

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ОПИС

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ИНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗБІР ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ (ЛОН-3-У)

(21) 99074114

(22) 25.04.2000

(24) 15.03.2001

(46) 15.03.2001, Бюл. № 2, 2001 р.

(72) Цебенко Галина Леонідівна

(73) ЦЕБЕНКО ГАЛИНА ЛЕОНІДІВНА

(57) Збір для профілактики та лікування захворювань сечостатевої системи, що включає квітки нагідок, який відрізняється тим, що додатково містить квітки ромашки, плоди шипшини, плоди глоду, траву звіробою, траву деревію, траву

споришу, лаванду при наступному співвідношенні компонентів, мас %:

квітки ромашки	15
квітки нагідок	10
плоди шипшини	10
плоди глоду	10
трава звіробою	10
трава деревію	10
трава споришу	30
лаванда	5

Винахід відноситься до медицини і хіміко-фармацевтичної промисловості і стосується створення лікарських засобів у вигляді збору з лікарських рослин, який може бути використаний як засіб для лікування і профілактики захворювань нирок, сечоводів, сечового міхура, запальних захворювань жіночих і чоловічих статевих органів.

У медичній практиці широко використовуються народні засоби у вигляді настоїв і відварів для лікування гнійно-запальних захворювань сечостатевої системи, для спринцювання, для стимуляції статевої гормональної функції жінок і чоловіків.

Відомо застосування квіток ромашки аптечної і календули, які володіють протизапальною, антисептичною і спазмолітичною дією. У гінекології відвари і настої цих трав застосовують для спринцювання при запальних захворюваннях жіночих статевих органів (1).

Препарати календули як зовнішній засіб використовуються в стоматологічній практиці при хворобах порожнини рота (молючниця у дітей, гінгівіти, запально-дистрофічні форми пародонтоза), у вигляді полоскання настоями календули використовується при лікуванні тонзилітів, а у вигляді спринцювань (1 чайна ложка календули на склянку води) – в гінекологічній практиці при лікуванні ерозій шийки матки і трихомонадних кольпітів (2).

Відомо застосування етаміда, який гальмує реабсорбцію сечової кислоти в ниркових каналах і сприяє виведенню її з сечею, зменшує вміст її в крові (1).

Відомий екстракт морени красильної, який надає спазмолітичну і сечогінну дію (1).

З лікарських рослин використовуються також петрушка, мучниця, ортосифон, брусниця, хвощ і т.д. Вказані рослини застосовують як окремо, так і в суміші з іншими засобами (2).

Відомі збори лікарських трав, до складу яких входять: сухоцвіт багновий, ромашка аптечна, чистотіл великий, грицики звичайні, кора дуба звичайного, календула лікарська при масовому співвідношенні компонентів 3:1:4:1:2:1,5 (3).

Однак, вказані вище засоби не володіють широким фармакологічним спектром 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 в медичній практиці частіше використовують збори лікарських рослин.

Так відомо використання настою збору для лікування захворювань сечовивідної системи, який містить ортосифон, м'яту перцеву, кропиву, пижмо, кріп, шавлію, мучницю, календулу, череду при наступному співвідношенні: 1,75:1:1:1:1:1:2:2 (4).

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

Збір, що пропонується, в патентній і науково-технічній літературі не описаний.

При розробці нових способів тривалого лікування названих вище захворювань автор вийшов з умов застосування таких лікарських рослин, які б

послугували фармакологічно активні речовини широкого і синергічного спектру дії.

У основу винаходу була поставлена задача не тільки розширити арсенал лікарських рослин для лікування і профілактики сечовивідної системи, але також розширити спектр фармакологічного впливу на різні органи, підвищити ефективність лікування, знизити число ускладнень.

Поставлена задача досягається збором, що включає крім календули (квіток нагідок), квітки ромашки, плоди шипшини, плоди глоду, траву звіробою, траву деревію, траву споришу, лаванду при наступному співвідношенні, мас. %:

квітки ромашки	– 15
(ГФ Х1, вип. 2, ст. 7)	
квітки нагідок	– 10
(ГФ Х1, вип. 2, ст. 5)	
плоди шипшини	– 10
(ГФ Х1, вип. 2, ст. 38)	
плоди глоду	– 10
(ГФ Х1, вип. 2, ст. 32)	
трава звіробою	– 10
(ГФ Х1, вип. 2, ст. 52)	
трава деревію	– 10
(ГФ Х1, вип. 2, ст. 53)	
трава споришу	– 30
лаванда	– 5
(ГФ Х1, вип. 3, ст. 56)	

Збір володіє антисептичною, бактерицидною, протизапальною, спазмолітичною, кровоспинною дією. Даний збір може бути використаний для внутрішнього застосування як засіб знімаючого запалення в області ниркових мисок, сечостатевої шляхів, нирок, жовчепровідних шляхів.

З отриманого збору готують настій дробовим екстрагуванням. Беруть 1 столову ложку суміші рослин, заливають склянкою води (200 мл), кип'ятять на маленькому вогні протягом 5 хв, а потім настоюють чотири години. Приймають відвар по 100 мл 3 рази на день за 30 хв до їжі. Курс лікування гострих захворювань 2–4 тижні, хронічних – 1–26 тижнів щоквартально протягом 2–3 років.

Клінічні приклади використання збору, що пропонується.

Приклад 1. Хворий О., 7 років. Загострення хронічної сечокам'яної хвороби. Стан середньої тяжкості, слабкість, сильні болі в поясниці, температура, пропасниця. Призначено лікування настоем "ЛОН-3-у". Через 3 дні інтенсивного лікування стан поліпшився, знизилася інтенсивність болів і температура. Подальше лікування протягом 2-х тижнів привело до стійкого поліпшення стану. Через місяць після початку лікування аналізи сечі і крові нормалізувалися, бактеріюрія не виявлена. Побічних негативних реакцій не було виявлено.

Приклад 2. Хворий Т., 34 роки. Діагноз – цистит. Симптоми захворювання наростали поступово, хворий відмічав значні болі при сечовипусканні, зуд, почуття дискомфорту і болю в промежині. Сечовипускання часті. При аналізі сечі виявлено значна кількість лейкоцитів і еритроцитів, бактеріюрія, в крові помірний лейкоцитоз, СОЕ підвищене.

Хворий лікувався стаціонарно. Антибіотики і сульфеніламідні препарати не застосовував. Одноразово з прийомом відвару "ЛОН-3-у" всередину, застосовувалися сидячі теплі ванни. Для чого брали 300–440 г збору, що пропонується, 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 2 тижні інтенсивного лікування стан хворого поліпшився. Через місяць після початку лікування аналіз сечі і крові нормалізувалися, бактеріюрія не виявлена. Побічних негативних реакцій внаслідок застосування збору, що пропонується, не було виявлено.

Приклад 3. Хворий Я., 35 років. Діагноз: гострий пієлонефрит. Захворювання почалося гостро, температура 39,7°C, приливний піт, сильні болі в області поясниці. Позитивний симптом Пастернацького праворуч. Стан важкий. Хворий лікувався в стаціонарі. Відвар збору, що пропонується, приймав по 150 мл 4 рази на день за 30 хв до їжі протягом 10 днів. Останні 10 днів приймав по 100 мл 4 рази на день за 30 хв до їжі. З 20 по 30 день лікування хворий приймав настій 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 нормалізуватися з 12-го дня лікування і на 18-й день досягли норми. На 15-й день після лікування симптоми Пастернацького не виявлені.

Віддалені результати. При захворюванні хворого грипом, аденовірусними інфекціями, сезонними катарами проводилося лікування збором, що пропонується, протягом 10–12 днів. Клінічних симптомів захворювання нирок не виявлено. Аналізи сечі відповідають нормі. Побічних негативних реакцій не виявлено як з лікувальною, так і з попереджувальною метою, а, навпаки, захворювання верхніх дихальних шляхів пройшло в легкій клінічній формі, без ускладнень.

Література

1. Мацковский М.Д. Лекарственные средства 1972. – М., Медицина: т. 1.
2. Турова А.П. и др. Лекарственные растения СССР и их применение. М., Медицина, 1983. – С. 212–229.
3. Патент РФ № 1836098, А61К35/78, 1993.
4. Патент РФ № 2001624, А61К35/78, 1993.

Тираж 50 экз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03