**Реферат на тему:**

**КАДИЛО МЕЛІСОЛИСТЕ,
КАЛАНХОЕ
КАДИЛО МЕЛІСОЛИСТЕ
(добрівник, добрівчик, доброцей, дубравка, дубрівник,
дубровка пахуча, кадельник, кадило бабине, кадило пахуче,
лист пчільний, пчільник, язик гадини)
Melittis melissophylum (Melittis grandiflora)**

Багаторiчна трав'яниста рослина родини губоцвiтих. Стебло чотиригранне, до 80 см заввишки. Листки темно-зеленi, яйцеподібнi. Рослина волосистоопушена, з яйцеподібними або еліптичними зарубчастими черешковими листками, пахуча. Квiтки в однобічних кільцях, зигоморфнi, бiлi або блiдо-рожевi, трубчастi. Віночок білий, з рожевою зверху середньою лопаттю нижньої губи. Цвiте у травні - червнi. Плід сухий, розпадається на 4 однонасiнневi горiшки. Вся рослина має приємний запах.
Росте в Карпатських лiсах.
Для лiкарських потреб збирають надземну частину рослини пiд час цвiтiння.
Рослина мiстить вiтамiни, ефiрнi олiї, органiчнi кислоти, макро- та мiкроелементи, цукри, дубильнi речовини.
Галеновi препарати кадила мелiсолистого мають спазмолiтичну, бактерiостатичну, судинорозширювальну, противірусну, протиалергiчну, протизапальну, цитостатичну (протипухлинну) дii.
Застосовують галеновi препарати рослини при серцевiй недостатностi, нервових розладах, запальних процесах шлунково-кишкового тракту, гепатитi, холециститi, колiтi, пневмонiї, бронхiтi, циститi, алергiчних дерматитах, грипi, злоякiсних пухлинах, туберкульозі легень.
Мiсцево використовують для ванн, компресiв та в косметицi, при запальних процесах на обличчi, вуграх, для обробки інфікованих ран.
Травою кадила мелiсолистого ароматизують чай. Кадило мелiсолисте є ефективним засобом для боротьби з міллю (пучечки трави розмiщають у шафах з одягом та бiлизною).
Внутрiшньо - настiй трави (20 г сировини залити 200 мл окропу, настоювати 45 хв) пити по 1 ст ложцi 4 рази на день. Настоянку трави кадила (10 г сировини залити 100 мл 70% розчину спирту, настоювати 20 днiв) приймати по 25 крапель 4 рази на день.
Зовнiшньо - настiй трави (1:10) використовують для компресiв, примочок, обмивань, гiгiєнiчних ваннн.

**КАЛАНХОЕ
Kalanchoe pinnata**

Багаторічна трав'яниста вічнозелена сукулентна рослина родини товстолистих. Стебло міцне, м'ясисте, до 150 см заввишки, при основі часто дерев'яніє. Листки супротивні, коротко черешкові, соковиті, товсті, ясно-зелені, з червонуватим відтінком.Квітки двостатеві, трубчасті, зеленаво-біло-рожеві, прямостоячі, зібрані в верхівкове волотисте суцвіття. В умовах кімнатної культури цвіте тривалий час. Плід - листянка.
Батьківщина каланхое перистого - тропічна Африка, Мадагаскар, острови Зеленого Мису, Коморські острови. В Україні каланхое вирощують як кімнатну декоративну рослину.
У медичній практиці використовують сік рослини. Для одержання його використовують свіже листя разом з трав'янистою частиною стебла. Перед переробкою сировину витримують 7 діб у темному та прохолодному (5 - 100 С) місці.
У надземній частині рослини є полісахариди, катехіни, дубильні речовини, флавоноїди, органічні кислоти, ферменти, кислота аскорбінова, макро- та мікроелементи.
Сік каланхое має антисептичні й протизапальні властивості, низьку токсичність, сприяє швидкому очищенню ран, виразок від некротичних тканин, прискорює їхню епітелізацію. Сік рослини сприяє загоюванню ран й термічних опіків, пригнічує утворення грануляційної тканини проліферативній фазі запалення, спричиненаї різними речовинами. Препарати каланхое (сік, мазь) застосовують у хірургії, стоматології, акушерсько-гінекологічній, офтальмологічній та отоларингологічній практиці. В хірургії сік використовують для лікування довгонезаживаючих ран, трофічних виразках гомілки, при пролежнях, гнійних процесах, що супроводжуються відмираннім тканин. При інфікованих ранах і виразках до соку 5 - 7 днів додають антибіотик, до якого чутлива мікрофлора. При лікуванні фурункулів, панариціїв, флегмон, абсцесів та інфікованих ран застосовують мазь каланхое в поєднанні з олією звіробою. Олія звіробою має бактеріостатичні властивості. Після затухання запального процесу й появи грануляцій використовують мазь каланхое, яка стимулює репаративні процеси. У стоматології сік каланхое використовують у вигляді аплікацій або аерозольних інгаляцій при гінгівітах, пародонтозі, афтозних стоматитах. Сік і мазь каланхое використовують в акушерсько-гінекологічній практиці для лікування ран промежини, ерозії шийки матки, ендоцервіциті та тріщинах сосків. Соком каланхое лікують і ураження очей (кератит, кон'юнктивіт, ушкодження рогівки, опіки очей). Сік каланхое ефективний при лікуванні тонзиліту, ангіни, гнійних запаленнях вуха, риніт тощо. Розведений з водою сік закапують у ніс, і він викликає сильне чхання, коли є потреба прочистити гайморові порожнини, при простудах.