

РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ МОРФОЛОГІЧНИХ ОЗНАК СЕЧОГІННОГО ЗБОРУ

Бурда Н.Є., Журавель І.О., Кисличенко В.С.

*Національний фармацевтичний університет,
61002, вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Україна,
nadegdaburda@mail.ru*

Актуальність. На сьогоднішній день захворюваннями сечовидільної системи страждає кожна 9 людина. Тому актуальним завданням є розробка та створення нових фітозасобів для лікування захворювань сечовидільної системи.

Мета дослідження. Метою нашої роботи була розробка сечогінного збору та визначення деяких критеріїв його стандартизації.

Матеріали та методи. Спираючись на дані літератури щодо застосування лікарської рослинної сировини та лікарських рослинних зборів в схемах лікування захворювань сечовидільної системи нами запропонований сечогінний збір.

Бузини чорної квітки 0,2; звіробою трава 0,2; липи квітки 0,2; мучниці листя 0,2; хвоща польового трава 0,2.

Даний збір складений згідно з основними правилами та принципами фітотерапії та у відповідності з напрямками фітотерапії захворювань сечовидільної системи.

Квітки бузини та квітки липи виявляють протизапальну, сечогінну активність; трава звіробою – антимікробну, протизапальну, кровоспинну дії; листя мучниці – антисептичну, діуретичну, протизапальну активності; трава хвощу польового – сечогінну, літотичну, протизапальну, кровоспинну дії. Запропонований збір показаний при запальних захворюваннях нирок і сечовивідних шляхів, що супроводжуються зниженням сечовидільної та азотовидільної функції; у складі комплексної терапії сечокам'яної хвороби; набряках, пов'язаних із патологією серця і бронхолегеневої системи (у складі комплексної терапії).

Результати. За результатами морфологічного вивчення встановлено основні діагностичні ознаки сечогінного збору. Фітозасіб представляє собою суміш лікарської рослинної сировини, серед

яких присутні частинки жовтувато-білих квіток з 4-5 пелюстками (бузини чорної квітки); циліндричні шматочки стебел з двома ребрами, сірувато-зелених листочків з чорними залозками та жовтих пелюсток віночку з чорними та безбарвними залозками (трава звіробою); часточки жовто-білих квіток та листоподібного прицвітка – летючки (липи квітки); шматочки шкірястих, щільних темно-зелених листочків (мучниці листя); частинки жорстких, членистих, борозенчастих сірувато-зелених стебел з поздовжніми реберцями (хвоща польового трава).

Висновки. Отримані результати будуть використані при розробці відповідних розділів методик контролю якості (МКЯ) на запропонований сечогінний збір.