



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 52199

(13) A

(51) 6 A61K35/78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту**(54) ЗАСІБ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХРОНІЧНОГО ПРОСТАТИТУ ТА ДОБРОЯКІСНОЇ ГІПЕРПЛАЗІЇ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ, УСКЛАДНЕНОЇ ХРОНІЧНИМ ПРОСТАТИТОМ, "ПРОСТАТОФІТОНОРМ"**

1

2

(21) 2002032057

(22) 14 03 2002

(24) 16 12 2002

(46) 16 12 2002, Бюл. №12, 2002 р.

(72) Литвинець Євген Антонович, Зеляк Микола Володимирович

(73) Литвинець Євген Антонович, Зеляк Микола Володимирович

(57) Засіб для лікування та профілактики хронічного простатиту та доброякісної гіперплазії передміхурової залози, ускладненої хронічним простатитом, що містить траву фіалки трикопірної, який

відрізняється тим, що додатково містить траву споришу звичайного, листя берези, квіти напдок, приймочки і стовпчики кукурудзи та коріння ехінацеї пурпурової при наступному співвідношенні компонентів, мас. %

трава споришу звичайного	20
листя берези	20
квіти напдок	10
приймочки і стовпчики кукурудзи	10
трава фіалки трикопірної	20
коріння ехінацеї пурпурової	20

Заявлений винахід, відноситься до медицини, а зокрема до урології і може бути використаний в лікуванні та профілактиці хронічного простатиту та доброякісної гіперплазії передміхурової залози ускладненої хронічним простатитом.

Відомий спосіб лікування простатиту шляхом застосування збору лікарських рослин таких як листя шавлії, бруньки тополі чорної, корені лопуха /Ф.І. Мамчур, 1991/ малоефективний і немає в аптечній мережі даного збору, ні таких рослин як корінь лопуха і бруньки тополі чорної.

Найближчим до засобу, що заявляється є збір, що містить траву фіалки трикопірної, траву остудника голого, листя груші звичайної /Ф.І. Мамчур, 1991/. Він володіє протизапальною дією і має вузьку направленість.

Запропонований збір "Простатофітоном" в патентній і науково-технічній літературі не описаний. При розробці нових способів профілактики і лікування хронічного простатиту нами використані такі лікарські рослини, які б містили фармакологічно активні речовини широкого спектру дії. Їх дози і співвідношення розроблені постійні без варіантів збільшення чи зменшення.

В основу винаходу поставлено завдання не тільки розширити арсенал зборів лікарських рослин для профілактики і лікування хронічного простатиту та доброякісної гіперплазії передміхурової залози, ускладненої хронічним простатитом, але і підвищити

ефективність лікувально-профілактичних властивостей збору.

Поставлене завдання вирішується збором, який містить траву споришу звичайного, листя берези, квіти напдок, траву фіалки трикопірної, приймочки і стовпчики кукурудзи, коріння ехінацеї пурпурової при наступному співвідношенні компонентів, мас. %

трава споришу звичайного	20
листя берези	20
квіти напдок	10
приймочки і стовпчики кукурудзи	10
трава фіалки трикопірної	20
коріння ехінацеї пурпурової	20

Трава споришу містить 9,4% різних флавоноїдів /авікулярин, кверцетин, кампферол, міріцитин, ізораменін, кверцетрин, геперин, катехин/, вітаміни С /до 520-900 мг%, Е, К, каротин /39-46,8 мг%, кумарини фенолкарбонової кислоти, дубильні речовини, антрахінони, жири, вуглеводи, сліди ефірної олії, водорозчинні сполуки кремнієвої кислоти, а також мікроелементи зокрема цинк, селен та інші. Ці складові частини зумовлюють антимікробну, антиоксидантну, протизапальну, в'язучу дію, а також зменшують проникливість стінок судин, мають загальнозмінюючу дію. Кремній, який входить в склад споришу бере участь в імунологічних реакціях, стимулює фагоцитоз, підвищує опірність організму. Є дані, про тонізуючий ефект споришу.

Молоді листки берези містять флавоноїди, ефір-

(13) A

(11) 52199

(19) UA

ні олії / до 0,8-6,2%, дубильні речовини, сапоніни, аскорбінову і нікотинову кислоти, вітаміни С, Е, каротин, антоціани, виноградний цукор, тритерпенові спирти, фітонциди, мікроелементи, чим зумовлена протизапальна, антимікробна, протимікотична, протівірусна, загальнозмінююча, седативна, знеболююча та сечопінна дія

В квткових кошиках напдок містяться коротиноїди / 1,5-3,1мг%, флавоноїди, вітамін С, ефірні олії, яблучна, пентадецилова, саліцилова кислоти, стерини /ситостерин/, тритерпенові сапоніни та мікроелементи, зокрема цинк та селен, чим зумовлена дезинфікуюча, виражена бактерицидна / особливо по відношенню до стафілокока і стрептокока/, протівірусна, протизапальна, протинабрякова, репаративна, заспокійлива, спазмолітична дія

Приймочки і стовпчики кукурудзи містять сапоніни /до 3,1%, дубильні речовини і жирні олії, сполуки кремнезему /ситеостерол і стигматостерол/, вітаміни С, К, В₁, В₆, Е, які обумовлюють протизапальну, болетамувальну, сечопінну, жовчопінну та кровоспінну дію

Трава фіалки триколірної містить вуглеводи /полісахариди/, ефірні олії, тритерпенові сапоніни /14,8%, флавоноїди /2,1%, фенолкарбонові кислоти, кумарини, вітаміни /С, Р, Е, каротин/, каротиноїди, сапоніни, урсолову кислоту і антиціанові глікозиди, чим зумовлена антисептична, протизапальна, антиалергічна, сечопінна, спазмолітична дія

Корені ехінацеї пурпурової містять глікозид ехінохозид, бетанін, смоли, органічні кислоти / пальмітинова, лінолева, церотинова/, фітостерини, вуглеводи, похідні оксикоричних кислот, ізобутиламід, полісахариди, глікопротеїни, ефірні олії. Ці складові частини зумовлюють протизапальну, антибактеріальну, протівірусну, антифунгальну, болетамуючу дію, корегують стан імунного статусу, активують фагоцити, стимулюють центральну нервову систему, підвищують захисні сили організму, посилюють потенцію. Рослина володіє інтерфероніндукуючою дією

Сумарно запропонована композиція володіє протизапальною, протимікробною, протинабряковою, болетамуючою, спазмолітичною, легкою сечопінною, тонізуючою та імуностимулюючою дією

Із запропонованого рослинного збору готують відвар 1 столову ложку подрібненої суміші лікарських рослин заливають склянкою води /200мл/, кип'ятять на малому вогні 2хв., настоюють 2 години. Приймають по 50мл 4 рази на день за 30хв до їди. Курс лікування 1-1,5 місяця, щоквартально

Приклад 1 Хворий Б., 32 роки, іст хвороби №16246

Діагноз Хронічний простатит в стадії загос-

трення. Поступив зі скаргами на тупий біль внизу живота, в пахових ділянках та капітці, зниження потенції, пришвидшені еякуляції, неприємні відчуття при дефекації, підвищену загальну стомлюваність, почастіли і наказові позиви до сечопуску. Хворіє хронічним простатитом більше 3-х років. Неодноразово лікувався амбулаторно без значного покращення

Проведено загальноклінічне, лабораторне / заг аналіз крові, заг аналіз сечі, аналіз виділень з уретри, ПІФ / хламідії, мікоплазми, уреоплазми, герпес ПІ/, аналіз секрету передміхурової залози, посів сечі та секрету на мікрофлору, УЗД обстеження передміхурової залози. В аналізі секрету лейкоцити 50-60 в п/з, лецитинові зерна 15-20 в п/з

УЗД об'єм простати - 22,8см³, тканина ізоехогенна / за рахунок набряку/, контури чіткі в правій долі дві зони фіброзу 0,4 та 0,5см

Хворий приймав "Простатофтонорм" протягом місяця по 50млх 4 рази на добу за 30 хв до їди. У хворого після 15 днів лікування покращився загальний стан, біль значно зменшився, нормалізувався сечопуск, підвищилась потенція. Після 30 днів лікування скарг не пред'являю, появилася бадьорість

В аналізі секрету передміхурової залози лейкоцити - 5-6 в п/з, лецитинові зерна густо на все поле зору

При контрольному УЗД, простата, об'єм - 21,6см³, тканина однорідна, в-правій долі зона фіброзу 0,3см

Приклад 2 Хворий Н., 52 роки, іст, хвороби №22253. Поступив зі скаргами на біль внизу живота, відбугтя печії в промежині, дещо затруднений і почастілий сечопуск, особливо вночі, зниження потенції. Хворіє протягом 5 років. Лікувався амбулаторно та був на санаторно-курортному лікуванні, було короточасне покращення. Після повного клініко-лабораторного обстеження виставлено діагноз доброякісна гіперплазія передміхурової залози І ст. Хронічний простатит в стадії загострення

УЗД передміхурова залоза об'єм - 48см³ контури чіткі, тканина ізоехогенна / за рахунок набряку/. Об'єм сечового міхура до сечопуску - 320см³ після сечопуску - 70см³. В аналізі секрету простати лейкоцити - 25-30 в п/з, лецитинові зерна - 40-50 в п/з. Хворий одержував відвар "Простатофтонорму" на протязі 1,5 місяця

При контрольному огляді через 1,5 місяця - скарг не пред'являє. Контрольне УЗД - залишкової сечі немає, тканина залози однорідна, об'єм залози - 40см³, аналіз секрету простати лейкоцити - 6-8 в п/з, лецитинові зерна 1/3 в п/з

Побічних реакцій в результаті застосування відвару флорозбору не спостерігалось