

УДК 339.13.021: 615.242:616.523

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГЕРПЕТИЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ.

Криклива І. О., Чигиринець Я. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. За даними ВООЗ, захворювання, пов'язані з вірусом простого герпесу, займають друге місце (15,8%) після грипу (35,8%). Незважаючи на те, що від ідентифікації герпесвірусних нозологій минув значний час та відмічають значні досягнення в лікувальному процесі як основної патології, так і її ускладнень, існує низка причин, що заставляють вважати лікування герпесвірусних інфекцій (ГВІ) ще не вирішеною проблемою [1,2].

Однією із задач дерматології та фармації є створення раціональних препаратів для лікування герпесу. Зокрема, першочерговим завданням являється захист ураженої поверхні, необхідний для ефективної боротьби з боєм та розвитком вторинної інфекції [4].

Принципово новим методом лікування герпесу є застосування лікарських плівок на основі розчинних полімерів. Дана лікарська форма являється найбільш перспективною альтернативою традиційним ЛЗ для лікування герпесу, так як дозволяє депонувати активні фармацевтичні інгредієнти в місце введення, забезпечує точність дозування, стабільність і високу терапевтичну ефективність. Крім того, вона забезпечує гарний захист ураженої ділянки від зовнішніх факторів, добре моделює на рановій поверхні, щільно до неї прилягає, забезпечує необхідний паро обмін і добре фіксує на ураженій ділянці [5].

Мета дослідження. Аналіз ринку лікарських препаратів для лікування герпетичних інфекцій, обґрунтування доцільності створення лікарських плівок.

Методи дослідження. Порівняння, маркетингові методи аналізу.

Основні результати. Аналіз асортименту протигерпетичних лікарських засобів проводили протягом 2020 року за даними інформаційної – пошукової системи «Моріон», яка дозволяє аналізувати асортимент лікарських препаратів. Нами був проведений аналіз ринку препаратів для лікування герпесу, що зареєстровані в Україні, на підставі даних фармакологічних довідників, користуючись Державним реєстром ЛЗ та Компендіумом. Згідно проведених досліджень було встановлено, що на фармацевтичному ринку України склалась така ситуація – вітчизняні лікарські засоби складають 44%, а закордонні 56%. Іноземні препарати в основному були представлені виробниками із Бельгії, Великобританії, Польщі, Хорватії, Індії [3] (рис. 1)



Рисунок 1 Розподіл протигерпетичних препаратів за раїнами виробниками.

Як свідчать данні рисунку 2 монопрепарати займають 95%, а комбіновані лише 5 % від всіх представлених на ринку препаратів.



Рисунок 2. Розподіл протигерпетичних препаратів за складом.

При герпесі шкіри та слизових оболонок використовують препарати для зовнішнього застосування, які сприяють зменшенню клінічних проявів у місці ураження, прискорюють епітелізацію та скорочують час видалення вірусу з місця ураження. Результати аналізу розподілу лікарських засобів за видом лікарської форми показали, що в Україні препарати для зовнішнього лікування герпетичної інфекції (ГІ) зареєстровані у різних лікарських формах (ЛФ) – м'яких, рідких і твердих, причому переважають лікарські засоби (ЛЗ) у м'яких ЛФ (88,5 %) [3,6,7] (рис. 3)

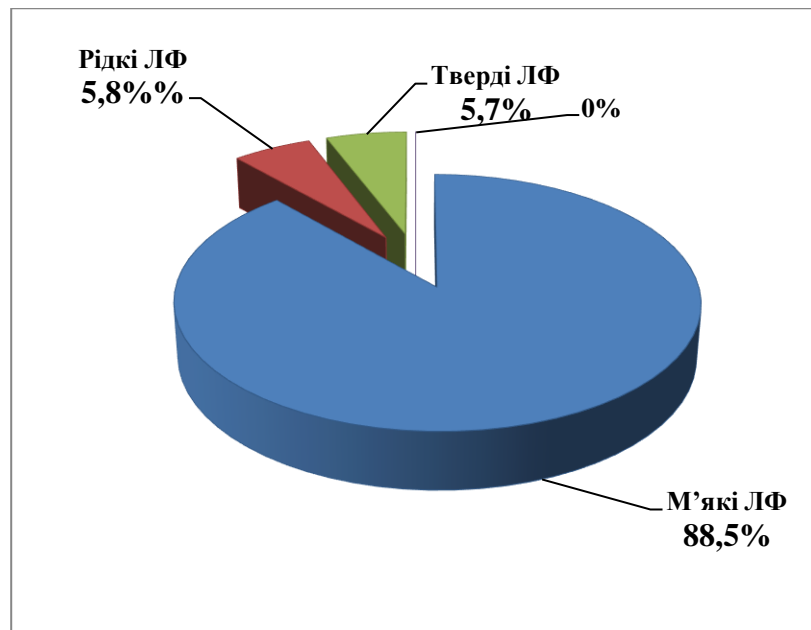


Рисунок 3. Розподіл лікарських препаратів за формою випуску

Серед ЛЗ у м'яких ЛФ переважають креми (їх питома частка серед усіх ЛФ становить 46,2 %), частка ЛЗ у формі мазей становить 34,7 %, гелів та лініментів - по 3,8 %, бальзами та олівці для губ знайдено в одиничній кількості, як розробки, а така лікарська форма як лікарські плівки взагалі відсутня [3,6,7] (рис.4).

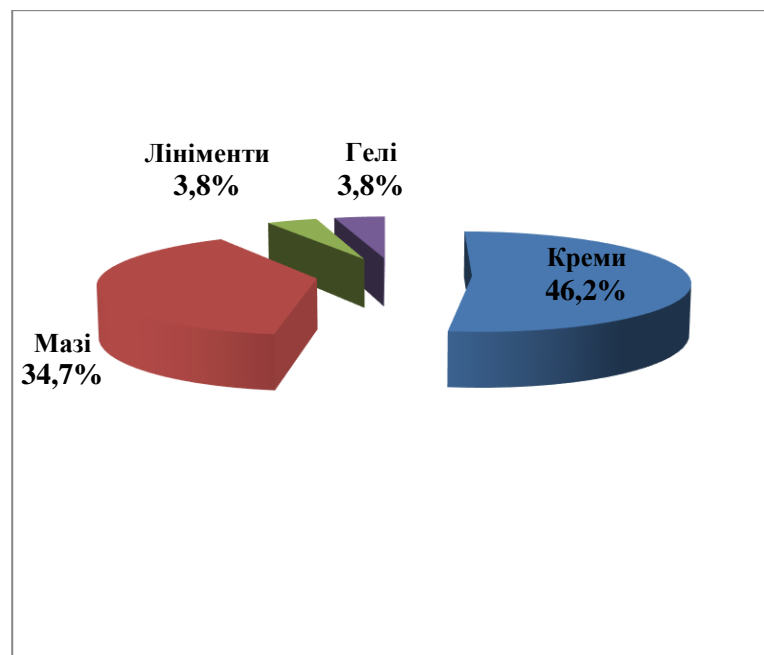


Рисунок 4. Співвідношення м'яких ЛФ за формою випуску

Висновки. При проведенні аналізу фармацевтичного ринку лікарських засобів для лікування герпетичних уражень, було встановлено, що комбіновані препарати представлені незначною частиною, а асортимент фітопрепаратів та препаратів, що містять комбінації активних фармацевтичних інгредієнтів синтетичного та рослинного походження обмежений. Отже, підбиваючи підсумки, можна констатувати наступне: розробка вітчизняного лікарського препарату у формі лікарських плівок комбінованого складу є перспективним напрямком для впровадження у фармацевтичне виробництво України.

Список літератури

1. Андрашко Ю. В. Нові аспекти в розумінні перебігу герпетичних захворювань шкіри та ефективна топічна терапія. *Український журнал дерматології венерології косметології*. 2013. № 1. С.129-133.
2. Андрейчин М. А., Завиднюк Н. Г. Современная комбинированная терапия герпетических инфекций. *Международный медицинский журнал*. 2006. № 2. С. 90-93.
3. Бабій О. В., Ващенко К. Ф. Аналіз асортименту лікарських засобів для зовнішнього лікування герпетичної інфекції, репрезентованих на фармацевтичному ринку України. *Український медичний альманах*. 2012. Т. 15, № 5 (додаток). С. 19-21.
4. Веретенникова М. А. Современная фармакотерапия герпеса с использованием различных лекарственных форм. *Фармацевтические науки*. 2014. № 8. С. 1630–1634.
5. Власенко І. О., Давтян Л. Л., Єрошенко С. С. Стоматологічні лікарські плівки: від технології до застосування. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів* : матеріали 4 наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29-30 верес. 2011 р. Тернопіль, 2011. С. 65–66.
6. Державний реєстр лікарських засобів України / МОЗ України, 2018. URL: <http://www.drlz.com.ua/> (дата звернення: 18.12.2020).
7. Компендиум online. URL: <http://www.compendium.com.ua/atc/A05>. (дата звернення: 18.12.2020).