

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА КОСМЕТОЛОГІЇ І АРОМОЛОГІЇ
ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«АСОЦІАЦІЯ КОСМЕТОЛОГІВ І АРОМОЛОГІВ»
КОМПАНІЯ «ГРІН ФАРМ КОСМЕТИК»**

**МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«КОСМЕТОЛОГІЯ ТА АРОМОЛОГІЯ:
ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ І МАЙБУТНЄ»**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

**ХАРКІВ
2018**

УДК 687.5 : 615.1
К 713

Редакційна колегія:

проф. Котвіцька А.А., проф. Крутських Т.В., проф. Башура О.Г.,
проф. Тихонов О.І., проф. Шпичак О.С.

К 713 Косметологія та ароматологія: етапи становлення і майбутнє : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – 140 с.

Збірник містить матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Косметологія та ароматологія: етапи становлення і майбутнє» (22–23 лютого 2018 р.).

Розглянуто теоретичні та практичні питання доказової і практичної косметології й фармації, нормативно-правового регулювання діяльності косметичних та фармацевтичних закладів, наведені науково-прикладні аспекти розробки, контролю якості, стандартизації і реалізації лікарських, лікувально-профілактичних та парфумерно-косметичних засобів та їх екстемпорального і промислового виробництва на сучасному етапі, представлені доклінічні дослідження нових лікарських засобів, маркетинговий менеджмент та фармакоекономіка на етапах створення, реалізації та використання лікарських і косметичних засобів, а також використання упаковки парфумерно-косметичної та фармацевтичної продукції.

Для широкого кола магістрантів, аспірантів, докторантів, співробітників фармацевтичних підприємств, фармацевтичних та косметологічних фірм, дистриб'юторських компаній, викладачів вищих навчальних закладів.

Редколегія не завжди поділяє погляди авторів статей

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, власних імен та інших відомостей

Матеріали подаються мовою оригіналу

УДК 687.5 : 615.1
©НФаУ, 2018

УДК 339.13.021:615.454.1:616-053.2

СУЧАСНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ РИНОК М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ПЕДІАТРІЇ

Данькевич О.С., Данильченко Д.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Фармацевтичні підприємства України (фармацевтичні фірми “Дарниця”, АТ “Фармак”, АТ “Борщагівський ХФЗ”, корпор “Артеріум”, ФФ “Здоров’я”, ВАТ “Червона зірка”) випускають невеликий спектр м’яких лікарських засобів за добре відомою та широковживаною номенклатурою.

Останніми роками асортимент м’яких лікарських засобів активно оновлюється за рахунок виходу на ринок України продукції провідних фармацевтичних фірм світу [1].

Насичення ринку відбувається не лише шляхом пропозиції нових оригінальних лікарських засобів, але й за рахунок уже відомих препаратів, які виготовляються нашою фармацевтичною промисловістю.

Українські фармацевтичні підприємства використовують різні шляхи розширення асортименту м’яких лікарських засобів. Це – створення нових лікарських засобів, розробка комбінованих препаратів та впровадження у виробництво технологій препаратів-дженериків на основі імпортованих субстанцій. Так, ЗАТ ФФ “Дарниця” випускає оригінальні мазі – Мірамістин-Дарниця, Офлокаїн-Дарниця, Пантестин-Дарниця, Стрептонітол-Дарниця, Преднікарб-Дарниця, Тримістин-Дарниця, корпорація “Артеріум” – Бетасалік, Мікогель, та ін.

Випуск вітчизняних препаратів-дженериків є важливою передумовою зниження собівартості ліків, витіснення з ринку препаратів інофірм та забезпечення охорони здоров’я населення України доступними за ціною лікарськими засобами [1].

Вивчення прайс-листків показало, що на вітчизняному фармацевтичному ринку препарати українського виробництва мають мінімальну ціну, препарати країн ближнього зарубіжжя дещо вищі за ціною (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.

Аналіз м’яких лікарських засобів за фармакотерапевтичними групами показав, що майже половина з них – це противірусні та протимікробні препарати, приблизно по 10% складають засоби стероїдні протизапальні, нестероїдні протизапальні, зігріваючі і відволікаючі, ранозагоювальні, специфічні; невелику частку мають антикоагулянтні засоби у вигляді м’яких лікарських засобів.

Тому протягом останніх років дослідження щодо створення МЛЗ для розширення асортименту вітчизняних препаратів є одним з провідних

напрямків у наукових пошуках в галузі фармації Проте у багатьох фармакотерапевтичних групах спостерігається залежність лікування захворювань від імпортованих лікарських засобів у нових високоефективних формах (креми, гелі) [1].

Аналіз ринку м'яких лікарських засобів також показав, що в Україні практично відсутні засоби комбінованої дії для немовлят та дітей молодшого віку, тому перспективним є дослідження екстемпоральної рецептури м'яких лікарських форм для впровадження їх у промислове виробництво.

Призначені для дорослих лікарські засоби не можна застосовувати для дітей, потрібну дозу для дитини має визначити лікар. Зазвичай вона розраховується, пропорційно вазі дитини, але може змінюватися в залежності від виду та тяжкості захворювання [3].

З одного боку, сьогодні існують десятки препаратів, рекомендованих для застосування в педіатричній практиці, деякі застосовуються навіть з перших днів життя дитини. З іншого боку, при лікуванні ряду патологічних станів лікарям доводиться використовувати ліки «для дорослих», що призводить до ряду небажаних наслідків - передозування, виникнення алергічних і системних ускладнень [2].

У педіатричній практиці проблема адекватного лікування хворих невідривно пов'язана з чітким дотриманням режиму дозування лікарських засобів в залежності від віку пацієнта. Але на практиці дотримуватися цього правила не завжди вдається, тому що існує певний «провал» у виробництві саме дитячих форм лікарських засобів і внаслідок цього – їх відсутність на фармацевтичному ринку. І все ж для коректного використання з урахуванням особливостей дозування деякі виробники випускають один і той же препарат у двох версіях - для дорослих і для дітей.

Оскільки більшість сучасних препаратів випускаються в дозах, розрахованих на дорослу людину, вони є непридатними для використання в дитячій практиці. Саме тому актуальною та своєчасною проблемою є створення педіатричних лікарських засобів різних фармакотерапевтичних груп у вигляді мазей, кремів та гелей.

Література

1. Державний реєстр лікарських засобів України. – Режим доступу: <http://www.drlz.kiev.ua/>, або <http://www.moz.gov.ua/>.
2. Завидова С. С. Клинические исследования лекарственных препаратов в педиатрии: проблемы и достижения // Завидова, С. С., Л. С. Намазова-Баранова, С. В. Тополянская // Педиатрическая фармакология. – №7.– 2010. – С. 6-14.
3. Синева, Т. Д. Особенности педиатрической фармации // Фармация. – № 3. – 2013. – С. 9-11.