

Ключовим методом клініко-економічного аналізу, що дозволяє оцінити якість фармакотерапії в площині «ефективність-безпечність-доступність», є АВС/VEN/частотний аналіз.

Метою роботи було провести комплексну фармакоеконімічну оцінку споживання дерматологічних лікарських засобів у межах препаратів групи D03 «Засоби для лікування ран та виразкових уражень» із застосуванням АВС/ VEN/ частотного аналізу.

Моніторинг споживання проводився з 01.01.2013 р по 31.12.2013р. До дослідження було залучено 20 аптек найбільш впливової структури на регіональному ринку, а саме: комунального підприємства «Луганська обласна «Фармація».

За результатами АВС-аналізу споживання аналізованих препаратів протягом 2013 р безумовними лідерами за вкладом до загального обсягу реалізації стали бепантен (мазь 5 % 30г, Bayer Consumer Care, Швейцарія), левомеколь (мазь 40г, Ніжфарм, Росія), метилурацил з мірамистином (мазь 15г, Дарниця, Україна), частка яких складає близько 30 % від виторгу. В розглядаємій площині не можна також обійти увагою той факт, що в групу А ввійшли ще 14 препаратів, які посідають від 1,63 до 6,00 % в структурі продажів, відповідно. Категорія В представ-

лена 13 препаратами, окремий внесок яких у вичаємих умовах порівняно незначний і складає від 0,60 до 1,62 %. Варто помітити, що група С містить малококонкурентноспроможні ліки, які не мають питомої ваги у вартісному вимірі.

Проведений частотний аналіз показав, що чільне місце за кількістю відпущених упаковок посіла настойка календули (Луганська ФФ, Україна), яка складає близько 25 % загальних продажів, а також мазі левомеколь (Ніжфарм, Росія) та левомеколь (Фармак, Україна), реалізація яких охоплює близько 13 та 12 % аналізованого показника, відповідно.

Формальний VEN-аналіз лікарських засобів, наявних в роздрібній аптечній мережі, виявив, що до категорії V відносяться лише 9 % препаратів, що розроблені на основі 2 INN.

Отже, отримані результати дають підстави стверджувати, що більшість пропонованих препаратів, які посідають чільне місце в прибутку аптек, не залучені до Національного Формуляру, та є фармакотерапевтичними копіями. Останнє, в свою чергу, дає всі підстави стверджувати про гостру необхідність створення оригінальних ефективних, безпечних та доступних ліків для застосування у вітчизняній дерматології.

УДК: 615.014.2:634.18

О.Д. Немяних, О.С. Комнацька ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ КРЕМ-ГЕЛЮ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ ЛИСТЯ МАЛЬВИ ЛІСОВОЇ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У КОСМЕТОЛОГІЇ

ДЗ «Луганський державний медичний університет»

Наразі вельми поширеними серед дерматологічних захворювань і косметичних дефектів є клінічні форми, що потребують застосування препаратів багатовекторної дії, які здатні до реалізації одразу низки косметичних ефектів.

Широке визнання у косметології отримала мальва лісова як рослина, що, перш за все, відома протизапальними та пом'якшувальними властивостями. Екстракт мальви входить до складу косметичних засобів як зволожувальний компонент, що діє заспокійливо на суху, подразнену, чутливу шкіру. Доведена його стимулююча дія на синтез колагенових волокон, а також вплив на виділення себуму.

Метою дослідження було обґрунтування складу косметичного засобу на основі сировини мальви лісової з метою його подальшого застосування у практичній косметології.

На підставі аналізу літературних даних та рецептури косметичних препаратів нами обрано форму крем-гелю, оскільки гелева основа сприяє підтримці нормального водного балансу, а олійна фаза крему живить, пом'якшує шкіру та створює комфортні відчуття при нанесенні. Як активні компоненти оцінювались сухий екстракт коренів мальви та густий екстракт листя мальви.

В якості гелеутворювача нами обрано рослинний полісахарид альгінат натрію. У технології лікарських та косметичних засобів останній використовують також як стабілізатор, згущувач, вологоутримувальний агент. Альгінат натрію високо гідрофільний, біосумісний і відносно економічний, забезпечує високу в'язкість структури при невеликих концентраціях, рН його розчинів близькі до нейтральних. Крім того, гелі альгілату мають репаративні, протизапальні та антимікробні властивості.

В якості іншої фази косметичного препарату була обрана олія зародків пшениці, яка є природним рослинним антиоксидантом. Її притаманна також пом'якшувальна, зволожувальна, живильна, репаративна дія, що обумовлені вмістом вітамінів А, Е, В, D та поліненасичених жирних кислот.

Для забезпечення рівномірного розподілу олійної фази запропоновано рослинний емульгатор олівем-1000, створений на основі оливкової олії, що має фізіологічну спорідненість зі шкірою, володіє пом'якшувальною дією та забезпечує високу стабільність емульсії першого роду.

Для визначення оптимального співвідношення компонентів нами було розроблено 9 модельних зразків крем-гелів, що досліджувались за органолептичними характеристиками, ступенем дисперсності емульсії, величиною рН та термостабільністю.

На підставі фрагменту проведених фармако-технологічних випробувань нами обрано зразок жовтуватого кольору кремоподібної

консистенції з характерним приємним ароматом, що містить густий екстракт листя мальви лісової (5%), натрію альгінат (2%), олію зародків пшениці (2%) та олівею-1000 (3%).

Таким чином, отримані результати є підставою для подальших досліджень з метою розробки і впровадження у практичну косметологію косметичного засобу на основі сировини мальви лісової.

УДК: 614.273:615.243

І.В. Ольхова, В.В. Трохимчук **ФАРМАКОЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ХРОНІЧНОГО ГАСТРИТУ І ДУОДЕНІТУ У ДІТЕЙ**

Одеський національний медичний університет

Проблема лікування хронічного гастриту (ХГ) і дуоденіту (ХГД) у дітей, як складової частини захворювань травного тракту, набуває особливої актуальності у зв'язку з відсутністю єдиних фармакотерапевтичних підходів до цієї патології, адже в усіх затверджених державою протоколах лікування вказані лише можливі варіанти медикаментозної терапії. Вибір моделей медикаментозного лікування ХГ та ХГД залежить, насамперед, від необхідності проведення антихелікобактерної терапії, антацидної та антисекреторної терапії, корекції моторних порушень гастродуоденальної зони, а також стимуляції захисних властивостей слизових шлунку та дванадцятипалої кишки. Обґрунтований вибір моделей лікування у межах затверджених стандартів та альтернативних підходів медикаментозної терапії ХГ та ХГД доцільно проводити з урахуванням клінічних та економічних показників з використанням методів фармакоекономічного аналізу, що дозволить створити формулярні переліки лікарських засобів як для окремого лікувального відділення або закладу, так і на рівні регіону або країни.

Метою нашого дослідження було проведення оцінки загальної вартості захворювання хворих дітей на гастрит і дуоденіт в умовах стаціонару, при цьому враховувались лише прямі медичні витрати.

При визначенні прямих медичних витрат використовувались дані державних лікуваль-

но-профілактичних закладів південного регіону України, тобто використовувались середні бюджетні розцінки на медичні послуги під час перебування хворого в стаціонарі. Вартість лікарських засобів, що увійшли в дизайн дослідження, визначалась за середньозваженими цінами на препарати, що доступні для застосування у медичній практиці на території України і наявні в базі даних «Лікарські засоби» компанії «Моріон» станом на 2013 рік.

В результаті досліджень нами було розраховано загальну вартість та здійснено порівняння усіх моделей фармакотерапії, що обрані для фармакоекономічних досліджень. Найменші витрати необхідні для реалізації схеми лікування, яка включає Гастро-норм, Амоксицилін по 0,5 в табл., Кларитроміцин 0,5 в табл., Ріабал по 30 мг в табл., Лацідофіл в капс. (1673, 52 грн.), яка в цілому відповідає вимогам клінічного протоколу. Найбільших вартістю виявилася схема лікування Де-нол по 120 мг в табл., Флемоклав по 0,5 в табл., Фуразолідон по 50 мг в табл., Фамотидин по 20 мг в табл., Альмагель у флак., на реалізацію якої необхідно витратити 2736, 68 грн.

Таким чином, проведення фармакоекономічного аналізу лікування ХГ і ХГД у дітей дозволяє раціонально використовувати бюджетні кошти лікувально-профілактичних закладів та кошти пацієнтів.

УДК: 615.225.2

І.О. Омельченко, Т.Г. Ярних*, М.І. Борщевська, Г.І. Борщевський **ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗЧИННОСТІ ПРЕПАРАТУ «КОРВАЛОЛ» ТАБЛЕТКИ**

*ПАТ «Фармак»; *Національний фармацевтичний університет*

«Корвалол» - відомий препарат, котрий вже не одне десятиліття широко застосовується в Україні та країнах колишнього СРСР. Його ве-

личезна популярність, ефективність та безпечність для пацієнтів, обумовлюють доцільність створення нових, більш зручних у