

(19)



(10) **LT 4071 B**

(12)

PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patent numeris: **4071**

(51) Int. Cl.⁶: **A61K 35/78**

(21) Paraiškos numeris: **95-112**

(22) Paraiškos padavimo data: **1995 10 20**

(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 strumos

(57) Referatas:

Išradimas priklauso medicinos ir farmacijos pramonei. Išradimo tikslas - suaktyvėjusios skydliaukės funkcijos slopinimo padidinimas. Vaistažolių mišinį sudaro sekantys komponentai, g: pupalaiškio lapai (*Folia Menyanthidis trifoliatae*) - 40, valerijono šakniastiebiai su šaknimis (*Rhizomata cum radicibus Valerianae*) - 20, sukatžolės žolė (*Herba Leonuri*) - 20, erškėčio vaisiai (*Fructus Rosae*) - 20, gudobelės vaisiai (*Fructus Crataegi*) - 10. Mišinį sudarančius komponentus plaktukiniu smulkintuvu susmulkina ir atsijoja smulkias daleles. Taip atskirai paruoštus komponentus būgniniu maišytuvu sumaišo iki homogeninio mišinio. Gydymui vartoja vaistažolių mišinio užpilą. Užpilas efektyviai veikia į skydliaukės funkciją - ją slopina.

I.

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

Žinomas vaistažolių mišinys nuo strumos, gaminamas vaistažolių vaistinėje (Kauno m.), į kurio sudėtį įeina sekantys komponentai, g: asiūklio stiebai (Herba Equiseti) ir valerijono šakniastiebiai su šaknimis (Rhizomata cum radicibus Valerianae) - 25 g, sukatžolės žolė (Herba Leonuri) - 25 g, vynuogių lapai (Folia Vitis) - 50.

Žinomas vaistažolių mišinys nepakankamai efektyviai veikia į skydliaukės funkciją.

Išradimo tikslas - suaktyvėjusios skydliaukės funkcijos slopinimo padidinimas.

Nurodytas tikslas pasiekiamas tuo, kad vaistažolių mišinį nuo strumos, į kurio sudėtį įeina vaistingųjų augalų žaliava: valerijono šakniastiebiai su šaknimis, sukatžolės žolės, sudaro sekantys komponentai, g:

Pupalaiškio lapai (<u>Folia Menyanthidis</u>	40,
<u>trifoliatae</u>)	
Valerijono šakniastiebiai su šaknimis	20,
(<u>Rhizomata cum radicibus Valerianae</u>)	
Sukatžolės žolės (<u>Herba Leonuri</u>)	20,
Erškėčio vaisiai (<u>Fructus Rosae</u>)	20,

Gudobelės vaisiai (Fructus Crataegi)

IO.

Vaistažolių mišinio sudėtis optimali ir nustatyta atliekant klinikinius tyrimus.

Išradimas iliustruojamas pavyzdžiais.

I vaistažolių mišinio nuo strumos gavimo pavyzdys.

Mišinį sudarančius komponentus (vaistingųjų augalų žaliavą): sukatžolės žolės (20 g), pupalaiškio lapus (40 g), valerijono šakniastiebius su šaknimis (20 g), gudobelės (IO g) ir erškėčio (20 g) vaisius atskirai susmulkina plaktukiniu smulkintuvu iki dalelių, nedidesnių kaip 5 mm ir atsijoją smulkias daleles pro sieta, kurio akelių diametras 0,2 mm. Taip paruoštus komponentus būgniniu maišytuvu sumaišo iki homogeninio mišinio. Gauto mišinio kvapas silpnai aromatinis.

2-5 pavyzdžiai. Analogiškai pirmam pavyzdžiui gavo vaistažolių mišinius nuo strumos, kurių sudėtys pateiktos lentelėje.

Vaistažolių mišinio nuo strumos kokybės rodikliai: drėgmė ≤ 14 %, bendras pelenų kiekis ≤ 9 %, stambių dalelių, nepraeinančių pro 5 mm dydžio sieto akeles, kiekis ≤ 12 %, smulkių dalelių, praeinančių pro 0,2 mm dydžio sieto akeles, kiekis ≤ 5 %.

Iš vaistažolių mišinio gydymui nuo strumos ruošė užpila. Užpilas rūgštokai kartus, truputį sutraukiantis.

Atlikti klinikiniai tyrimai, nustatant terapinio poveikio efektyvumą. Buvo stebimos trys ligonių grupės, kiekvienoje ligonių grupėje po dešimt ligonių. Viena li-

3.

gonių grupė savaitės bėgyje vartojo optimalios sudėties vaistažolių mišinio užpilą, kita – mišinio su padidintu pupalaiškių lapų kiekiu užpilą. Ligoniai jautė žymų sveikatos stovio pagerėjimą, kadangi žymiai lėtėjo skydliaukės funkcija ir išnyko suaktyvintas širdies plakimas.

Didinti mišinio sudėtyje pupalaiškio lapų kiekį nėra prasmės, nes keičiasi tik užpilo skonis, didėja kartumas, o terapinis poveikis toks pat, kaip optimalios sudėties mišinio užpilo. Trečios grupės ligonių, vartojančių vaistažolių mišinio, kuriame sumažintas pupalaiškio lapų kiekis, užpilą, skydliaukės funkcija nežymiai lėtėjo, neišnyko širdies plakimas.

Vaistažolių mišinių nuo strumos sudėtys

Lentelė

Pav. Nr.	Pupalaiškio lapai, g	Valerijo- no šakniast. su šaknimis, g	Sukatžo- lės Žo- lės, g	Erškė- čio vai- siai, g	Gudobė- lės vai- siai, g
I	40	20	20	20	I0
2	45	25	I5	I5	I0
3	46	I4	I4	I4	I2
4	35	20	25	20	I0
5	33	22	I6	I5	I4

Pareiškiamas vaistažolių mišinys yra efektyvi gydymo priemonė nuo strumos ir skiriama kartu su cheminės sudėties vaistais.

Pareiškiamas vaistažolių mišinys nuo strumos palygi-

nus jį su žinomu, gaminamu vaistažolių vaistinėse (Kauno m.) yra žymiai veiksmingesnis. Penkių ligonių grupė, kuri vartojo žinomo vaistažolių mišinio užpilą, sveiko lėčiau, skydliaukės funkcijos slopinimas vyko lėtai.

Išradimo apibrėžtis

Vaistažolių mišinys nuo strumos, į kurio sudėtį įeina vaistingųjų augalų žaliava: valerijono šakniastiebiai su šaknimis, sukatžolės žolės, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad jį sudaro sekantys komponentai, g:

Pupalaiškio lapai (<u>Folia Menyanthidis</u>	40,
<u>trifoliatae</u>)	
Valerijono šakniastiebiai su šaknimis	20,
(<u>Rhizomata cum radicibus Valerianae</u>)	
Sukatžolės žolės (<u>Herba Leonuri</u>)	20,
Erškėčio vaisiai (<u>Fructus Rosae</u>)	20,
Gudobelės vaisiai (<u>Fructus Crataegi</u>)	10.