

## ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЖОВЧОГІННОГО ЗБОРУ

*Чуприна І.С., Криворучко О.В.*

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

**Вступ.** Хронічний холецистит досить розповсюджена хвороба, близько 20 % населення планети має його згідно зі статистикою ВООЗ. Лікування хвороби комплексне, спрямоване на ліквідацію інфекції, нормалізацію відтоку жовчі, усунення запалення жовчного міхура, підвищення імунітету, попередження ураження гепатоцитів та розвитку жовчнокам'яної хвороби, нормалізацію функцій ЦНС. Висока ефективність препаратів рослинного походження зумовлена наявністю в їх складі комплексу біологічно активних речовин, які можуть впливати на всі ланки лікування. Лікарську рослинну сировину жовчогінної дії можна розділити на холеретики, холекінетики, холеспазмолітики, але таке розділення має умовний характер, так як більшість сировини має поєднання вищеперелічених ефектів. Крім жовчогінної дії багато рослин мають протимікробну, протизапальну, антигіпоксичну, гепатопротекторну та інші дії, необхідні для лікування хвороби [2].

**Метою** роботи було запропонувати жовчогінний збір і провести його фармакогностичне дослідження для подальшої стандартизації.

**Матеріали та методи.** Лікарська рослинна сировина, що входить до складу запропонованого жовчогінного збору, була придбана в аптеці. Фармакогностичне дослідження збору проводили згідно з ДФУ [1, 2].

**Результати та їх обговорення.** Проаналізувавши понад 40 жовчогінних зборів, було запропоновано збір для лікування холециститу, до складу якого входять: горобини плоди (2 ч.), шипшини плоди (2 ч.), цміну піскового квітки (3 ч.), меліси трава (2 ч.) і коріандру плоди (1 ч.). Горобини плоди були обрані переважно через їх холеретичну дію, шипшини плоди – холекінетичну, протизапальну, полівітамінну дії, цмину піскового квітки – холекінетичну і холеретичну дії, меліси трава – холеспазмалітичну, седативну дії, коріандру плоди – через їх холекінетичну, холеретичну та антибактеріальну дії.

Проведено фармакогностичне дослідження жовчогінного збору, у ході якого визначено якісний склад (гідроксикоричні кислоти, флавоноїди, аскорбінова кислота) і вміст біологічно активних речовин (полісахаридів, гідроксикоричних кислот, органічних кислот, проціанідинів); визначено основні морфолого-анатомічні ознаки компонентів збору.

Результати дослідження будуть враховані при розробці проєкту МКЯ на жовчогінний збір.

### Список літератури:

1. Державна Фармакопея України / ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». 2-е вид. Доп. 1. Харків: ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2016. 360 с.
2. Фармацевтична енциклопедія / НАН України, НАМН України, НФаУ; ред. рада: В. П. Черних (голова), І. М. Перцев; ред.-упоряд.: С. В. Андрущенко, С. А. Нежуріна, Д. В. Литкін. Вид. 3–тє, доп. К.: МОРІОН, 2016. 1952 с.