

моделі формалінового набряку у щурів. Найбільш виразний атіексудативний ефект мав екстракт з приймачок шафрану. Про це свідчить зниження виразності набряку кінцівки тварин при асептичному запаленні, викликаному формаліном - на 34,07% у порівнянні з відповідними даними у тварин контрольної групи. У групі тварин, яким попередньо вводили екстракт з бульбоцибулин шафрану ексудативна активність становила 21,38 % та екстракт з кореневищ півників – 19,76%. Слід зазначити, що отриманий ефект дещо поступався за виразністю ефекту препарату порівняння альтам на даній моделі (30,42 %) та референтного препарату синтетичного походження диклофенак (протизапальна дія якого була 48,0% ).

**Висновки:** Встановлено, що водно-спиртові екстракти родини півникових, зокрема екстракт з приймачок шафрану, виявляє деяку протизапальну дію, яка може бути використана як додатковий фармакологічний ефект досліджуваної субстанції.

## ОГЛЯД АСОРТИМЕНТУ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ СОФОРИ ЖОВТІЮЧОЇ

Г. С. Шумова<sup>1</sup>, А. Р. Тарасенко<sup>1</sup>, І. М. Владимірова<sup>2</sup>

*Кафедра фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії*

*Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ<sup>1</sup>*

*Кафедра фармакогнозії*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків<sup>2</sup>*

**Shumova\_ganna@i.ua**

**Вступ.** Софора жовтіюча (*Sophora flavescens* L.) родини бобових (*Fabaceae*) має різноманітний спектр фармакологічних властивостей: протизапальні, антимікробні, загальнозміцнюючі, фітоестрогенні, антиалергійні властивості і застосовується у медицині різних країн світу. Набувають популярності засоби софори жовтіючої і в Україні.

**Мета.** Метою роботи було вивчення асортименту засобів на основі софори жовтіючої, представлених на вітчизняному фармацевтичному ринку.

**Методи досліджень.** Для вирішення поставленої мети нами були використанні загальноприйняті аналітичні дослідження електронних і паперових джерел інформації.

**Результати досліджень.** Аналіз сучасного фармацевтичного ринку засобів, що містять софору жовтіючу, показав, що їх асортимент представлений добавками дієтичними та косметичними засобами. Загалом 8 засобів, з яких лише один – «Настойка софори жовтіючої» вітчизняного виробництва (табл. 1).

Таблиця 1

**Асортимент добавок дієтичних, представлених на ринку України**

№	Назва	Виробник/ Країна	Рекомендації до застосування	Лікарська форма
1.	«Настойка софори жовтіючої»	Народна медицина Карпат, Івано-Франківськ, Україна	зняття психопатичних станів (неврози, безсоння та ін.); лікування гнійних ран, екзем, нейродермітів, лишай (зовнішньо); лікування гінекологічних захворювань (маткові кровотечі, білі, запалення придатків, опущення матки	настойка
2.	«Кушень»	Біотика-С, Росія	при неврастеніях і невритах, шкірних захворюваннях (псоріаз, екзема, нейродерміт)	капсули
3.	Косметичний крем для захисту шкіри «Софора»	ТОВ «Фармацевтична компанія Хейлунцзян», Китай	псоріаз, нейродерміт, дерматит, мікоз рук і ніг, екзема, дерматомікози, лишай, коростяві запалення	крем
4.	«Демодекс Комплекс»	ТОВ «Стимул», Росія	демодекоз	капсули
5.	«Ша-ли-шу»	Шаансі Хайтієн Фармацевтікал Ко., Лтд., Провінція Шаансі	ерозія шийки матки, вагініти, кольпіт	супозиторії
6.	«Псорізак Біо»	Xian Minoloji Medicine Tech Co., Ltd, Китай	для лікування нейродермітів, корости, лишай, наривів, лепри	крем
7.	Крем від вугрів «Фуліо» (Fulio)	Xin Fumanling (XFML), Китай	дія спрямована проти бактерій, що викликають акне	крем
8.	«Payot Uni Skin», вирівнюючий удосконалюючий крем для області навколо очей і губ	Payot, Франція	бореться з недоліками тону (пігментними плямами, тьмяним кольором обличчя, слідами від акне, почервоніння), повертає сяйво шкірі, помітно розгладжує і заповнює зморшки	крем

Косметичні засоби представлені у вигляді м'яких лікарських форм – кремів; добавки дієтичні – у вигляді капсул, супозиторіїв та настойки. Рекомендаціями для застосування представлених засобів є різні порушення нервової системи, гінекологічні захворювання та захворювання шкіри.

**Висновки.** Проаналізовано вітчизняний ринок засобів, що містять софору жовтіючу, які представлені добавками дієтичними та косметичними засобами, та визначено аспекти їх застосування.

## **ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ВИТРАТ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ЛІКУВАННЯМ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ**

О. С. Яковлева

*Кафедра клінічної фармації, фармакотерапії та УЕФ*

*Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна*

**olgayakovleva.zp@gmail.com**

**Вступ.** Об'єктивність результатів фармакоекономічних досліджень залежить від врахування всіх видів витрат (прямих медичних і немедичних, непрямих), пов'язаних з певним захворюванням. Це актуально і для оцінки медичних технологій в сфері психічного здоров'я. Причиною цього є економічні витрати, які пов'язані не стільки з фінансовим забезпеченням діагностики та лікування психічних розладів, скільки з непрямыми витратами (трудовими втратами, забезпеченням різноманітних форм соціальної підтримки і т.д., які за оцінкою ВООЗ, майже у 6 разів переважають прямі витрати.

**Мета.** Вивчити та проаналізувати прямі та непрямі витрати, які повинні бути враховані в обґрунтованому виборі оптимальної медичної технології для лікування психічних захворювань.

**Матеріали та методи.** Проведено аналіз доступних джерел інформації, що відображають наслідки психічних захворювань для системи охорони