

МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЭКСТРАКТ ГИНКГО БИЛОБА

Пилипенко В.Р., Червоненко Н.М.

*Запорожский государственный медицинский университет,
кафедра управления и экономики фармации,
медицинского и фармацевтического права, г. Запорожье*

Ключевые слова: *сосудистая мозговая недостаточность, экстракт гинкго билоба.*

Резюме: *осуществлен маркетинговый анализ лекарственных средств, содержащих экстракт гинкго билоба на рынке Украины. Сегмент рынка препаратов представлен 23 наименованиями (69.5% - моно-препараты, 30.5% - комбинированные) из 12 стран мира.*

Resume: *carried out the marketing analysis of medicinal facilities, containing Ginkgo Biloba at the market of Ukraine. A market of preparations segment is presented by 23 names (69.5% - monopreparations, 30.5% - combined) from 12 countries of the world.*

Актуальность. Хроническая сосудистая мозговая недостаточность - одна из главных причин развития когнитивных нарушений и деменции, а также причин инвалидизации в пожилом возрасте [3]. Рост распространенности сосудистых заболеваний, в т.ч. острых нарушений мозгового кровообращения, объясняется демографическим старением населения нашей страны, увеличением численности лиц пожилого и старческого возраста, а также нарастающим негативным влиянием факторов урбанизации, которые способствуют увеличению частоты сосудистых заболеваний каждые 10 лет в 2-2,5 раза. Так, смертность от сосудистых заболеваний головного мозга в экономически развитых странах мира занимает в структуре общей смертно-сти 3 место [4]. Невзирая на успехи в химическом синтезе и клиническом применении ряда новых средств нейрометаболического, вазотропного и нейропротективного типа действия, препараты гинкго остаются среди основных инструментов врачебного действия при самих разных формах неврологической патологии [1].

Цель: осуществить маркетинговый анализ лекарственных средств, содержащих экстракт гинкго билоба (ЭГБ).

Задачи: рассмотреть ассортимент препаратов ЭГБ на рынке Украины.

Материал и методы. Объектом изучения явился Государственный реестр лекарственных средств зарегистрированных в Украине (на декабрь 2019 г.) [2]. Используются методы информационного поиска, сравнительного и маркетингового анализа.

Результаты и их обсуждения. Анализ украинского рынка препаратов, содержащих ЭГБ показал, что на рынке Украины зарегистрировано 23 наименования.

Большая часть лекарственных средств (82.6%), согласно АТС классификации (Anatomical Therapeutic Chemical) относится к группе N - Средства, действующие на нервную систему. Так, в эту группу включены:

1. N06DX - прочие средства, применяемые при деменции: Вазавитал (4,35%);

2. N06DX02 - листья Гинкго: Танакан, Гинкго Билоба Астрафарм, Гинкго экстракт сухой, Гинкгоба, Билобил, Гинкго Билоба, Тебоккан, Гингиум, Гилоба, Мемоплант форте, Билобил форте, Гинкофар, Билобил Интенс, Мемоплант, Меморин (69,5%);
3. N07 - прочие средства, действующие на нервную систему: Мемория (4,35%);
4. N07XX - прочие средства, действующие на нервную систему: Интеллан (4,35);

Остальные препараты, содержащие ЭГБ, согласно АТС-классификации распределились по 4,35%: C01EB - прочие кардиологические препараты: Неокардил; C05CA54 - троксерутин, комбинации: Гинкор Форт; A11AB - поливитаминные препараты с другими добавками: Витрум Мемори; M09AX - другие средства, применяемые при патологии опорно-двигательного аппарата: Остеоартизи Макс.

Региональный рынок изучаемых препаратов представлен 12 странами. Доля европейского сегмента составляет 58,3%: Франция, Украина, Словения, Испания, Германия, Польша, Австрия. Среди них лидером является Украина (6 наименований), Германия (4 наименования), Словения (3 наименования) и Франция (2 наименования). Далее следуют Польша и Австрия - по 1 наименованию.

Кроме европейских стран, остальные 41,7% рынка лекарственных средств, содержащих ЭГБ, по 1 наименованию поставляют поставщики следующих стран: Китай, Пакистан, Тайланд, США, Австралия (рисунок 1).

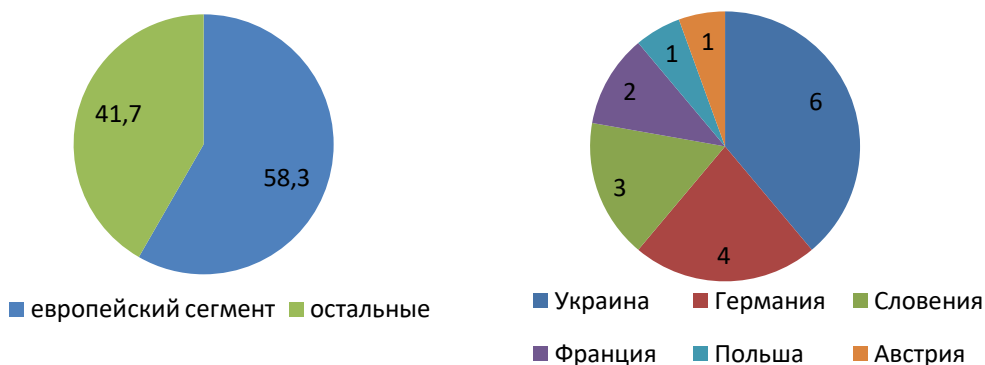
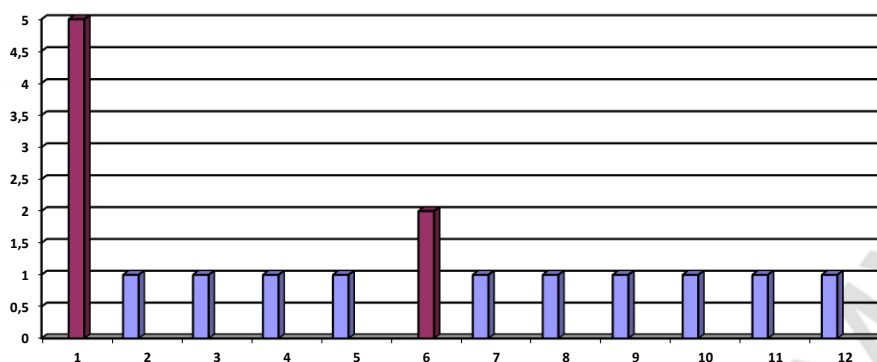


Рис.1 – Страны поставщики препаратов, содержащих ЭГБ

Региональный сегмент рынка представлен 17 фармацевтическими фирмами. Это 5 отечественных фирм: ТОВ «Астрафарм», ТОВ «Интерхим», ТОВ «Производственное объединение «Тетерев», ТОВ «Валартин Фарма», ТОВ «ДКП «Фармацевтична фабрика». Остальные страны представлены только одной фирмой (рисунок 2).



- | | | |
|-------------|-------------|---------------|
| 1- Украина | 5- Испания | 9- Польша |
| 2- Франция | 6- Германия | 10- США |
| 3- Китай | 7- Пакистан | 11- Австрия |
| 4- Словения | 8- Тайланд | 12- Австралия |

Рис.2 – Фармацевтические фирмы, выпускающие препараты ЭГБ

Анализ препаратов ЭГБ по виду лекарственных форм показал, что в основном они представлены твердыми лекарственными формами - 87,1%. Капсулы и таблетки п/о на рынке представлены в равных долях - 41,9%. Незначительное количество препаратов гинкго билоба - 3,3% в виде порошков.

Лекарственные средства ЭГБ в виде жидкой лекарственной формы на украинском рынке составляют 12,9%. Это капли (6,5%), сиропы (4,8%) и растворы (1,6%) (рисунок 3).

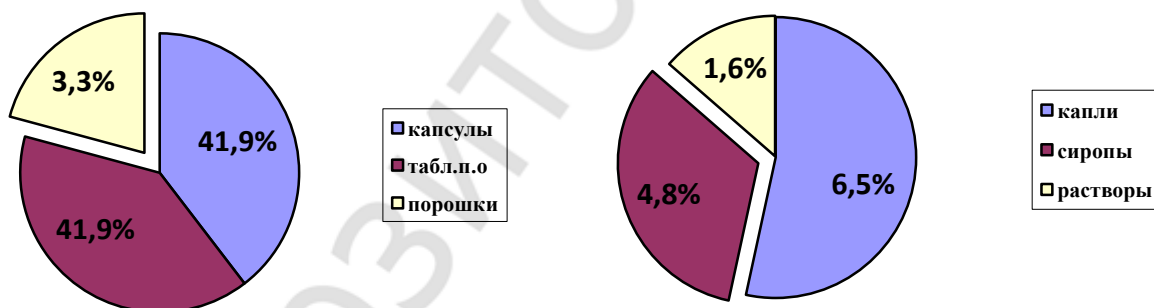


Рис. 3 – Диаграмма распределения препаратов ЭГБ по агрегатному состоянию

Из них 69.5% - это моно-препараты, содержащие в качестве действующих веществ ЭГБ, а 30.5% - комбинированные. В состав комбинированных препаратов, кроме ЭГБ могут входить:

- витамины (Р, С, РР, В1, В2, В6, D3, К1): Витрум Мемори, Остеоартизи Макс;
- микроэлементы и другие компоненты: троксерутин, мальтодекстрин цветочная пыльца: Вазавитал;
- лекарственные растения:

- центелла азиатская, херпестис мониера, кориандр, аммомум шилоподобный, эмблика лекарственная (Интеллан);
- центелла азиатская, черника обыкновенная, водяной иссоп, ива белая (Остеоартизи Макс);

- боярышник, пуерария (Неокардил);
- зверобой, болиголов, женьшень, арника (Мемория).

Выводы: 1. Украинский рынок препаратов, содержащих экстракт гинкго билоба представлен 17 фармацевтическими фирмами из 12 стран мира; 2. Сегмент лекарственных средств ЭГБ составляет 69,5% - это моно-препараты, и 30,5% - комбинированные.

Литература

1. Бурчинский С.Г. Препараты гинкго билоба: по пути открытий в клинической нейрофармакологии // Международный неврологический журнал. 2017. №4. С. 47-51.
2. Державний реєстр лікарських засобів України URL: <http://www.drlz.com.ua/> (дата обращения: 04.12.2019)
3. Егоров К.А. Анализ регионального фармацевтического рынка лекарственных препаратов, применяемых при острых нарушениях мозгового кровообращения // Современные проблемы науки и образования. 2014. №3. С. 736.
4. Мищенко Т.С., Мищенко В.Н., Лапшина И.А. Применение экстракта гинкго билобы в лечении пациентов с хроническими сосудистыми заболеваниями головного мозга // Международный неврологический журнал. 2012. №2. С. 9-13.