

(11) Patent numeris: **4069**

(51) Int. Cl.⁶: **A61K 35/78**

(21) Paraiškos numeris: **95-105**

(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:

Atsikosėjimą lengvinantis vaistažolių mišinys

(57) Referatas:

Išradimas priklauso medicinos ir farmacijos pramonei. Išradimo tikslas - gydymo efektyvumo padidinimas. Vaistažolių mišinį sudaro sekantys komponentai, g: raudonėlio žolė (*Herba Origani*) - 25, čiobrelis žolė (*Herba Serpylli*) - 25, našlaitės žolė (*Herba Violae*) - 20, šalpusnio lapai (*Folia Farfarae*) - 15, medetkos žiedai (*Flores Calendulae*) - 15. Mišinio komponentus atskirai susmulkina plaktukiniu smulkintuvu ir atsijoja komponentų smulkias daleles. Komponentus sumaišo būgniniu maišytuvu iki homogeninio mišinio. Gydymui vartoja mišinio užpilą. Užpilas palengvina atsikosėjimą, slopina kosulį ir turi priešuždegiminių savybių. Vartojant šį užpilą, ligoniui neskiriami cheminiai vaistai.

I.

Išradimas priklauso medicinos ir farmacijos pramonei, būtent atsikosėjimą lengvinantiems vaistažolių mišiniams.

Žinomi įvairūs cheminiai ir vaistingųjų augalų vaistai viršutinių kvėpavimo takų gydymui.

Žinomas vaistažolių mišinys lengvinantis atsikosėjimą, kurį sudaro sekantys komponentai: avietės (Rubus idaeus), liepų žiedai (Flores Tiliae), raktažolės (Primula), varnalėša (Arctium), šeivamedis (Sambucus), lakšius (Bidens) ir raudonėlis (Origanum vulgare). (Žr. RU pat. Nr.2002465, TPK A 6I K 35/78, 1993).

Žinomo vaistažolių mišinio poveikis, sergant viršutinių kvėpavimo takų ligomis, nėra efektyvus.

Išradimo tikslas - gydymo efektyvumo padidinimas.

Nurodytas tikslas pasiekiamas tuo, kad atsikosėjimą lengvinanti vaistažolių mišinį, kurio sudėtyje yra vaistingasis augalas raudonėlis, sudaro sekantys komponentai, g:

Raudonėlio žolės (<u>Herba Origanum</u>)	25,
Čiobrelis žolės (<u>Herba Serpylli</u>)	25,
Našlaitės žolės (<u>Herba Violae</u>)	20,
Šalpusnio lapai (<u>Folia Farfarae</u>)	15,
Medetkos žiedai (<u>Flores Calendulae</u>)	15.

2.

Atsikosėjimą lengvinančio vaistažolių mišinio sudėtis optimali. Didinant mišinio sudėtyje čiobrelio, šalpusnio kiekį, keičiasi užpilo skonis (užpilas aitrus), o poveikio efektyvumas toks pat, kaip optimalios sudėties mišinio. Mažinant mišinio sudėtyje čiobrelio bei šalpusnio kiekį, užpilo vartojimo laikas ilgesnis.

Išradimas iliustruojamas pavyzdžiais.

I atsikosėjimą lengvinančio vaistažolių mišinio gavimo pavyzdys.

Mišinį sudarančius komponentus (vaistingųjų augalų žaliavą): raudonėlio žolės (25 g), čiobrelio žolės (25 g), našlaitės žolės (20 g), šalpusnio lapus (15 g) ir medetkos žiedus (15 g) atskirai susmulkina plaktukiniu smulkintuvu iki dalelių, nedidesnių kaip 5 mm. Pro sieta, kurio akelių diametras 0,2 mm, atskirai atsijoja komponentų smulkias daleles. Susmulkintą vaistingųjų augalų žaliavą būgniniu maišytuvu sumaišo iki homogeninio mišinio. Gauto mišinio kvapas aromatinis.

2-5 pavyzdžiai. Analogiškai I pavyzdžiui gavo atsikosėjimą lengvinančius vaistažolių mišinius, kurių sudėtys pateiktos lentelėje.

Atsikosėjimą lengvinančių vaistažolių mišinių

sudėtys

Lentelė

Pav.!		Komponentai, g				
Nr.	!	Raudonė-	Čiobrelio	Našlai-	Šalpusnio	Medetkos
		lio žol.	žolės	tės žol.	lapai	žiedai
1	2	3	4	5	6	
I		25	25	20	15	15

Lentelės tęsinys					
1	2	3	4	5	6
2	28	28	I4	I8	I2
3	26	29	I5	20	I0
4	30	22	20	II	I7
5	26	20	22	I0	22

Vaistažolių mišinio drėgmė $\leq$ I4 %, stambių dalelių, nepraeinančių pro 5 mm dydžio sieto akeles, $\leq$ 20 %, smulkių dalelių, praeinančių pro 0,2 mm dydžio sieto akeles, $\leq$ 5 %.

Gydymui vartojo vaistažolių mišinio užpilą tris kartus dienoje. Užpilo skonis: kartokas, truputį aitrus, lengvai deginantis.

Pareiškiamas vaistažolių mišinys palyginus jį su žinomu (žr. RU pat. Nr.2002465, TPK A 6I K 35/78, 1993) turi eilę privalumų. Penkiolika ligonių, sergančių kvėpavimo takų ligomis, vartojo pareiškiamo vaistažolių mišinio užpilą savaitės bėgyje. Pastebėtas efektyvus vaisto veikimas. Jau pirmomis užpilo vartojimo dienomis, ligoniams palengvino atsikojimą, pagerėjo ligonių savijauta. Užpilas mažina uždegimą, skystina skreplius ir todėl skatina jų išsiskyrimą. Ligoniui, vartojančiam pareiškiamo vaistažolių mišinio užpilą, neskiriami cheminiai vaistai. Atlikti klinikiniai stebėjimai ligonių, kurie vartojo žinomą vaistažolių mišinį. Pastebėta, kad žinomo vaisto poveikis nėra efektyvus, gydymo trukmė ilgesnė.

Išradimo apibrėžtis

Atsikosėjimą lengvinantis vaistažolių mišinys, kurio sudėtyje yra vaistingasis augalas raudonėlis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro sekantys komponentai, g:

Raudonėlio žolės (<u>Herba Origani</u>)	25,
Čiobrelis žolės (<u>Herba Serpylli</u>)	25,
Našlaitės žolės (<u>Herba Violae</u>)	20,
Šalpusnio lapai (<u>Folia Farfarae</u>)	15,
Medetkos žiedai (<u>Flores Calendulae</u>)	15.