



УКРАЇНА

(19) UA (11) 36815 (13) A

(51) 7 A61K35/78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗБІР ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕЧОВИДИЛЬНОЇ СИСТЕМИ

(21) 2000020762

(22) 11.02.2000

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Товстуха Євген Степанович, Товстуха Петро Євгенович

(73) Товстуха Євген Степанович, Товстуха Петро Євгенович

(57) Збір для лікування захворювань сечовидільної системи, що містить квітки нагідок, який **відрізняється** тим, що додатково містить квітки рум'янку, плоди шипшини, плоди глоду, траву звіробою, траву деревію, траву споришу при наступному співвідношенні інгредієнтів у мас%:

Інгредієнти	Мас. %
квітки рум'янку	8,0- 12,0
квітки нагідок	8,0- 12,0
плоди шипшини	8,0-12,0
плоди глоду	8,0 - 12,0
трава звіробою	8,0 - 12,0
трава деревію	8,0 - 12,0
трава споришу	30,0 - 50,0

Винахід відноситься до фармацевтичної промисловості та медицини і стосується зборів лікарських рослин, що володіють протизапальною дією і можуть бути використані для лікування або профілактики запальних захворювань нирок, сечоводів, сечового міхура, жіночих і чоловічих статевих органів.

У медичній практиці широко використовуються народні засоби у вигляді настоїв і відварів лікарських рослин.

Відомо застосування квіток рум'янку лікарського і нагідок, що мають протизапальну, антисептичну і спазмолітичну дію. У гінекології відвари і настої цих трав застосовують для спринцювання при запальних захворюваннях жіночих статевих органів (М.Д.Машковский. Лекарственные средства. Том 1. – М.: Медицина, 1972).

Препарати нагідок як зовнішній засіб використовуються в стоматологічній практиці при хворобах порожнини рота, у вигляді полоскань настоянка нагідок використовується при лікуванні тонзилітів, а у вигляді спринцювань (1 чайна ложка нагідок на склянку води) - у гінекологічній практиці при лікуванні ерозій шийки матки і трихомонадних кольпітів.

З лікарських рослинних засобів використовуються також петрушка, нирковий чай, брусниця, хвощ і т.д. Зазначені рослини застосовують як окремо, так і в суміші з іншими засобами (А.Д.Турова и др. Лекарственные растения СССР и их применение. - М.: Медицина, 1983. - С.212-229).

Відомі збори лікарських трав, до складу яких входять: сухоцвіт болотний, рум'янок лікарський, чистотіл великий, грицики звичайні, кора дуба звичайного, нагідки лікарські при масовому співвідношенні компонентів 3:1:4:1:2:1,5 (Патент РФ № 1836098, А61К35/78, 1993).

Однак зазначені вище засоби не мають широкий фармакологічний спектр дії, а що стосується хімічно-синтезованих засобів, - то вони, як правило, мають комплекс протипоказань.

Використання відварів і настоїв з окремих рослин малоефективний. У зв'язку з цим у медичній практиці частіше використовують збори лікарських рослин.

Відомо використання настою збору для лікування захворювань сечовидільної системи, який прийнятий нами за прототип, що містить нирковий чай, м'яту перцеву, кропиву, пижму, кріп, шавлію, мучницю, нагідки, очерет при наступному масовому співвідношенні: 1:7,5:1:1:1:1:1:2 (Патент РФ № 2001624, А61К35/78, 1993).

Однак відомий збір також не дає стійкого терапевтичного ефекту при лікуванні запальних захворювань сечовидільної системи і вимагає додаткової терапії.

Запропонований збір у патентній і науково-технічній літературі не описаний. При розробці нових способів тривалого лікування названих захворювань автором були використані такі лікарські рослини, що сполучили б фармакологічно-активні речовини широкого синергетичного спектру дії.

Задачею, на вирішення якої спрямовано винахід, є створення високоефективного лікувально-оздоровчого збору, спрямованого на лікування без ускладнень запальних захворювань нирок, сечоводів, сечового міхура, жіночих і чоловічих статевих органів, шляхом підбору невеликої кількості споріднених та узгоджених за дією рослинних компонентів.

Запропонований збір дозволяє не тільки розширити арсенал зборів лікарських рослин для лікування запальних захворювань нирок, сечоводів, сечового міхура, жіночих і чоловічих статевих органів, але й підвищити ефективність лікування натуральними рослинними компонентами.

Збір для лікування захворювань сечовидільної системи, що містить квітки нагідок, який, згідно винаходу, додатково містить квітки рум'янку, плоди шипшини, плоди глоду, траву звіробою, траву деревію, траву споришу при наступному співвідношенні інгредієнтів у мас%:

Інгредієнти	Мас.%
квітки рум'янку	8,0 - 12,0
квітки нагідок	8,0 - 12,0
плоди шипшини	8,0 - 12,0
плоди глоду	8,0 - 12,0
трава звіробою	8,0 - 12,0
трава деревію	8,0 - 12,0
трава споришу	30,0 - 50,0

Завдяки тому, що лікувальний збір додатково містить квітки ромашки, він збагачується дубильними речовинами, фумаровою кислотою, гіркими сполуками, смолами, алколоїдами. Квітки рум'янку застосовують для лікування печінки, жовчного міхура та запальних процесів в підшлунковій залозі.

Завдяки вмісту квіток нагідок, збір збагачується смолами, леткими оліями, сапонінами, дубильними речовинами, поліфенолами, слизами, флавоноїдами, аскорбіновою кислотою та каротином. Квітки нагідок мають антисептичну, бактерицидну та протизапальну дію.

Завдяки вмісту плодів шипшини, збір збагачується великою кількістю вітамінів - аскорбіновою кислотою, рибофлавіном, каротином, філохіноном, біофлавоноїдами, токоферолом. Плоди шипшини використовують для лікування сечокам'яної та жовчокам'яної хвороб, виразок, опіків, атеросклерозу, гастриту, для стимулювання кровотворення, як профілактичний засіб для відновлення сил у важких хворих.

Завдяки вмісту плодів глоду колючого, збір збагачується аскорбіновою кислотою, ретинолом, сапонінами, ненасиченими жирними кислотами, цукрами, дубильними і фітостериновими кислотами, білками. Глід колючий має спазмолітичну, ангіотонічну, діуретичну і протиалергічну дію і використовується для лікування гіпертонічної хвороби, гіпертиреозу, головного болю, функціональних розладів серцевої діяльності, нервового збудження, безсоння, клімактеричного неврозу.

Завдяки вмісту трави деревію звичайного, збір збагачується леткими оліями, філохіноном, дубильними речовинами, смолами, інуліном, каротином, аскорбіновою кислотою, фітонцидами та мінеральними солями. Трава деревію виявляє гемо-

статичну, спазмолітичну та протизапальну дію, поліпшує травлення, особливо при секреторній недостатності шлунку, а також використовується як кровоочищення та потогінний засіб.

Завдяки вмісту звіробою звичайного, збір збагачується гіперіцином, смолистими та дубильними речовинами, леткими оліями, сапонінами, аскорбіновою кислотою, каротинами, глікозидами, рутином, фітонцидами та антибіотиками. Звіробій звичайний має в'язучу та протизапальну дію і використовується для лікування хвороб дихальних шляхів, травного каналу, печінкових та ниркових хвороб.

Завдяки вмісту трави споришу, збір збагачується дубильними речовинами, аскорбіновою кислотою, флавоноїдами, каротином, сполуками кремнієвої кислоти, філохіноном, протеїном, білками, мікроелементами заліза. Препарати споришу звичайного використовують для лікування запальних процесів у нирках, сечоводах, сечовому міхурі, підшлунковій залозі, жовчокам'яній хворобі, нефролітазі.

Загалом вказані компоненти узгоджені за дією і підібрані таким чином, щоб забезпечити комплексне лікування, насамперед запальних захворювань нирок, сечоводів, сечового міхура, жіночих і чоловічих статевих органів. В зборі підібрані компоненти, які в заданих кількостях здатні забезпечити найефективніше лікування. Крім комплексної протизапальної дії, компоненти збору підсилюють організм людини вітамінами, що значно покращує лікувальні властивості збору. Завдяки лікувальній та загальноукріплювальній дії збору, він може бути використаний як для лікування, так і для профілактики захворювань.

Набір виготовляється шляхом подрібнення та змішування в запропонованих кількостях рослинної сировини, отриманої згідно діючої нормативно-технічної документації, а саме:

- квітки ромашки за ГФ XI, вип.2, ст.7;
- квітки нагідок за ГФ XI, вип.2, ст.5;
- плоди шипшини за ГФ XI, вип.2, ст.38;
- плоди глоду за ГФ XI, вип.2, ст.32;
- трава звіробою за ГФ XI, вип.2, ст.32;
- трава деревію за ГФ XI, вип.2, ст.53;
- трава споришу за ГФ XI, вип.2, ст.56.

Всі рослини, що входять до складу запропонованого збору, містять вітаміни, дубильні речовини, флавоноїдні сполуки, органічні кислоти та ін. Збір має антисептичну, бактерицидну, протизапальну, спазмолітичну та кровоспинну дію. Даний збір може бути використаний для внутрішнього застосування як протизапальний засіб в області нирок, сечостатевих та жовчовивідних шляхів.

Виготовлення збору включає наступні технологічні етапи: подрібнення сировини до розміру часток до 7 мм, просіювання, купажування.

Запропонований рослинний збір застосовується у вигляді настою, який готується таким чином: 1 столову ложку суміші рослин, заливають склянкою води (200 мл), кип'ятять на маленькому вогні протягом 5 хв, настоюють чотири години, проціджують. Приймають відвар по 100 мл 3 рази на день за 30 хв до їжі. Курс лікування гострих захворювань 2-4 тижні, хронічних 1-2,5 місяця щокварталу протягом 2-3 років.

Клінічні приклади використання збору «ЛОН-3»:

Приклад 1. Хворий Т, 34 роки, діагноз - цистит. Симптоми захворювання наростали поступово, хворий відзначав значні болі при сечовипусканні, сверблячку, почуття дискомфорту і болі в промежині. Сечовипускання часті. При аналізі сечі виявлена значна кількість лейкоцитів і еритроцитів, бактеріурія, у крові помірний лейкоцитоз, СОЕ підвищене. Хворий лікувався стаціонарно. Антибіотики і сульфаніламідні препарати не застосовував. Одночасно з прийомом відвару «ЛОН-3» усередину, застосовувалися сидячі теплі ванни з ЛОН-3. Для чого брали 300-400 мг ЛОН-3, заливали 3 літрами води, кип'ятили 5 хвилин і настоювали 4 години, фільтрували і після цього вливали у ванну. Сидячі ванни хворий приймав 2-3 рази на тиждень протягом 1-3 тижнів. Через тиждень інтенсивного лікування стан хворого поліпшився. Через місяць після початку лікування аналізи сечі і крові нормалізувалися, бактеріурія не виявлена. Побічних негативних реакцій у результаті застосування ЛОН-3 не було виявлено.

Приклад 2, Хворий Я., 35 років, діагноз - гострий пієлонефрит. Захворювання почалося гостро, температура 39,7°C, залівний піт, сильні болі в області попереки. Позитивний симптом Пастернацького праворуч. Стан важкий. Хворий лікувався в стаціонарі. Відвар ЛОН-3 приймав по 150 мл 4 ра-

зи на день за 30 хв до їжі протягом 10 днів. Наступні 10 днів, приймаючи по 100 мл 4 рази на день за 30 хв до їжі. З 20 по 30 день лікування хворий приймав відвар ЛОН-3 по 100 мл 3 рази на день за 30 хв до їжі. Температура нормалізувалася на 7-й день. Нормалізація наступала поступово. При проведенні серії аналізів сечі її показники почали нормалізуватись з 12 дня лікування і на 18 день досягли норми. На 15-й день після лікування симптом Пастернацького не виявлений. При захворюванні хворого грипом, аденовірусними інфекціями, сезонними катарами проводилося лікування ЛОН-3 протягом 10-12 днів. Клінічних симптомів захворювання нирок не виявлено. Аналізи сечі відповідають нормі. Побічних негативних реакцій при використанні ЛОН-3 як із лікувальною, так і з профілактичною метою не виявлено. Навпаки, захворювання верхніх дихальних шляхів протікало в легкій клінічній формі, без ускладнень.

Таким чином, запропонований лікарський збір дозволив отримати значний терапевтичний ефект. Переносність настою лікарських трав гарна, смак і запах настою приємний, побічних дій не виявлено.

Збір «ЛОН-3» може виготовлятися як промисловим шляхом на базі фармацевтичних виробництв, так і невеликими разовими пробними партіями на базі аптек, з застосуванням простого обладнання.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
