

*Бурлака В.О.<sup>1</sup>, Січкарь А. А.<sup>1</sup>, Омельченко П.С.<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Національний фармацевтичний університет, м. Харків*

*<sup>2</sup>ПрАТ «Лекхім-Харків»*

## **Технологічні аспекти створення лікарського засобу у формі сиропу**

[is\\_burlaka@ukr.net](mailto:is_burlaka@ukr.net)

**Вступ.** Фармацевтична галузь в Україні відрізняється стрімкими темпами розвитку та високою динамікою змін. Одним з найважливіших її завдань є забезпечення населення сучасною, якісною медичною допомогою, орієнтованою на найвищі світові стандарти. Якість медичної допомоги багато в чому залежить від рівня лікарського забезпечення, його достатності та доступності для населення. Останнім часом сиропи розглядаються як одна з найперспективніших лікарських форм, значну кількість серед них займають сиропи на рослинній основі. На вітчизняному ринку лікарських засобів у формі сиропу на даний момент існує залежність від імпорту.

**Метою дослідження** була розробка складу та технології сиропу жовчогінної дії на рослинній основі.

**Матеріали та методи.** Як об'єкти дослідження були взяті дані Державного реєстру ЛЗ, дозволених до застосування в Україні, дані наукової літератури із зазначеної проблеми.

**Отримані результати.** Фармацевтична технологія передувє серійному виробництву з дотриманням правил GMP. У ході створення лікарського засобу визначалися такі його компоненти як лікарська і допоміжні речовини; проводилася розробка його складу та визначення фізико-хімічних і біологічних властивостей; розробка виробничого процесу; мікробіологічні властивості; сумісність та ін.

**Висновки.** У ході виконання роботи було проведено аналіз асортименту лікарської рослинної сировини, лікарських засобів жовчогінної дії. Спираючись на ці дані обґрунтовано та розроблено склад сиропу жовчогінної дії і визначені його основні технологічні аспекти.