

АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ КОМПЛЕКСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ФОРМІ СИРОПІВ НА ОСНОВІ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

Бондаренко О. С., Гладух Є. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

В останні роки на фармацевтичному ринку України збільшується частка нових лікарських засобів вітчизняного виробництва. Це пов'язано з багатьма факторами – більшою низькою ціною української продукції, підвищенням якості препаратів, більш агресивною та продуманою рекламною політикою вітчизняних виробників та ін. Але, здебільшого, більшість препаратів, що виробляється на українських фармацевтичних підприємствах є генериками закордонних оригінальних препаратів та мають значну кількість препаратів-аналогів на ринку України.

Актуальним є розробка нових лікарських засобів, які не мають східних по терапевтичній активності препаратів, відрізняються посиленою фармакологічною дією та незначною побічною дією. Виробник повинен бути впевнений в оригінальності свого продукту, в тому, що саме його препарат буде користуватися популярністю у споживача.

На наш погляд, актуальним є розробка нових лікарських засобів комбінованого складу, що включатимуть в себе як комплекс активних компонентів рослинної лікарської сировини, так і синтетичні діючі речовини.

Крім основної дії таких лікарських засобів, за рахунок природних компонентів, препарати будуть піднімати загальний і місцевий клітинний імунітет і після їх дії в організмі залишиться імунна пам'ять на даний збудник. Імунна система хворого ідентифікує і добровільно впускає в організм активні компоненти препарату, довіряючи проникати в найважливіші і відповідальніші місця. Завдяки тому, що екстракти рослин володіють здоровим біоенергетичним потенціалом, вони відновлять біоенергетику хворої клітини. Наявність різних класів органічних та неорганічних речовин в складі будь-якої рослинної сировини при правильному використанні дозволить потенціювати та збільшити терапевтичний ефект синтетичної сировини, яка входить в склад фармацевтичної композиції, що розробляється.

На фармацевтичному ринку України достатньо широкий асортимент лікарських засобів для лікування ГРЗ та кашлю. Вони представлені багатьма лікарськими формами, серед яких збори, таблетки, сиропи, настойки, краплі та ін. Серед них найбільш раціональною лікарською формою є сиропи, які мають безліч позитивних властивостей і достатньо зручно застосовуються в педіатричній та геріатричній практиці. Але більша частка рослинних сиропів представлена імпортованими препаратами, які мають високу вартість і не завжди доступні для населення України.

Нами проводиться розробка декількох рідких комплексних лікарських засобів у вигляді складних сиропів з лікарської рослинної сировини. Отримання рідкого фітозасобу нами запропоновано на основі такої широко розповсюдженої вітчизняної лікарської рослинної сировини, як листя подорожника великого, плюща звичайного та шавлії лікарської, оскільки біологічно активні речовини зазначеної сировини виявляють комплексну фармакологічну дію: відхаркувальну, секретолітичну, протизапальну, загальнозміцнювальну і тонізуючу.

Враховуючи вищевикладене, розробка та впровадження нових рослинних лікарських засобів у формі сиропу для лікування респіраторних захворювань є актуальним та перспективним напрямком фармацевтичної галузі, оскільки це сприятиме розширенню асортименту доступних вітчизняних препаратів та підвищенню ефективності у боротьбі з лікуванням даної групи захворювань.