

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО**



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС І ОПТИМІЗАЦІЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ**

**Матеріали VI науково-практичної конференції
з міжнародною участю**

10–11 листопада 2016 р.

Тернопіль
ТДМУ
«Укрмедкнига»
2016

УДК 615.1

Редакційна колегія: проф. Кліщ І. М., проф. Грошовий Т. А.,
проф. Марчишин С. М., проф. Фіра Л. С., доц. Вронська Л. В.,
доц. Белей Н. М., доц. Демчук М. Б., доц. Денис А. І., асп. Вонс Б. В.

Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – 384 с.

Загалом в опитуванні взяли участь 56 % осіб у віці 25-30, 26 % - у віці 30-35, і 18 % – у віці 35 і вище. Серед опитаних стаж роботи становив від 2 до 15 років. Дане анкетування показало, що люди досить часто звертаються із проблемою запалення сечового міхура до працівників аптек, і послуговуються при виборі препаратів в основному порадами знайомих та інформацією у ЗМІ. Серед препаратів рослинного походження пацієнти надають перевагу таким ЛЗ: Канефрон, Уролесан, Урохолум, Фітолізин, Цистон, Листя брусниці, Тринефрон, Афлазин, Фітоліт, Фітоцистол, Уронефрон, Солідагорен, Цистинол акут, Тутукон, Трава гірчака пташиного, Фітоліт форте, Цисто-аурин. Серед БАД: Уриклар, Диурол, Формен комбі, Фітолітон.

Аналіз реєстраційного статусу вищезазначених ЛП за даними Державного реєстру лікарських засобів України показав, що станом на 01.10.2016р. тільки у Канефрону термін дії реєстраційного посвідчення закінчився. Нами було також проведено дослідження географії постачальників фармацевтичних препаратів. Вітчизняними виробниками аналізованих ЛП є: ТОВ ДКП «Фармацевтична фабрика», ПрАТ «Ліктрави», ТзОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я», ТОВ «Валартін Фарма», ПАТ «Фармак», ПрАТ «Фармацевтична фабрика «Віола», Корпорація «Артеріум». Пропозиції на фармацевтичний ринок надходять також з шести країн світу (Німеччина, Польща, Індія, Іспанія, Болгарія, В'єтнам). Асортимент рослинних препаратів для лікування циститу представлений різними лікарськими формами: таблетками, капсулами, краплями для перорального застосування, зборами та іншими ЛФ.

Дослідженням встановлено, що на фармацевтичному ринку України переважають препарати вітчизняного виробництва, ціни на готові ЛЗ та БАД рослинного походження є досить високими для пересічного громадянина (42 грн. - 452 грн. за упаковку), тому вважаємо розробка ЛЗ для лікування сечостатевих захворювань в умовах аптечного виробництва є на часі, адже ціна і собівартість екстемпоральних ЛЗ відносно є низькою.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ ГІДРОФІЛЬНИХ МАЗЕВИХ КОМПОЗИЦІЙ НА ОСНОВІ СТАНДАРТИЗОВАНОГО РОЗЧИНУ МІНЕРАЛІВ МЕРТВОГО МОРЯ

Н. С. Фізор, М. С. Образенко, В. С. Бєгляя
Одеський національний медичний університет
fizor@inbox.ru

Однією з актуальних проблем сучасної фармакології є підвищення ефективності лікування захворювань шкіри шляхом створення мазей природного походження з виразними протизапальними, репаративними властивостями і водночас відсутністю токсичного впливу на організм. Це перш за все стосується мазевих лікарських засобів на основі мінеральної сировини, які на фармацевтичному ринку України представлені передусім імпортними препаратами.

В рамках договору про наукове співробітництво з ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова АМН України» на кафедрі

фармакогнозії та технології лікарських засобів ОНМедУ створені мазеві форми препарату «Мареполіміел» на різних гідрофільних основах.

Мета роботи – створити лікарську форму та дослідити фармакологічні властивості гідрофільної мазі на основі стандартизованого комплексу мінералів морської води - «Мареполіміел».

Наукова новизна одержаних результатів. Нами було теоретично обґрунтовано та експериментально доведена доцільність створення та застосування гідрофільної мазевої форми препарату «Мареполіміел» в лікуванні запальних процесів і ранових ушкоджень шкіри різного генезу.

Практичне значення одержаних результатів. Результати проведених досліджень можуть лягти в основу клінічної апробації мазі «Мареполіміел» в якості протизапального і репаративного засобу з біогенними властивостями та її подальшого впровадження в хірургічну та комбустіологічну практику. Це розширить арсенал вітчизняних лікарських препаратів з заданими властивостями та створить реальну альтернативу існуючим на нашому ринку закордонним мінералвмісним мазевим препаратам.

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕННЯ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ТРАВМ ТА ПОРАНЕНЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ

О. П. Шматенко¹, О. В. Голюк², Д. С. Харченко¹, О. В. Плешкова¹

¹ Українська військово-медична академія

² Військово-медичний клінічний центр Південного регіону

pleshkova86@ukr.net

Актуальність фармакоеконічних досліджень обумовлена необхідністю аналізу не тільки інформації про терапевтичну ефективність, безпеку і якість лікарських засобів, але і мати знання щодо економічної оцінки лікарської терапії, а використання методів фармакоеконічного аналізу дозволить визначити оптимальних препарати для створення формулярних переліків.

Метою дослідження є розробка методики проведення фармакоеконічного дослідження методом «витрати-ефективність» та апробації її на прикладі формування проекту формулярного переліку для фармакотерапії легких черепно-мозкових травм.

Методика проведення фармакоеконічного аналізу включала чотири етапи: підготовчий, маркетингових досліджень, розрахунковий та заключний. Перший етап передбачав обґрунтування необхідності досліджень по визначеній тематиці. На другому етапі здійснювали маркетинговий аналіз лікарських засобів, які використовуються для лікування визначеної категорії хворих. У наступному за допомогою проведеного експертного оцінювання визначали безпечність та ефективність препаратів та курс лікування ними, який передбачав визначення разової дози ліків, кратності прийому та терміну лікування. Також на даному етапі визначали загальну вартість лікування певним препаратом. Останній етап дослідження передбачав розрахунок коефіцієнтів ефективності лікарських засобів, за допомогою яких встановлювали доцільність включення препаратів в формулярні переліки.