

**ФЕНХЕЛЬ ЗВИЧАЙНИЙ ЯК СИРОВИНА ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРЕПАРАТІВ
ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ВИГОТОВЛЕННЯ**

Филипюк О. М., Вишнеvsька Л. І.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
atl@ukr.net

Вступ. Лікарські рослини є найдавнішим джерелом фармакотерапії, що використовується людством. Значна кількість традиційних систем медицини (народної медицини) склалася протягом останніх тисячоліть за різних культурних умов. Навіть нині більшості людей у менш розвинених країнах доводиться покладатися на препарати природного походження, як на первинну медичну допомогу. На основі науково-технічного прогресу варіанти виробництва високоякісних лікарських засобів рослинного походження значно покращилися в останні десятиліття. Прийняття фітотерапії як «природної та легкої альтернативи» синтетичним препаратам дуже розвинене серед широкої громадськості розвинених країн, і, з глобальної точки зору, продажі рослинних лікарських засобів постійно зростають.

Однак, у цій галузі існує ще багато проблем. На відміну від популярності лікарських засобів рослинного походження, лікарі та їхні товариства часто мають дуже критичний погляд на них. Крім догматичних перешкод, це ґрунтується на часто відсутніх клінічних випробуваннях, які наочно демонструють їх ефективність та / або безпеку. Ця перспектива обговорює причини та наслідки відсутності наукових доказів, а також неправильного розуміння принципів раціональної фітотерапії.

Нас зацікавив фенхель звичайний (*Foeniculum vulgare* L.), препарати якого мають спазмолітичну, вітрогінну і дезінфікувальну дію, підвищують секреторну активність травних залоз, сприяючи травленню; діють як слабкий сечогінний і відхаркувальний засіб. Їх прописують при захворюваннях шлунково-кишкового тракту, що супроводжуються спазмами, метеоризмом, болями в кишківнику (спастичний коліт і кишкова колька). Особливо ефективна «кропова вода» для дітей.

Мета дослідження. Метою нашої роботи було проведення ретроспективного аналізу застосування кріпної води у фармації протягом майже століття для удосконалення її технології та аналізу.

Матеріали та методи. Контент-аналіз офіційних джерел інформації.

Отримані результати. Проаналізували фармакопеї II, V, VI, VII, VIII, IX, X видань, визначивши інформацію щодо складу та співвідношення інгредієнтів кріпної води, особливостей технології та аналізу її інгредієнтів.

Висновки. На основі бібліосемантичного методу досліджень при проведенні аналізу низки фармакопей та джерел літератури, визначено доцільність використання фенхелю звичайного у розробці нових оригінальних лікарських препаратів, а також удосконалення уже існуючих.