

*Міністерство охорони здоров'я України*  
**Буковинський державний медичний університет**  
*Студентське наукове товариство*  
*Рада молодих вчених*

# ХІСТ

**2012, вип. 14**

---

**Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених**  
**Заснований у 2000 році**

---

**Головний редактор**  
д. мед. н., проф. Т. М. Бойчук

**Заступник головного редактора**  
к. мед. н., доц. О.А. Тюленева

**Відповідальні секретарі:**  
Н.О. Максимчук,  
А.М. Барбе,  
К.В. Вілігорська  
д. мед. н., проф. І.С. Давиденко,  
д. мед. н., проф. Ю.Є. Роговий,  
д. мед. н., проф. В.К. Ташук,  
д. мед. н., проф. О.І. Федів,  
д. мед. н., проф. О.С. Федорук,  
д. мед. н., проф. Р.Є. Булик,  
д. мед. н., проф. Н.В. Пашковська,  
к. мед. н., доц. М.П. Антофійчук.

---

**Адреса редакції:** 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СНТ БДМУ.  
**Тел./факс:** (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. **E-mail:** [snt@bsmu.edu.ua](mailto:snt@bsmu.edu.ua)  
Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://snt.bsmu.edu.ua/>

**Чернівці, 2012**



статистики за допомогою статистичної програми Statistica 6.0.

Проведені дослідження з вивчення з гострої токсичності сухого екстракту з листя абрикоса звичайного дозволили встановити відсутність токсичної дії

препарату (ЛД<sub>50</sub>>15000 мг/кг). Відповідно до класифікації Сидорова К.К. досліджуваний препарат відноситься до VI класу токсичності речовин – відносно нешкідливі речовини.

УДК: 615.1 61:061.2/4 76.01.14

*О.П. Шукаєва*

## МАРКЕТИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ

Кафедра контролю якості і стандартизації лікарських засобів  
(науковий керівник - проф. Н.О. Ветютнева)

Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика, м. Київ, Україна

На сьогоднішній день до 10% від обсягу фармацевтичного ринку припадає на біологічні препарати, їх частина постійно збільшується і, за оцінкою ряду фахівців, до 2015 року може досягти 50%. Сьогодні більше 150 препаратів (84 білки) широко застосовуються у медичній практиці для лікування різних захворювань. Тому метою нашого дослідження було вивчення ринку біологічних препаратів, порівняльний аналіз та характеристика продажу лікарських препаратів на фармацевтичному ринку України. Об'єктами дослідження обрано біологічні препарати та їх об'єми продажу. Використані оглядові та аналітичні матеріали, системно-оглядовий, аналітичний та порівняльний методи дослідження. В результаті дослідження встановлено, що більшу частку українського фармацевтичного ринку складають генеричні препарати, у тому числі орендовані генетики. Проте динамічно розвивається ринок оригінальних біологічних препаратів. Проведений нами аналіз обсягів аптечних продаж та виробників лікарських засобів виявив на

українському ринку тенденцію розвитку продажів препаратів біологічного походження російських виробників. За своєю структурою біологічні препарати є білками і аналогічні білкам, які виробляються в самому організмі людини, тому вони більш ефективні і безпечні, селективно діють на патологічні процеси в організмі, не виявляють побічних ефектів, які характерні для «хімічних» ліків. Лідером в призначеннях був відзначений інноваційний препарат Кортексин. Таким чином ми побачили, що біологічні препарати займають значний сегмент фармацевтичного ринку, вони є передовими технологіями фармацевтичної галузі. На фармацевтичному ринку України широко представлені біологічні препарати російського виробництва, одним з найефективніших на сьогоднішній день є Кортексин. Біологічні препарати є однією з найбільш перспективних напрямків у фармакологічній індустрії, виявляючи високу ефективність у лікуванні важких захворювання різного генезу.

УДК: 615.282-019

*А.С. Ястремська, І.М. Сахацька, У.М. Горобько*

## ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ПРИКЛАДІ ПРОТИГРИБКОВИХ ПРЕПАРАТІВ

Кафедра фармації  
(науковий керівник - І.М. Сахацька)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

У теперішній час проблема лікування грибкових інфекцій шкіри та її придатків набуває особливої актуальності у зв'язку із збільшенням форм мікозів, що важко перебігають, а також з появою стійких штамів у результаті мутації і відбору, появою асоціативних грибкових інфекцій. За даними МОЗ України захворювання шкіри та нігтів на сьогодні складає від 15-20%. Захворюваність оніхомікозом (грибкове ураження нігтів) збільшується з віком у 2,5 рази через кожних 10 років і підвищується на 3% у дітей і підлітків, до 50% у людей похилого віку. Незважаючи на широкий асортимент готових лікарських засобів (ЛЗ), лікування грибкових захворювань залишається проблематичним, тому що на ранній стадії перебігу відсутні дискомфортні відчуття та больові ефекти. Досить актуальним є застосування екстемпоральних ЛЗ, які більш повно враховують індивідуальні особливості хворого, його вік, стан, протипоказання тощо.

Тому метою нашої роботи було з'ясувати перспек-

тиви та переваги використання екстемпоральних ЛЗ виготовлених в умовах аптек на прикладі протигрибкових препаратів, проведення фармакоеконімічного аналізу методом «мінімізації витрат» у порівнянні з готовими ЛЗ.

В практичній медицині найчастіше використовують схему лікування, що включає обробку ураженого місця 5% спиртовим розчином йоду, накладання саліцилового пластиру на 2-3 доби, після чого очищення нігтьової пластинки. Уражену ділянку обробляють протигрибковим розчином (розчин Екзодерилу), після чого використовують мазь (наприклад, Мікоспор). В середньому, згідно фармакоеконімічних розрахунків, курс лікування коштує 280-300 грн. Серед готових лікарських форм лідерами продажу є такі ЛЗ як: мазь та розчин Екзодерилу, мазь Керасал, мазь Карбодерм, мазь Мікоспор. Використання екстемпоральних прописів має ряд переваг, а саме можливість поєднання основних компонентів в одній лікарській формі (йод,



кислота саліцилова), зручність використання (при використанні лаку не потрібні фіксації), можливість дозування компонентів та складу із врахуванням індивідуального підходу і дози виготовленого препарату. З екстемпоральних лікарських форм найбільш широко використовують лак Павлова, складний лак, мазь протигрибкову, мазь та пластир саліциловий. В середньому курс лікування складає 110-120 грн.

Отже, виготовлення ліків в умовах аптеки є доцільним та необхідним. Аптеки виготовляють в основному лікарські препарати, що містять в своєму складі інгредієнти нестійкі при тривалому зберіганні, а також ті, що мають складну композицію та індивідуальне дозування, є економічно більш доступні та не випускаються фармацевтичною промисловістю.

