

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ СУСПЕНЗІЙ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ДЕРМАТОЛОГІЇ

Данькевич О.С., Ромакін В.В.

Кафедра технології ліків

Національний фармацевтичний університет,

м. Харків, Україна

os.dank@gmail.com

Фармацевтичні підприємства України (фармацевтичні фірми “Дарниця”, АТ “Фармак”, АТ “Борщагівський ХФЗ”, корпор “Артеріум”, ФФ “Здоров’я”, ВАТ “Червона зірка”) випускають невеликий спектр рідких лікарських засобів у формі суспензій. Асортимент суспензій активно оновлюється за рахунок виходу на ринок України продукції провідних фармацевтичних фірм світу. Українські фармацевтичні підприємства використовують різні шляхи розширення асортименту – створення нових лікарських засобів, розробка комбінованих препаратів та впровадження у виробництво технологій препаратів-дженериків на основі імпортованих субстанцій. Випуск вітчизняних препаратів є важливою передумовою зниження собівартості ліків, витіснення з ринку препаратів іноземних фірм та забезпечення охорони здоров’я населення України доступними за ціною лікарськими засобами. Вивчення прайс-листів показало, що на вітчизняному фармацевтичному ринку препарати українського виробництва мають нижчу ціну за препарати інших країн (виробництва КРКА, Польфа, Лек, Гедеон Ріхтер).

Як відомо, важливою умовою стабільності попиту на лікарські препарати є їх цінова доступність широкому колу населення. З огляду на це, велике значення при вирішенні питань щодо випуску лікарських препаратів має цінова конкурентоспроможність пропонованих ліків. В цьому питанні вагома частка належить екстемпоральним лікарським засобам.

Для лікування дерматологічних патологій лікарі активно призначають препарати як промислового, так і аптечного виробництва. Серед екстемпоральних препаратів найчастіше виписують мазі, присипки і суспензії з лікарськими препаратами з груп кортикостероїдів, антибіотиків, сульфаніламідів, протимікробних препаратів, тощо. Тому протягом останніх років дослідження щодо розробки екстемпоральних суспензій для розширення асортименту дерматологічних препаратів є одним з провідних напрямків у наукових пошуках в галузі фармації.

В аптеках Харкова нами було зібрано і проаналізовано 298 рецептурних прописів, виділено рідкі лікарські форми, серед них – суспензії. Для роботи було обрано 28 прописів суспензій, призначених для лікування дерматологічних захворювань. Відібрані прописи містять від 8 до 14 компонентів. Вони прописані на водних і неводних розчинниках або більш складних сумішах з гліцерином, димексидом, ефіром, хлороформом, тощо. Більшість прописів вимагають ретельного опрацювання технології і вивчення стабільності для встановлення терміну придатності препаратів з метою їх приготування як внутрішньоаптечних заготовок.