

Перспективи створення гомеопатичних препаратів з багна звичайного

Богущька О.Є., Ухаль Богдана, Ковальова О.О.

Кафедра аптечної технології ліків

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

boguckaya-elena@mail.ru

Створення нових гомеопатичних лікарських препаратів і удосконалення існуючих є актуальним в сучасній медицині і фармації. Мета даної роботи є вивчення перспектив створення гомеопатичних препаратів на основі багна звичайного для фармакотерапії запальних захворювань верхніх дихальних шляхів.

Багно звичайне (*Ledum palustre*), сімейство Ericaceae (Вересові). Сировинна база не обмежена. Рослина має широкий ареал розповсюдження: Полісся, Прикарпаття, Карпати, на торф'яних болотах, у заболочених хвойних лісах, по річкових долинах в Північній і Середній Європі, Західному і Східному Сибіру і на Далекому Сході. Лікарська рослина застосовується в традиційній і народній медицині як відхаркувальний засіб. Вона має відхаркувальну, обволікаючу і противокашльову дію, збуджує ЦНС, розширює кровоносні судини, покращує кровообіг, знижує кров'яний тиск і має детоксикаційну, заспокійливу, анальгезувальну, протизапальну, потогінну, діуретичну і антибактеріальну дію. У народній медицині застосовується як сечогінний, потогінний, тонізуючий, глистогінний засіб при застуді, коклюшу, бронхіальної астми, стенокардії, туберкульозі легень, ревматизмі, подагрі і дерматозах. На основі багна звичайного виготовляють екстемпоральну лікарську форму – настій. З літературних джерел відомі мазь «Ледин» і таблетки з багна звичайного.

Для виготовлення гомеопатичних лікарських препаратів застосовували висушені молоді пагони з листям, які збирають в період цвітіння рослини. Нами розроблено склад і технологію матричної настойки з багна звичайного, а на її основі – дилюцій у сотенному та десятковому розведенні, а також твердих лікарських форм – тритурцій і гранул. Розроблені гомеопатичні лікарські препарати з багна звичайного можуть застосовуватися для лікування запальних захворювань верхніх дихальних шляхів і легенів, які супроводжуються кашлем.

Література.

1. Бензель, Л. В. Лікарські рослини і фітотерапія (фітотерапевтична рецептура) : навч. посіб. / Л. В. Бензель, Р. Є. Дармограй, П. В. Олійник, І. Л. Бензель. – К. : ВСВ «Медицина», 2010. – 400 с.
2. Глущенко, А. Н. Сравнительный анализ ассортимента гомеопатических лекарственных средств на фармацевтическом рынке Украины, Российской Федерации и республики Беларусь / А. Н. Глущенко, Ж. Н. Полова С. Л. Хоменко // Фармація. – 2014. – № 24 (195). – Вып. 28. – С. 151– 156.