

АНАЛІЗ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ СЕДАТИВНОЇ ДІЇ НА ОСНОВІ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

Фурман І.А., Кухтенко О.С., Чушинов В.І.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. На сьогодні застосування фітопрепаратів, що мають набагато менше протипоказань на відміну від синтетичних препаратів, має найбільш важливе значення як в лікуванні, так і при медичної реабілітації хворих з коморбідною і поліморбідною патологією внутрішніх органів [1]. Значну кількість препаратів отримують на основі сухих екстрактів. Отримані сухі екстракти з лікарської рослинної сировини (ЛРС) мають кращу стабільність в порівнянні з рідкими і густими екстрактами. Вони більш технологічні, можуть використовуватися в приготуванні різних лікарських форм [2].

Розлад настрою, тривожність та розлади сну є поширеними та дуже сильними супутнім психіатричним станом, що лікувалися рослинними препаратами з античності.

В останні роки ослаблений екологією, стресами й хворобами організм із різноплановими метаболічними й регуляторними порушеннями не в змозі витримати полімедикаментозний тиск синтетичними лікарськими засобами.

На кафедрі технологій фармацевтичних препаратів Національного фармацевтичного університету (НФаУ, м. Харків) проводиться робота з підбору оптимальної технології отримання сухих екстрактів із комплексу ЛРС. Прикладом такого комплексу є суміш наступної рослинної сировини: коренів півонії (*Paeonia anomala L.*), трави кропиви собачої (*Leonurus cardiaca L.*), квіток ромашки аптечної (*Matricaria recutita L.*).

Дана сировина при сумарному використанні може бути основою для створення лікарського засобу седативної дії.

Мета дослідження. Першим етапом роботи стало дослідження вітчизняного фармацевтичного ринку препаратів із вмістом коренів півонії (*Paeonia anomala L.*), трави кропиви собачої (*Leonurus cardiaca L.*), квіток ромашки аптечної (*Matricaria recutita L.*).

Методи дослідження. Аналіз ринку ми проводили користуючись Державним реєстром лікарських засобів України [3] та класифікатором АТС.

Основні результати. За результатом проведених досліджень було визначено 23 лікарських засоби, що застосовуються в Україні із вмістом кропиви собачої, 53 препаратів із вмістом ромашки лікарської та 9 лікарських засобів із півонією.

Використовуючи аналіз отриманих результатів, можна зробити висновок про наявність лікарських засобів вітчизняного та імпортного виробництва на фармацевтичному ринку України, а також наявність комбінованих та монопрепаратів із лікарською рослинною сировиною, що була використана як об'єкт дослідження нашої науково-практичної роботи (рис. 1 та рис. 2).

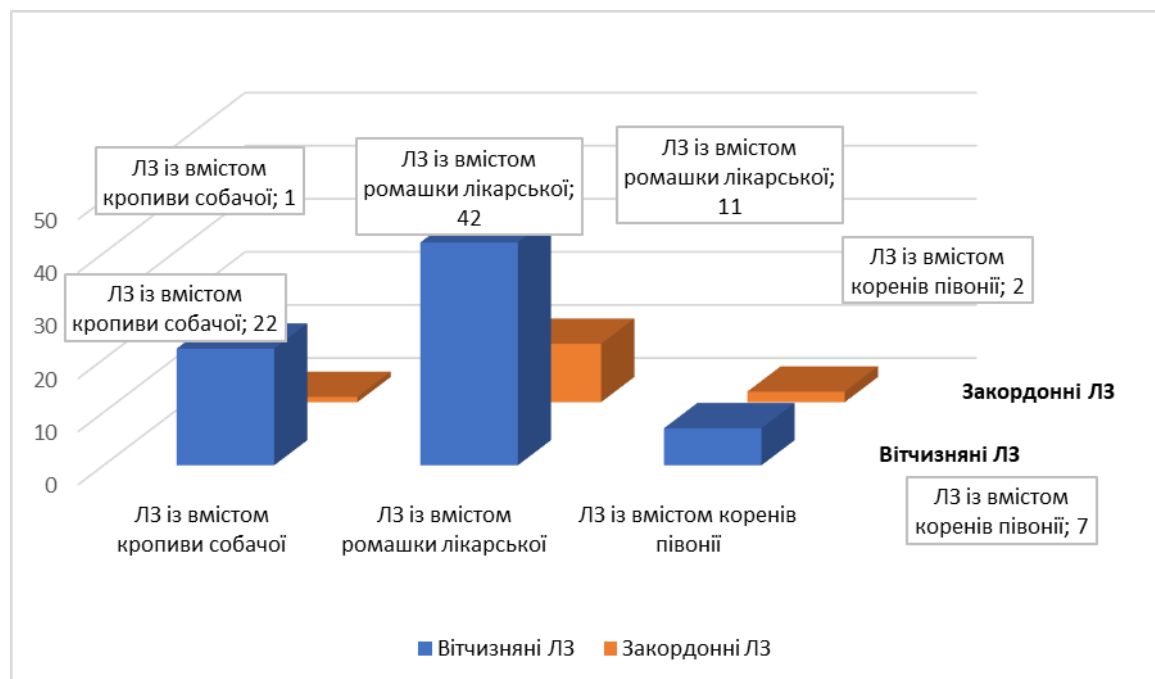


Рис. 1 Аналіз фармацевтичного ринку лікарських засобів із вмістом трави кропиви собачої, ромашки лікарської та коренів півонії за випуском (вітчизняні/закордонні)

Як можна побачити із даних рис. 1 на сьогодні фармацевтичний ринок насичений лікарськими засобами вітчизняного виробництва. Імпортовані препарати із вмістом ЛРС за правило є комбінованими препаратами.

Із закордонних препаратів найбільшу частку мають фармацевтичні виробники Німеччини, Польщі, Швейцарії.

Загалом відношення комбінованих до монопрепаратів із вмістом трави кропиви собачої, ромашки лікарської та коренів півонії представлено на рис. 2.

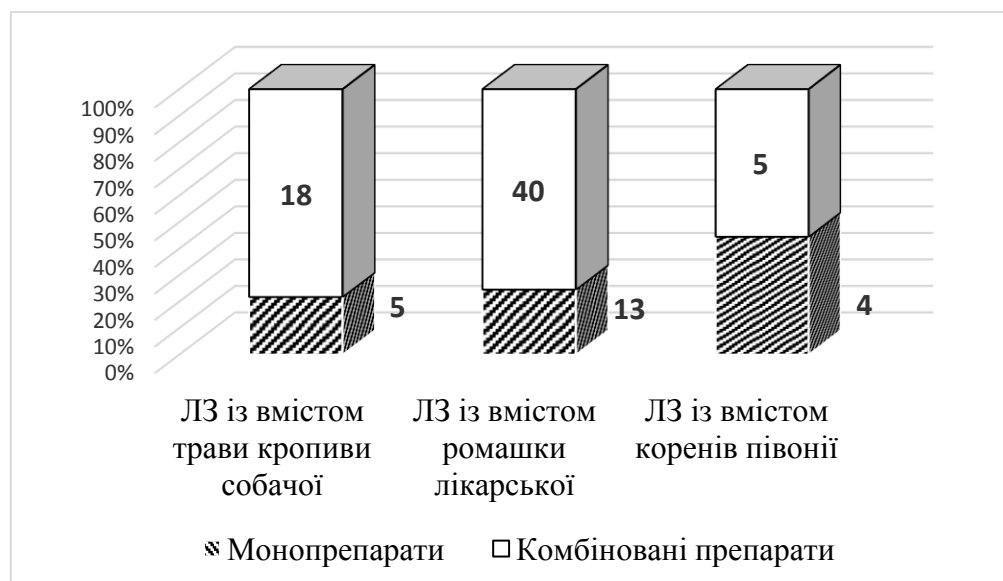


Рис. 2. Співвідношення кількості моно- та комбінованих препаратів із вмістом трави кропиви собачої, ромашки лікарської та коренів півонії

Згідно отриманих даних можна стверджувати про вищий попит у населення на комбіновані препарати.

Висновки. Монопрепарати, що виробляються переважно вітчизняними виробниками, мають значно нижчу ціну ніж комбіновані, але фармакотерапевтична дія монопрепаратів звужена до дії лише одного компонента, що не є ефективним у сучасній тенденції лікування.

Проведений аналіз фармацевтичного ринку України наявності препаратів із вмістом трави кропиви собачої, ромашки лікарської та коренів півонії за випуском показав превалювання продукції вітчизняних виробників та наявність на ринку більшості комбінованих лікарських засобів із даною ЛРС.

Список літератури

1. Кухтенко ОС. Методологічні, технологічні, біофармацевтичні аспекти розробки складних екстрактів та лікарських засобів на їх основі [дисертація]. Запоріжжя: Запоріж. держ. мед. ун-т; 2019. 552 с.
2. Промислова технологія лікарських засобів : підруч. для студ. вищ. учб. заклад. / Е.В. Гладух, О.А. Рубан, І.В. Сайко та ін. – Вінниця : Нова книга, 2016 – 631 с.
3. Державний реєстр лікарських засобів України <http://www.drlz.com.ua/>