



МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
СТУДЕНТІВ та МОЛОДИХ ВЧЕНИХ,  
присвячена 200-річчю з дня народження  
М. І. ПИРОГОВА



# МОЛОДЬ – МЕДИЦИНІ МАЙБУТНЬОГО

22–23 квітня 2010 року

**Тезидоповідей**

## ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІМЕРНИХ КОНТЕЙНЕРІВ ДЛЯ ПАКУВАННЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНИХ РОЗЧИНІВ

Шевченко В. О.

Інститут підвищення кваліфікації  
спеціалістів фармації,

Національний фармацевтичний  
університет, Харків

У зв'язку із тенденцією вступу України до Євросоюзу все більшу популярність здобувають лікарські препарати закордонного виробництва. Вони широко відомі на вітчизняному фармацевтичному ринку своєю якістю та безпекою.

Розвиток парентеральних лікарських засобів у Європі набув нової хвилі у світовій фармацевтичній промисловості. Так, забезпечення якості та безпеки продукції є одним із основних завдань при тривалому зберіганні. При розв'язанні даного завдання важливим є вибір пакування, що застосовується при цьому. Від якості пакування залежить доставка продукції без втрат від виготовлювача до споживача, спрощення складських і транспортних операцій, забезпечення необхідних строків зберігання. Вид пакування та матеріали, що застосовуються при цьому, багато в чому визначають не тільки якість продукції, але й умови зберігання, способи складування та ін.

В Україні фармацевтичною компанією ТОВ «NIKO» (Донецька обл., м. Макіївка) було запущено унікальну лінію виробництва парентеральних лікарських засобів у полімерному пакуванні із застосуванням технології BFS, яка здійснюється на обладнанні Bottlepack®, придбаному в провідного постачальника — швейцарської компанії "Rommelag".

Технологія BFS включає такі процеси: екструзія (роздавлювання поліетилену та видування рукава); формування флакона/ампули; наповнення (після охолодження флакона/ампули вони негайно наповнюються розчином); запаювання (герметизація флакона/ампули).

Слід зазначити, що устаткування Bottlepack® виконує вищезгадані процеси за один робочий цикл.

На підставі результатів проведених маркетингових досліджень парентеральних лікарських засобів, актуальним є застосування нових технологій у забезпеченні якості даної групи лікарських препаратів і, зокрема, застосування нового сучасного пакування.

## МОДЕЛЮВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ АПТЕЧНИХ МЕРЕЖ

Бабічева Г. С.

Національний фармацевтичний  
університет, Харків

Раціональна організація маркетингової діяльності аптечної мережі впливає на ефективність процесу вирішення маркетингових завдань мережевих аптек і ґрунтується на визначені компоненту маркетингових функцій, їх змістовному наповненні та розподілу між працівниками на рівні

головного офісу мережі та на рівні структурних підрозділів.

Мета даної роботи — моделювання маркетингової діяльності працівників аптечних мереж на основі аналізу витрат робочого часу фармацевтичних фахівців на вирішення маркетингових завдань та обґрунтування доцільності введення посади провізора з функціями маркетолога до штату мережевих структур.

Як метод підвищення ефективності реалізації комплексу маркетингових функцій аптечних мереж запропоновано моделювання маркетингової діяльності працівників аптек, яке базується на результатах дослідження витрат робочого часу. Авторами розроблені моделі маркетингової діяльності на рівні керівництва мережі та на посадах завідувача аптеки, його замісника і провізора (фармацевта) з відпуску лікарських засобів.

У моделях представлена основні маркетингові функції, які виконують працівники аптек у своїй повсякденній діяльності у відповідності з обов'язками, зазначеними у типових посадових інструкціях, а також відокремлені завдання, вирішення яких можна покласти на маркетолога.

На рівні аптечних підприємств може бути введена посада провізора з функціями маркетолога, оскільки провізори володіють необхідними знаннями та вміннями. Залучення даної посади до штату аптечної мережі дозволить якісно реалізувати більшість важливих маркетингових завдань, пов'язаних з плануванням, управлінням і контролем маркетингової діяльності аптечних мереж, проведенням маркетингових досліджень, асортиментною, ціновою політикою, а також комунікативно-збудовою діяльністю, які не знаходять відповідного вирішення серед працівників аптек.

## ВІДНОВЛЕННЯ ПОХІДНИХ БЕНЗІЛІДЕН-4Н-1,2,4-ТРІАЗОЛ-4-АМІНІВ ТА БЕНЗІЛІДЕН-3,5-ДИМЕТИЛ-4Н-1,2,4- ТРІАЗОЛ-4-АМІНІВ

Сафонов А. А., Парченко В. В.,  
Панасенко О. І., Книш Є. Г.

Запорізький державний медичний університет

Ключовим етапом створення оригінальних лікарських препаратів для боротьби з такими поширеними захворюваннями, як патології серцево-судинної системи, щитоподібної залози, нервоїв системи, туберкульозу, запальні процеси та ін., є цілеспрямований синтез біологічно активних речовин з вираженим фармакологічним ефектом та низькою токсичністю.

Аналіз науково-технічної літератури за останні десятиріччя показав, що великі синтетичні можливості в напрямку створення нових ефективних лікарських субстанцій надають гетероциклічні сполуки, зокрема похідні 1,2,4-тріазолу.

Як відомо з літературних джерел, бензиліденгідразиди добре вступають у реакцію відновлення.

Дослідження проводилося додаванням сухого або розчиненого у воді боргідриду натрію у

