

Перспективи створення нового лікарського засобу у вигляді мазі на основі *Galium verum*

Деримедвідь Л.В., Кривуша О.О., Дем'яненко Д.В.

*Кафедра фармакології та лікарської токсикології, кафедра товарознавства
Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
derumedved67@gmail.com*

Однією з важливих задач сучасної хірургії та комбустіології є стимуляція загоєння ран. За даними статистики частота інфекційних ускладнень їх у хірургії досягає 30%, в комбустіології – 40%, в дерматології – 7% [1,2]; в 25-45% випадків у хворих з травматичними пошкодженнями виникають ускладнення у вигляді пролежневих ран [1]. Таким чином, створення нових препаратів, що поліпшують стан хворих з рановим процесом та чинять репаративну дію є актуальним.

Перспективним напрямком у цьому є створення препаратів на основі рослинної серовини на основі підмаренника (*Galium verum*). У народній медицині підмаренник використовують як діуретичний, болетамувальний, кровоспинний й антимікробний засіб [3]. На кафедрі товарознавства НФаУ під керівництвом проф. Дем'яненко В.Г. було створено мазь на основі *Galium verum*.

Проведені дослідження показали, що мазі з підмаренником при не чинить токсичної дії на організм і за класифікацією Сидорова К.К. відноситься до практично нешкідливих. Скринінгові дослідження показали наявність у мазі на основі підмареннику помірної протизапальної дії. На моделі опікової рани у щурів, викликанної воском, встановлено висока ранозагоювальна дія мазі, що на 43% перевищувала ефект препарату порівняння – мазь «Календула». Таким чином проведені досліді свідчать про доцільність подальших експериментів по вивченню ранозагоювальної дії мазі з підмаренником для створення на її основі нового препарату репаративної дії.

Перелік посилань

1. Абаев Ю. К. Справочник хирурга. Раны и раневая инфекция / Ю.К. Абаев. – Ростов н/Д: Феникс, 2006. – 427 с.
2. Методичні рекомендації «Експериментальне вивчення нових препаратів для місцевого лікування ран» / Л.В. Яковлева, О.В. Ткачова, Я.О. Бутко Ю.Б. Лар'яновська. – Харків: Вид-во НФаУ, 2013. – 52 с.
3. СТАРЧАК Ю.А. Фармакогностическое изучение растений рода подмаренник. Автореф. дис... к.фарм.н., Курск, 2009. – 24 с.