»

Традиционно острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) считаются самой распространенной патологией, которой подвержено население всех возрастных групп [1]. В среднем в течение года взрослый человек болеет ОРВИ не реже 2–3 раз, а ребенок до 6–10 раз [2]. Наиболее частым симптомом при ОРВИ является кашель, что предопределяет важность оптимального подбора мукоактивных средств [1].

Ключевые слова: ОРВИ, кашель, мукоактивные средства, экстракт листьев плюща

Для цитирования: Прожерина Ю. Ключевые тренды рынка мукоактивных средств. *Ремедиум*. 2019;(10):42-45. doi: 10.21518/1561-5936-2019-10-42-45

Конфликт интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Key trends in the mucoactive drugs market

Yuliya Prozherina, Cand. of Sci. (Biol.), Remedium

Acute respiratory viral infections (ARVI) are routinely considered the most common pathology that affects population of all age groups [1]. On average, an adult suffers from ARVI at least 2-3 times, while a child up to 6-10 times during the year [2]. Cough is the most common symptom of the acute respiratory viral infections, which predetermines the importance of choosing mucoactive drugs for optimal benefit.

Keywords: ARVI, cough, mucoactive drugs, ivy leaf extract

For citation: Prozherina Yu. Key trends in the mucoactive drugs market. *Remedium*. 2019;(10):42-45. (In Russ.) doi: 10.21518/1561-5936-2019-10-42-45

Conflict of interest: The author declare no conflict of interest.

Согласно данным компании IQVIA, по итогам первого полугодия 2019 г. объем российского аптечного рынка мукоактивных ЛП¹ составил 9,2 млрд руб. в ценах конечного потребления, или 49,7 млн упаковок.

Данный сегмент рынка представлен препаратами, которые по составу можно разделить на синтетические, растительные и комбинированные (содержащие одновременно как синтетические, так и растительные компоненты). Наибольшую долю рынка составляют синтетические

ЛП, на втором месте – растительные средства. Препараты комбинированного состава занимают долю порядка 12% в рублях (рис. 1).

В последнее время выявлена тенденция роста стоимостных объемов продаж растительных препаратов. По итогам 6 мес. 2019 г. эта группа оказалась единственной, продемонстрировавшей положительную динамику по сравнению с предыдущим аналогичным периодом 2018 г. (+6,7% в рублях; рис. 2).

Растет и доля растительных препаратов в сегменте муколитических средств: за 6 мес. 2019 г. по сравнению с аналогичным периодом 2018 г. она увеличилась на 3% в рублях и на 1% в упаковках (рис. 1). По-видимому, выбор потребителей в пользу средств растительного происхождения связан с ростом популярности фитотерапии в целом. Доказано, что введение в комплексную терапию растительных ЛП в современных формах существенно облегчает течение заболеваний без увеличения числа побочных реакций. Особенно важно, что фитотерапия

¹ Учитывались объемы продаж препаратов ЭрMRA-группы R05C «Отхаркивающие препараты».

может применяться не только у взрослых, но и у детей. По данным германских исследователей, фитотерапия чаще всего используется у детей первых 6 лет жизни, что обусловлено ее высокой безопасностью и эффективностью [1].

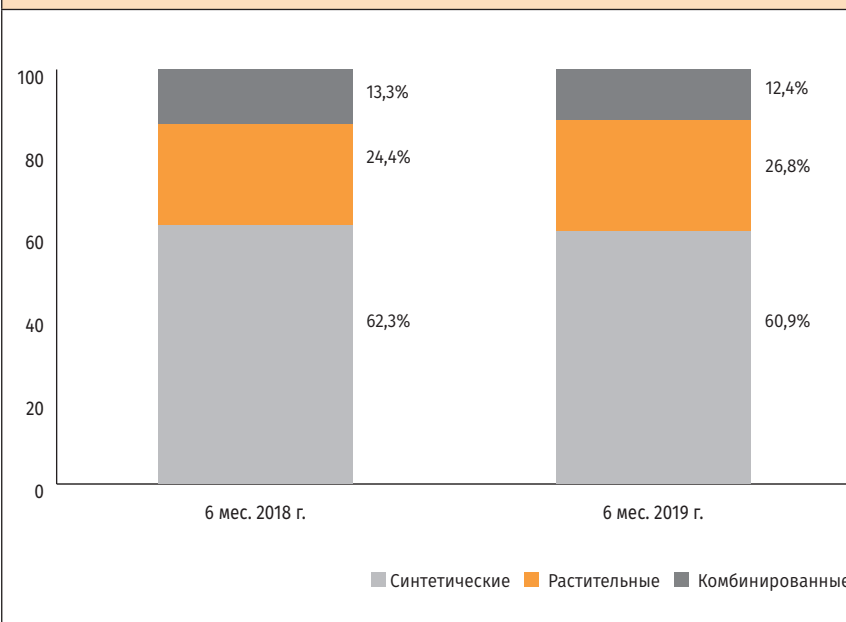
В качестве противокашлевых средств, облегчающих отхождение мокроты, широко применяются ЛП на основе тимьяна, плюща, эвкалипта, подорожника, примулы, солодки и проч.

Более детальный анализ сегмента растительных средств показал, что в качестве драйверов роста сегмента российского рынка растительных мукоактивных ЛП выступают такие препараты, как Геделикс, ГелоМиртол, в то время как другие популярные бренды демонстрируют существенное снижение объемов продаж (рис. 3).

Отдельного внимания заслуживает препарат Геделикс (Krewel Meuselbach GmbH), представляющий

РИСУНОК 1. Долевое соотношение групп мукоактивных средств по происхождению активных действующих компонентов по итогам 6 мес. 2018 и 2019 гг., % руб.

FIGURE 1. Proportion of mucoactive drug groups by origin of active substances based on the results for the last 6 months of 2018 and 2019, % rub.



Источник: розничный аудит IQVIA

Геделикс®

капли для приема внутрь и сироп от кашля растительного происхождения



- действующее вещество: экстракт листьев плюща
- спазмолитическое и отхаркивающее действие
- сироп можно применять детям с рождения*
- возможно применение больным с сахарным диабетом*
- обладает противовоспалительным эффектом

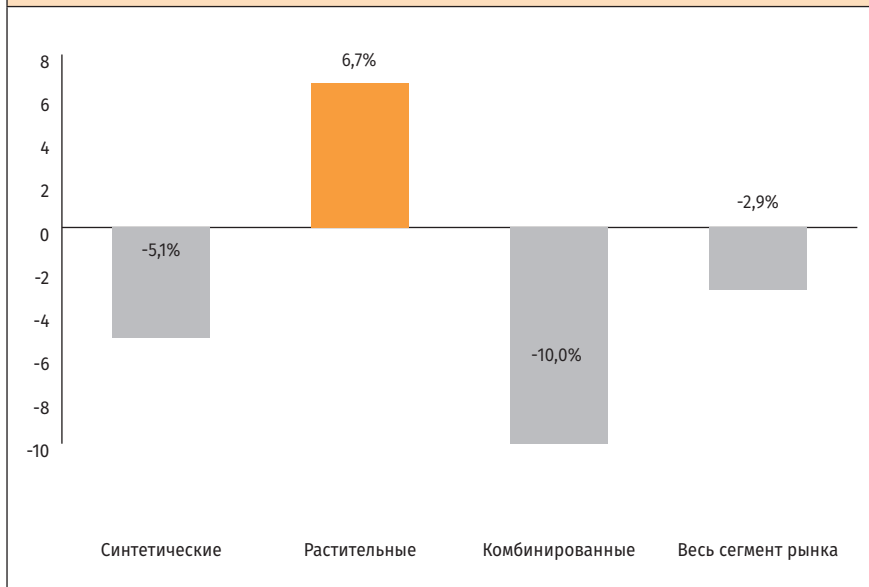
*ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ У ВРАЧА О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ.

РУ: П№012391/02 (СИРОП) П№012391/01 (КАПЛИ) ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ. ОТПУСКАЕТСЯ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА.

Реклама.

РИСУНОК 2. Приросты продаж групп мукоактивных средств по происхождению активных действующих компонентов по итогам 6 мес. 2019 г. к 6 мес. 2018 г., % руб.

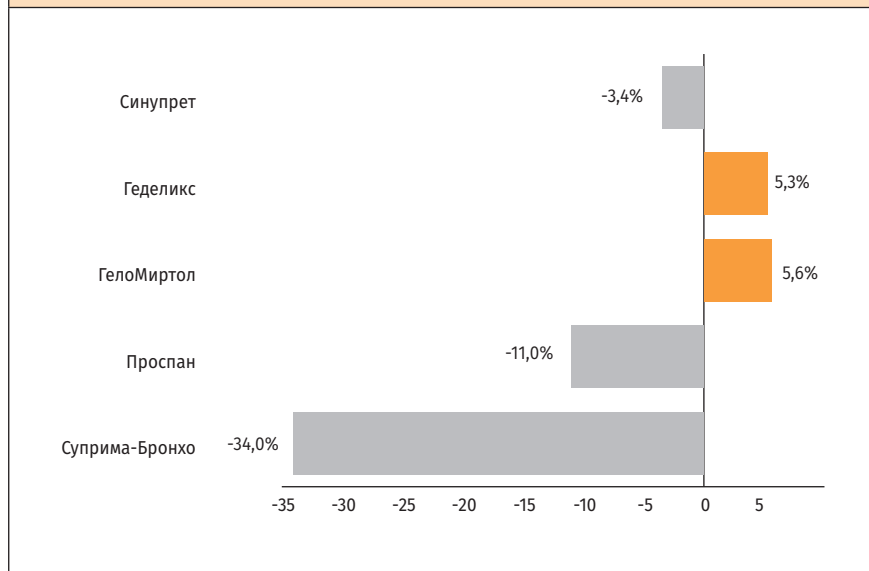
FIGURE 2. Sales growth rates of mucoactive drug groups by origin of active substances based on the results for the last 6 months of 2019 vs 6 months of 2018, % rub.



Источник: розничный аудит IQVIA

РИСУНОК 3. Приросты продаж для топ-5 растительных ЛП из группы мукоактивных средств по итогам 6 мес. 2019 г. к 6 мес. 2018 г., % упак.

FIGURE 3. Sales growth rates of the top 5 herbal medicines from the mucoactive drug group based on the results for the last 6 months of 2019 vs 6 months of 2018, % pack



Источник: розничный аудит IQVIA

собой средство на основе экстракта листьев плюща. За рассмотренный период в России было продано более 581 тыс. упаковок ЛП Геделикс

на сумму свыше 211 млн руб. Среди средств аналогичного состава он уверенно занимает лидирующее место как в рублях, так и в упаковках (табл.).

Основными биологически активными веществами, обуславливающими фармакологическую активность листьев и лекарственных средств из плюща, являются тритерпеновые сапонины (в разных видах плющей обнаружено более 50 сапонинов). Помимо этого, в листьях плюща содержатся углеводы (фруктоза, сахароза, рафиноза, стахиоза, глюкоза, галактоза), эфирные масла, стероиды (холестерин, кампестерин, стигмастерин, ситостерин, α -спинастерин, 5α -стигмастен-7-ол-3 β), фенолкарбоновые кислоты (содержат хлорогеновую, муравьиную и яблочную кислоты), кумарины, флавоноиды, каротиноиды, токоферолы (витамин E), витамины группы B и C, дубильные вещества, фитонциды. Установлено, что за спазмолитическое действие на бронхи (бронхоспазмолитиз) экстрактов из листьев плюща ответственен прежде всего α -хедерин, так как данное действующее вещество в результате связывания с β -адренорецепторами и тем самым запуска соответствующих каскадов вызывает расслабление гладкой мускулатуры бронхиальной системы [3]. Экстракты из листьев плюща, получаемые различными методами, часто обладают различающейся между собой эффективностью. Подобные отличия обусловлены тем, что содержание тех или иных компонентов в экстракте зависит не только от естественного состава исходного сырья, но и от конкретного метода получения из них экстракта. Именно поэтому приготовление домашних отваров не может служить равнозначной заменой, а предпочтение следует отдавать официальным средствам [3]. В России официальный препарат на основе экстракта листьев плюща Геделикс представлен в виде двух лекарственных форм: капель для приема внутрь (50 мл) и сиропа (100 мл). Он может назначаться не только взрослым, но и детям начиная с двух лет (капли для приема внутрь) или с рождения (сироп от кашля). Длительность применения ЛП зависит

ТАБЛИЦА. Топ-3 препаратов на основе экстракта листьев плюща по итогам 6 мес. 2019 г.

TABLE. TOP 3 ivy leaf medicines based on the results for 6 months of 2019.

ТН	Доля, % руб.	Доля, % упак.	Прирост, % руб.	Прирост, % упак.
Геделикс	44,7%	45,9%	21,7%	5,3%
Проспан	39,9%	36,3%	6,6%	-11,0%
Гербион сироп плюща	15,3%	17,7%	-23,3%	-25,1%

Источник: розничный аудит IQVIA

от тяжести заболевания, но должна составлять не менее 7 дней. После исчезновения симптомов

болезни рекомендуется продолжить лечение препаратом в течение еще 2–3 дней².

² Инструкция по применению к препарату Геделикс.

³ Школа здоровья Геделикс. Режим доступа: www.hedelix.ru. Дата обращения: 08.10.2019.

Важно отметить, что Геделикс® не содержит спирта и сахара, что существенно расширяет его показания к применению, позволяя применять его пациентам, страдающим сопутствующими хроническими заболеваниями, такими как сахарный диабет.

В 2019 г. компания Krewel Meuselbach запустила проект «Школа здоровья Геделикс»³, в рамках которого пациенты могут получить ответы на интересующие вопросы о здоровье всей семьи и детей. Целью данного социального проекта является оказание консультационной и информационной поддержки, способствующей сохранению здоровья населения России.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Делягин В.М. Препараты растительного происхождения в лечении кашля у детей с респираторными инфекциями. Медицинский Совет. 2019;(2):82-86. doi: 10.21518/2079-701X-2019-2-82-86. Delagin V.M. The herbal preparations in the treatment of cough in children with respiratory infections. Meditsinskiy sovet = Medical Council. 2019;(2):82-86. (In Russ.) doi: 10.21518/2079-701X-2019-2-82-86.
2. Гриневич А.И., Матяш В.И. Этиопатогенетические профилактика и лечение гриппа и ОРВИ: новые возможности. Український медичний часопис. 2011;4(84)VII-VIII:20-26. Режим доступа: <https://www.umj.com.ua/wp/wp-content/uploads/2011/11/27971.pdf?upload=>. Grynevych O.I., Matyash V.I. Etiopathogenic prevention and treatment of flu and acute respiratory viral infections: new possibilities. Ukrain'skiy medichniy

chasopis = Ukrainian Medical Journal. 2011;4(84)VII-VIII:20-26. (In Russ.) Available at: <https://www.umj.com.ua/wp/wp-content/uploads/2011/11/27971.pdf?upload=>.

3. Брежнева Т.А. с соавт. Плющ обыкновенный и перспективы его использования в медицине. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2019;(1):127-141. Режим доступа: <http://www.vestnik.vsu.ru/pdf/chembio/2019/01/2019-01-17.pdf>. Brezhneva T.A., Samsonova N.D., Popova M.V., Solodukhina A.A., Slivkin A.I. Prospects of ivy's use in medicine. Vestnik Voronezhskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Seriya: Khimiya. Biologiya. Farmatsiya = Proceedings of Voronezh State University. Series: Chemistry. Biology. Pharmacy. 2019;(1):127-141. (In Russ.) Available at: <http://www.vestnik.vsu.ru/pdf/chembio/2019/01/2019-01-17.pdf>.



кроме того...

Срыв госзакупок лекарств из-за несовершенства каталога ИАС

Недоработки в каталоге лекарственных средств Информационно-аналитической системы (ИАС) стали одной из основных причин массового срыва закупок лекарств в текущем году. Об этом заявили представители ФАС в ходе форума «Регулирование

в здравоохранении: актуальные задачи обращения и обеспечения лекарствами и медизделиями», прошедшего в Казани. Несмотря на то, что каталог ИАС начал применяться заказчиками с 2018 г., до января текущего года в нем не были унифицированы единицы измерения, одни и те же лекарственные препараты размещались в разных группах, отметили участники форума. Также

в разных группах оказались референтные и соответствующие им воспроизведенные препараты. Все это сбило цены. Кроме того, высокая цена контракта рассчитывалась неправильно, что сделало невозможным проведение аукциона, пояснил начальник управления контроля социальной сферы и торговли ФАС России Тимофей Нижегородцев. Он подчеркнул, что суть проблемы заключалась именно

в неудовлетворительном состоянии цифровой системы, а не в формулах, заложённых в Приказе № 871н. Для того чтобы избежать этих и других ошибок, необходимо максимально автоматизировать систему и исключить ручной режим ввода информации заказчиками, заявила начальник отдела регулирования цен на лекарственные препараты управления контроля социальной сферы ФАС Дарья Старых.