

Потреби шкіри змінюються під впливом багатьох факторів, одним з яких є зміна сезонів. Влітку та взимку, наприклад, вологість повітря та температура сильно відрізняються, тому шкірі доводиться адаптуватися до умов навколишнього середовища. Саме з цієї причини передбачені різні засоби для догляду в залежності від пори року.

Таким чином обґрунтовано необхідність у комплексному догляді за шкірою тіла, а саме розробки засобів для комплексного догляду. Саме це і є метою наших подальших досліджень.

ЕКСТЕМПОРАЛЬНЕ ВИГОТОВЛЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Сергієнко Т. В.

Науковий керівник: Сагайдак-Нікітюк Р. В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

tanyatiana171@gmail.com

Вступ. Наразі аптечне виготовлення ліків в Україні є недостатньо поширеним через зростання промисловості та кількості фармацевтичних компаній. За статистичними даними, лише 2% аптек мають функцію виготовлення лікарських засобів (ЛЗ). Однак, ми вважаємо, це є дуже важливою, актуальною і невід’ємною діяльністю аптечних закладів, що потребує активного розвитку, оскільки у сучасному світі гостро постає питання раціонального виготовлення і використання ЛЗ. Це допоможе підвищенню якості надання пацієнтам індивідуальних фармацевтичних послуг, що є головною метою належної аптечної практики. До того ж, промислове виробництво ЛЗ, незважаючи на велику потужність, все одно не здатне задовільнити потреби повною мірою. Єдиним правильним рішенням цього є саме виготовлення ліків в умовах аптек.

Мета дослідження. Метою дослідження є дослідження актуальності питання виготовлення ЛЗ в умовах аптеки, визначення необхідності даного виробництва, розгляд питання екстемпорального виготовлення ЛЗ проти алергії.

Матеріали та методи. При дослідженні використовували аналітичний та узагальнюючий метод. Проводили пошук та аналіз різноманітної наукової літератури, наукових статей та маркетингових досліджень.

Результати дослідження. Екстемпоральне виготовлення ЛЗ є невід’ємною складовою для удосконалення послуг, які надають аптечні заклади, розширення асортименту ЛЗ аптеки та індивідуального підходу до відвідувачів закладу. Препарати, що готують в умовах аптеки мають досить багато переваг. Наприклад, індивідуальне дозування, склад і потрібна форма відпуску; відсутність зайвих барвників, стабілізаторів, консервантів, наповнювачів; неможливість підробки й фальсифікації; нижчі ціни порівняно з готовими препаратами; можливе виготовлення невеликої кількості ЛЗ; відсутність потреби в реєстрації; зменшення випадків алергічних реакцій на ЛЗ; більша можливість використання рослинної сировини, як природного джерела біологічно активних сполук. Також екстемпоральним методом виготовляють ліки, які неможливо зробити промисловим шляхом, такі як розчини окиснювачів, розчини для новонароджених, стерильні розчини для зовнішнього використання, розчини для електрофорезу та ін.

В інших країнах екстемпоральне виробництво ЛЗ не конкурує з промисловістю, а навпаки є гарним доповненням забезпечення пацієнтів препаратами задля ефективного лікування. Так, у Польщі, Австрії, Швеції та Німеччині ця функція визнана необхідною як

державою, так і лікарями. У цих країнах частка виготовлених і відпущених ЛЗ за рецептом лікаря складає близько 20%.

Протиалергійні препарати не є виключенням з низки тих, що потребують розвитку екстемпорального виготовлення в Україні. Оскільки алергія в сучасному світі є дуже розповсюдженою хронічною патологією, яка потребує постійної фармкорекції. Деякі вчені висловлюються про «епідемію 21 століття» стосовно цього захворювання, так як воно невпинно набирає обертів у поширенні через зростання кількості алергенів. Ми дослідили асортимент декількох аптечних мереж задля оцінки стану зазначеного питання. Так, на офіційному сайті аптечної мережі «Гармонія-2000» можна побачити ліки індивідуального виготовлення, які мережа пропонує при алергії. Загалом, представлено 5 рецептів десенсибілізуючих засобів, один з яких застосовується при сироватковій хворобі. Однак, із цих препаратів реально готують тільки один порошок «55.Rp.». Зазначено, що до його складу входить діюча речовина Diazolini у кількості 0,005 та допоміжна речовин Sacchari – 0,2.

Також ми проаналізували асортимент ЛЗ для лікування алергічних захворювань, представлений на офіційному сайті аптечної мережі «Леда». Загалом, є 6 препаратів у таких лікарських формах, як розчини, краплі до носа, спреї, емульсії та порошки. Ця мережа аптек має вже більший вибір екстемпоральних ЛЗ порівняння з попередньою.

Узагальнюючи отримані результати, можна зробити висновок, що глибина асортименту антигістамінних ЛЗ – 3-4 препарата, що є досить низьким показником порівняно з іншими категоріями ліків. Усі ЛЗ є економічно доступними, що свідчить про актуальність проблеми малого вибору та падіння популярності їх виготовлення в умовах аптек, особливо протиалергійних препаратів.

Висновки. Ми дослідили глибину асортименту ЛЗ проти алергії, що виробляються аптеками, яка виявилась досить малою, що є проблемою у повноцінному забезпеченні пацієнтів ліками. Так, на нашу думку, в Україні важливим завданням фармацевтів, держави та лікарів є збереження і розвиток екстемпорального виробництва ЛЗ. Актуальність цього питання показує занепад розвитку досліджуваної функції, а реальну потребу в цьому можна побачити через велику кількість переваг ЛЗ, виготовлених в умовах аптек. Це, насамперед, допоможе підвищенню якості надання пацієнтам фармацевтичних послуг, раціональному використанню та повноцінному забезпеченню ліками.

DEVELOPMENT OF THE COMPOSITION OF AN EXTEMPORAL MEDICINE FOR THE TREATMENT OF SEBORRHOIC DERMATITIS OF THE SCALP

Cherkasova A.O.

Scientific supervisor: Konovalenko I.S.

National University of Pharmacy, Kharkiv, Ukraine

ilonakonovalenko1601@gmail.com

Introduction. Seborrheic dermatitis is an independent disease, which some dermatologists call seborrheic eczema. According to various authors, the prevalence of seborrheic dermatitis is 1–5 %. It accounts for about 10% of all dermatological diseases. More often, seborrheic dermatitis occurs in men. The disease is also observed in infants (seborrheic cap). It develops in the first two weeks of life and disappears by itself by the eighth and ninth months. Seborrheic dermatitis develops