

АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ КРОПИВИ СОБАЧОЇ

Давидова І. О., Рубан О. А., Гербіна Н. А.

Національний фармацевтичний університет,

м. Харків, Україна

irinaravlockaya@gmail.com

Вступ. Незважаючи на широку доступність синтетичних медикаментозних засобів, багато людей віддають перевагу фітопрепаратам для боротьби з тим чи іншим захворюванням. Особливою популярністю серед лікарських рослин користується кропива собача, яка містить комплекс БАР, а саме: флавоноїди, іридоїди, алкалоїди, сапоніни, дубильні речовини, ефірну олію, вітаміни. Біофлавоноїди, які містяться у кропиві собачій, нормалізують згортання крові; алкалоїдні сполуки приймають участь в корекції обмінного процесу, в покращенні роботи клітин мозку, нормалізують серцевий ритм; сапоніни надають легку седативну дію та мають сечогінну дію; дубильні речовини – нормалізують мікрофлору, пригнічують патогенні мікроорганізми, мають протизапальні властивості; ефірна олія має седативну, антимікробну дію; вітаміни – приймають участь у стимуляції імунної системи, нормалізують роботу серцевого м'яза.

Враховуючи достатню сировинну базу кропиви собачої та широкий спектр фармакологічної дії, **мета** нашої роботи – проведення аналізу вітчизняного фармацевтичного ринку препаратів цієї рослини та визначення доцільності розробки на її основі субстанцій нових лікарських препаратів.

Матеріали та методи. Вивчення асортименту препаратів на основі кропиви собачої проводили використовуючи електронний довідник «Компендіум» методами математико-статистичного та порівняльного аналізу.

Результати та їх обговорення. Препарати кропиви собачої представлені рідкими (настойка, краплі, сироп); твердими (таблетки, капсули) лікарськими формами, а також у вигляді зборів та ЛРС у пачках та індивідуальних фільтр-пакетах. Результати проведеного порівняльного аналізу показали, що серед представлених лікарських форм переважають рідкі, з яких настойки складають 26,7%; краплі – 10%; сиропи – 3,3%. Необхідно відмітити про значну кількість зборів у пачках/фільтр-пакетах – 20% та ЛРС кропиви собачої у пачках/фільтр-пакетах – 13,3%. Незначною часткою характеризуються тверді форми, такі як капсули, що складають 16,7% та таблетки – 10%.

Висновки. Проведений аналіз лікарських препаратів на основі кропиви собачої показав, що на фармацевтичному ринку України переважають лікарські засоби у формі настоянок, крапель, які можуть застосовувати не всі категорії хворих, оскільки вони містять спирт етиловий. Також значну частку складають збори чи ЛРС, які не завжди є зручними у використанні та стабільними при зберіганні. Тому актуальною є розробка нових препаратів на основі кропиви собачої у твердих лікарських формах.

Ключові слова. Собача кропива, седативні засоби, аналіз ринку.