

(19)



(10) **LT 4066 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patent numeris: **4066**

(51) Int. Cl.⁶: **A61K 35/78**

(21) Paraiškos numeris: **95-108**

(22) Paraiškos padavimo data: **1995 10 12**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1996 08 26**

(45) Patent paskelbimo data: **1996 11 25**

(72) Išradėjas:

**Pranas Karvelis, LT
Virgilijus Dūdėnas, LT
Henrikas Dūdėnas, LT**

(73) Patent savininkas:

**Pranas Karvelis, Taikos pr. 7-3, 4730 Švenčionys, LT
Virgilijus Dūdėnas, V. Putvinskio g. 32-4, 3000 Kaunas, LT
Henrikas Dūdėnas, V. Putvinskio g. 32-4, 3000 Kaunas, LT**

(74) Patentinis patikėtinis:

**Lyra Tarnauskienė, 26, Patentinių patikėtinių juridinė firma,
Kuršių g. 58-43, 3040 Kaunas, LT**

(54) Pavadinimas:

Vaistažolių mišinys nuo inkstų akmenligės

(57) Referatas:

Išradimas priklauso medicinos ir farmacijos pramonei. Išradimo tikslas - gydymo efektyvumo padidinimas. Vaistažolių mišinį sudaro sekantys komponentai, g: meškauogės lapai (*Folia Uvae ursi*) - 30 arba asiūklio žolė (*Herba Equiseti arvensis*) - 30, takažolės žolė (*Herba Polygoni avicularis*) - 30, kraujažolės žolė (*Herba Millefolii*) - 20, pipirmėtės lapai (*Folia Menthae piperitae*) - 10, medetkos žiedai (*Flores Calendulae*) - 10. Mišinį sudarančius komponentus atskirai susmulkina plaktukiniu smulkintuvu ir atsijoja smulkias daleles. Komponentus būgniniu maišytuvu sumaišo iki homogeninio mišinio. Vaistažolių mišinys atpalaiduoja šlapimo takus, skatina šlapimo išsiskyrimą.

Išradimas priklauso medicinos ir farmacijos pramonei, būtent vaistažolių mišiniams nuo inkstų akmenligės.

Žinomas vaistažolių mišinys nuo inkstų akmenligės, skirtas profilaktiniam gydymui. Į vaistažolių mišinio sudėtį įeina plantacijose augančio augalo Salsola collina Pall žaliava, susmulkinta augalinei medžiagai skirtu smulkintuvu ir prasižota pro sieta, kurio akelių diametras 0,4-1,6 mm. Salsola collina Pall susmulkintą žaliavą užpila verdančiu vandeniu, o po 5-10 min. prakošia. Užpilą ligonis vartoja 2-3 kartus dienoje. (žr. RU patentą Nr.2020947, TPK A 6I K 35/78, 1994).

Žinomas vaistažolių mišinys nuo inkstų akmenligės, į kurio sudėtį įeina sekančių vaistingųjų augalų žaliava: bitkrėslių žiedai (Tanacetum vulgare), takažolės žolės (Polygonum aviculare), balinio ajero šaknys (Acorus calamus), šalavijo lapai (Folia Salviae), vaistinės ramunėlės žiedai (Chamomillae recutitae), pipirmėtės lapai (Folia Menthae piperitae), šlamučio žiedai (Helichrysum arena-rium), vaistinės medetkos žiedai (Calendula officinalis), dvinamės dilgėlės žolės (Urtica dioica), jonažolės žolės (Hypericum perforatum), kurių santykis 1,5:1,5:2,0:1,0:1,0:1,0:0,5:1,0:2,0:3,0. (žr. SU aut.liud.Nr.I836097, TPK A 6I K 35/78, 1992).

Žinomas vaistažolių mišinys nepakankamai skatina šlapimo išsiskyrimą.

Išradimo tikslas - gydymo efektyvumo padidinimas.

Nurodytas tikslas pasiekiamas tuo, kad vaistažolių mišinį nuo inkstų akmenligės, kurio sudėtyje yra vaistingųjų augalų žaliava: takažolės žolės, pipirmėtės lapai, vaistinės medetkos žiedai, sudaro sekantys komponentai, g:

Meškauogės lapai (Folia Uvae ursi)

arba 30,

Asiūklio žolės (Herba Equiseti arvensis)

Takažolės žolės (Herba Polygoni avicularis) 30,

Kraujažolės žolės (Herba Millefolii) 20,

Pipirmėtės lapai (Folia Menthae piperitae) 10,

Medetkos žiedai (Flores Calendulae) 10.

Vaistažolių mišinio sudėtis optimali. Tiriant ligonius, kurie vartojo vaistažolių mišinį su mažesniu meškauogės lapų, takažolės žolės kiekiu, medicinine aparatūra pastebėtas nedidelis smėlio kiekio sumažėjimas inkstuose ir žymiai mažesnis šlapimo išsiskyrimo intensyvumas.

Išradimas iliustruojamas pavyzdžiais.

I vaistažolių mišinio nuo inkstų akmenligės gavimo pavyzdys

Mišinį sudarančius komponentus (vaistingųjų augalų žaliavą): takažolės žolės (30 g), kraujažolės žolės (20 g), pipirmėtės lapus (10 g) ir medetkos žiedus (10 g) plaktukiniu smulkintuvu atskirai susmulkina iki dalelių, nedidesnių kaip 5 mm, o meškauogės lapus (30 g) iki dalelių, nedidesnių kaip 1 mm. Po to pro sieta, kurio akelių diametras 0,2 mm, atskirai atsijoja komponentų smulkias daleles. Taip

paruoštą vaistingųjų augalų žaliavą būgniniu maišytuvu sumaišo iki homogeninio mišinio. Gauto mišinio kvapas aromatinis.

2-5 pavyzdžiai

Analogiškai I pavyzdžiui gavo vaistažolių mišinius nuo inkstų akmenligės, kurių sudėtys pateiktos lentelėje.

Vaistažolių mišinių nuo inkstų akmenligės sudėtys

Lentelė

Pav. Nr.	Komponentai, g				
	Meškaugo- gės lap.	Takažolės žolės	Kraujažo- lės žol.	Pipirmė- tės lap.	Medetkos žiedai
I	30	30	20	10	10
2	32	33	15	10	10
3	34	34	17	8	7
4	27	27	20	13	13
5	26	28	22	12	12

Vaistažolių mišinio drėgmė turi būti ≤ 14 %, stambių dalelių, nepraeinančių pro 5 mm dydžio sieto akeles ≤ 20 %, smulkių dalelių, praeinančių pro 0,2 mm dydžio sieto akeles ≤ 5 %.

Iš vaistažolių mišinio paruošto užpilo skonis: kartomas, truputį sutraukiantis, aštrus bei švelniai deginantis.

Pareiškiamas vaistažolių mišinys nuo inkstų akmenligės skirtas ligoniams, sergantiems šlapimo takų, inkstų ligomis.

Pareiškiamas vaistažolių mišinys nuo inkstų akmenligės palyginus jį su žinomu (žr. SU aut.liud. Nr.I836097, TPK A 6I K 35/78, I992) turi eilę privalumų. Atlikus klinikinius stebėjimus nustatyta, kad IO ligonių, vartojančių vaistažolių mišinį, jautėsi gerai, nesiskundė skausmais. Jau pirmą vaisto vartojimo dieną po inkstų akmenų suskaldymo pagerėjo šlapimo takų atpalaidavimas ir suaktyvėjo šlapimo išsiskyrimas. Be to, per tris savaites vartojant vaistažolių mišinį pilnai išsivalė iš inkstų akmenų nuolaužos. Gydymas pareiškiamu vaistažolių mišiniu efektyvus ir duoda teigiamus rezultatus, kadangi mišinyje yra vaistingųjų augalų, pasižyminčių prieš uždegiminį poveikį ir šlapimo išsiskyrimą skatinančiom savybėmis.

Išradimo apibrėžtis

Vaistažolių mišinys nuo inkstų akmenligės, kurio sudėtyje yra vaistingųjų augalų žaliava: takažolės žolės, pipirmėtės lapai, vaistinės medetkos žiedai, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro sekantys komponentai, g:

Meškauogės lapai (Folia Uvae ursi)

arba

30,

Asiūklio žolės (Herba Equiseti arvensis)

Takažolės žolės (Herba Polygoni avicularis)

30,

Kraujažolės žolės (Herba Millefolii)

20,

Pipirmėtės lapai (Folia Menthae piperitae)

10,

Medetkos žiedai (Flores Calendulae)

10.