

**Перспективи створення нового лікарського засобу на основі БАР
грушанки круглолистяної і ортилії однобокої**

Зубченко Т. Н., Морозова Т.В.

Національний фармацевтичний університет

Кафедра аптечної технології ліків

(м. Харків, Україна)

zubchenkotamara7@gmail.com

Запальні захворювання статевих органів жінок (ЗЗСО) займають перше місце серед других нозологій в гінекології і складають 60—65 % серед всіх гінекологічних хворих і більше 30 %, які госпіталізуються. Серед хворих запальними процесами статевих органів — 75 % жінки, молодші 25 років (від 16 до 25 років), а з них 3/4 тих, що мали пологи. Зменшення ЗЗСО, є використання АФІ не тільки синтетичної природи (метронідазол, клотримазол, хінозол, молочна кислота), але й засобів рослинного походження (алоє, екстракти густі нагідок, деревію, настої та відвари ортилії, грушанки круглолистяної та ін.). Чисельними дослідженнями науковцями України доведено доцільність поєднання фітозасобів із синтетичними АФІ, оскільки це сприяє підсиленню фармакологічної дії останніх. В останні роки значно зросла питома вага методу фітотерапії при лікуванні різних захворювань. В даний час класична фітотерапія переживає своє друге народження – до її незаперечних переваг приєдналися такі як нові способи екстрагування з гарантованим вмістом діючих речовин, точне дозування, тривале зберігання і зручність вживання. Як об'єкт дослідження обрано композицію з 2 лікарських рослин.

Грушанка круглолиста (*Rhynchospora rotundifolia*) широко відома в гомеопатії і народній медицині. БАДи, фіточаї на основі грушанки, надають тонізуючу, антиоксидантну і загальнозмцнюючу дію на організм. Відвари і настої з листя рослини використовують в гінекології при запальних і спаячних процесах.

Ортилія однобока, Борова матка, *Orthilia secunda* – це все назви однієї багаторічної рослини, яка славиться своїми лікувальними властивостями. Борова матка – це лісова рослина, що росте в сухих, часто хвойних, лісах. Має продовгуваті листочки з загостреною верхівкою. Збори та препарати на основі даної рослини часто використовуються для лікування гінекологічних захворювань. Ця рослина є справжньою берегинею жіночого здоров'я, так як здатна допомогти при ряді різноманітних захворювань представниць прекрасної половини людства. Ортилія має здатність дуже вибірково впливати на жіночі органи і тому настій з неї ще часто називають «живою водою», яка здатна допомогти жінкам забути про їхні хвороби, повернути до повноцінного життя. До складу борової матки входять різноманітні речовини: винна та лимонна кислоти, гідрохінон – антиоксидант, що має бактерицидну дію, вітамін С, арбутин та дубильні речовини, що володіють протизапальним ефектом. Поєднання цих речовин в складі рослини дозволяє використовувати її збори для лікування та профілактики багатьох гінекологічних захворювань.

Варто розуміти, що гінекологічні захворювання без вчасного лікування мають невтішні наслідки. Активні компоненти борової матки впливають на рівень естрогену в крові. Естроген вважається головним жіночим гормоном, нестача або збільшення рівня якого, може викликати гінекологічну патологію. Препарати на основі рослини мають властивість зменшувати рівень гормону, що ефективно при деяких гінекологічних захворюваннях. Таким чином, препарати на основі ЛРС грушанки круглолистяної і ортилії однобокої за даними наукової та народної медицини мають виражену протизапальну дію, що вказують на доцільність застосування даної композиції в якості засобу для лікування запальних захворювань жіночої статеві системи.