

АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ АНТИГІСТАМІННИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ МІСЦЕВОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Попова Т.В., Кухтенко Г.П., Гладух Е.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. За останні десятиліття проблема алергії прийняла масштаб глобальної медико-соціальної проблеми. Незважаючи на те, що алергічні хвороби відомі людині понад дві з половиною тисячі років, у світі проблеми, пов'язані з питаннями діагностики, терапії і профілактики алергопатологій залишаються дуже актуальними для сучасної медицини та фармації [4,5].

Алергію називають «хворобою цивілізації». Як показали дослідження, за останні 30 років поширеність алергічних захворювань подвоюється кожні 10 років. Згідно з даними ВООЗ, на даний час близько 5% дорослого населення планети і 15% дитячого страждають на алергічні захворювання. А за соціально-економічними збитками, впливом на рівень здоров'я і якість життя пацієнтів алергічні захворювання увійшли до числа перших трьох патологій в структурі хвороб людини [3].

Антигістамінні лікарські засоби – одна з найпоширеніших груп препаратів, що використовують при лікуванні алергічних захворювань. В медичній практиці широко застосовуються чисельні представники блокаторів H_1 -гістамінових рецепторів, які відіграють важливу роль у лікуванні різноманітних алергічних реакцій [1,2]. Дана група має доволі широкий портфель препаратів. На українському фармацевтичному ринку представлені антигістамінні лікарські засоби різних поколінь вітчизняного та імпортного виробництва.

Мета дослідження. Метою дослідження було проведення аналізу українського фармацевтичного ринку антигістамінних лікарських засобів, виявлення потреби ринку, визначення діючої речовини та лікарської форми для розробки вітчизняних препаратів даної фармакотерапевтичної групи.

Методи дослідження. Основні методи, що використовувалися для дослідження – моніторинг та структурний, порівняльний і графічний методи маркетингового аналізу.

Основні результати. Під час аналізу гістамінних препаратів особливої уваги отримали H_1 -гістамінні блокатори II покоління (лоратадин, ебастин, азеластин, диметинден, астемізол, цетиризин, терфенадін). Вони представлені у формі таблеток, крапель очних, назальних, оральних, сиропів, суспензій.

В дослідженні ми зупинилися на діючій речовині диметинден, яка має протиалергійну, антигістамінну та противозудну дію. Диметинден блокує H_1 -гістамінові рецептори, чинить антибрадікінінову, слабку м-холіноблокуючу та седативну дію. Знижує вираженість алергічної реакції, зменшує проникність капілярів та свербіж. Попереджає розвиток алергічних реакцій негайного типу і їх посилення, обумовлене вивільненням нових порцій гістаміну.

В Україні зареєстровано 13 препаратів (4 препарати – краплі назальні; 4 препарати – спреї назальні; гель назальний; краплі оральні; емульсія нашкірна та гель) з діючою речовиною диметинден, виробництва

«НовартісКонсьюмерХелс СА», Швейцарія, ТОВ «ФК «Здоров'я», Україна та ПАТ «Фармак», Україна.

Для наскірного застосування на вітчизняному фармацевтичному ринку представлено тільки два імпортні препарати з диметинденом – гель та емульсія «Феністіл» (виробництва «Новартіс Консьюмер Хелс СА», Швейцарія).

Висновки. Провівши аналіз українського фармацевтичного ринку антигістамінних лікарських засобів, виявлено потребу ринку у розробці вітчизняного лікарського засобу наскірного місцевого застосування у формі гелю з діючою речовиною диметинден. Це актуальний напрямок розробки, що дасть змогу розширити асортимент фармацевтичного ринку препаратом, який не має аналогів серед вітчизняних лікарських засобів.

Список літератури

1. Гуцин И.С. Антигистаминные препараты: Пособие для врачей. – М., 2000. – 64 с.
2. Мирошникова М.И., Казмирчук В.Е. Антигистаминные препараты в лечении аллергии // Новости медицины и фармации. – 2006. – № 13 (195). – С. 23-25
3. Пухлик Б.М., Алергологія в Україні: актуальні проблеми // Укр. мед. газета. – 2006. – № 7-8. – С. 24-25
4. Федоскова Т.Г., Ильина Н.И. Роль аллергических заболеваний в общеклинической практике // РМЖ. – 2004. – №14. – С. 876

УДК 615.03:582

РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ТАБЛЕТОК ЖОВЧОГІННОЇ ДІЇ

Рибачук В.Д., Шаповалова О.В., Брюховецька А.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. У системі цінностей, якими дорожить будь-яка цивілізована нація особливе місце відводиться здоров'ю людей. Протягом багатовікової історії людства, на різних етапах розвитку суспільства вивченню проблем здоров'я завжди приділялася велика увага. Науковці протягом багатьох століть здійснювали спроби проникнути в таємниці феномена здоров'я, визначити його сутність для того, щоб навчитися вміло керувати ним, економно використовувати здоров'я протягом усього життя та знаходити засоби для його збереження.

На сьогоднішній день одною з гострих проблем сучасної медицини є захворювання жовчовивідних шляхів, які мають переважно хронічний характер. За даними статистики дані захворювання реєструються у 300 осіб на 100000 населення, що складає від 25% до 50% хворих з патологією органів травлення. Лікування вимагає призначення багатьох препаратів протягом довгого часу, а частіше – пожиттєво. В той же час, медикаментозне навантаження, поліпрагмазія можуть погіршити перебіг захворювання. У зв'язку з цим все частіше звертаються до вживання фітопрепаратів, приготовлених на основі тонкоподрібненої лікарської рослинної сировини (ТЛРС). Використання даних