

(19)



(10) **LT 4065 B**

(12)

PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patent numeris: **4065**

(51) Int. Cl.⁶: **A61K 35/78**

(21) Paraiškos numeris: **95-111**

(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 viduriavimo

(57) Referatas:

Išradimas priklauso medicinos ir farmacijos pramonei. Išradimo tikslas - gydymo efektyvumo padidinimas. Vaistažolių mišinį sudaro sekantys komponentai, g: alksnio vaisiai (Fructus Alni) - 50, ažuolo žievė (Cortex Quercus) - 40, ramunės žiedai (Flores Chamomillae) - 30, sidabražolės šakniastiebiai (Rhizoma Tormentillae) - 20, rasakilos žolė (Herba Alchemillae) - 20. Mišinį sudarančius komponentus plaktukiniu smulkintuvu atskirai susmulkina ir atsijoja smulkias daleles. Komponentus maišo būgniniu maišytuvu iki homogeninio mišinio. Vartojant pareiškiamo vaistažolių mišinio užpilą sustabdomas viduriavimas, pagerėja savijauta.

I.

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

Žinomas vaistingojo augalo - kiečio žolės (Herba Absinthii) užpilas sustabdyti viduriavimui. (Žr.V.Kaunienė, E.Kaunas. Vaistingieji augalai: Žinynas.-K.:Varpas, 1991).

Žinomas mėlynės lapų (Folia Vaccinii myrtilli) ir prisirpusių uogų (Fructus Vaccinii myrtilli) užpilas nuo viduriavimo. (Žr. V.Kaunienė, E.Kaunas. Vaistingieji augalai: Žinynas.-K.:Varpas, 1991).

Žinomas vaistingojo augalo užpilas nepakankamai efektyviai stabdo viduriavimą. Be to sergantiems infekciniu viduriavimu vartoti augalo uogų nepatartina.

Išradimo tikslas - gydymo efektyvumo padidinimas.

Nurodytas tikslas pasiekiamas tuo, kad vaistažolių mišinį nuo viduriavimo, kurio sudėtyje yra sauso vaistingojo augalo žaliava, sudaro sekantys komponentai, g:

Alksnio vaisiai (<u>Fructus Alni</u>)	50,
Ažuolo žievė (<u>Cortex Quercus</u>)	40,
Ramunės žiedai (<u>Flores Chamomillae</u>)	30,
Sidabražolės šakniastiebiai (<u>Rhizoma Tormentillae</u>)	20,
Rasakilos žolės (<u>Herba Alchemillae</u>)	20.

Vaistažolių mišinio nuo viduriavimo sudėtis optimali

2.

ir nustatyta atliekant klinikinius tyrimus. Vartojant vaistažolių mišinį, kurio sudėtyje mažesnis kiekis, negu kad nurodyta, alksnio vaisių, ažuolo žievės, gydymo laikas ilgesnis ir ligonio gydymui papildomai reikėtų skirti cheminės sudėties vaistą "Imodium". Didinant mišinio sudėtyje alksnio vaisių, ažuolo žievės kiekį, keičiasi mišinio užpilo skonis, o vartojant tokį mišinį gydymui, gydymo efektas toks pat kaip vartojant mišinį, kurio sudėtis optimali.

Išradimas iliustruojamas pavyzdžiais.

I vaistažolių mišinio nuo viduriavimo gavimo pavyzdys.

Vaistažolių mišinį sudarančius komponentus (vaistingųjų augalų žaliavą): rasakilos žolės (20 g) alksnio vaisius (50 g) ir ramunės žiedus (30 g) susmulkina plaktukiniu smulkintuvu iki dalelių, nedidesnių kaip 5 mm, o ažuolo žievę (40 g), sidabražolės šakniastiebius (20 g) iki dalelių, nedidesnių kaip 2,5 mm. Susmulkinus kiekvieną mišinio komponentą ir atskirai atsijojus jų smulkias daleles pro sieta, kurio akelių diametras 0,2 mm, komponentus būgniniu maišytuvu sumaišo ir gauna homogeninį mišinį. Gauta vaistažolių mišinio kvapas aromatinis.

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

Gauto vaistažolių mišinio nuo viduriavimo kokybės rodikliai: drėgmė ≤ 14 %, bendras pelenų kiekis ≤ 7 %, stambių dalelių, nepraeinančių pro 5 mm dydžio sieta

akeles $\leq 15\%$, smulkių dalelių, praeinančių pro 0,2 mm dydžio sieto akeles, $\leq 8\%$.

Iš vaistažolių mišinio nuo viduriavimo ruošė užpilą gydymui nuo viduriavimo. Užpilas kartokas, truputį aitrus ir stipriai sutraukiantis.

Vaistažolių mišinių nuo viduriavimo sudėtys

Lentelė

Pav. Nr.	Alksnio vaisiai, g	Ažuolo žievė, g	Ramunės žiedai, g	Sidabražolės šakniast., g	Rasakios žol., g
I	50	40	30	20	20
2	54	45	25	18	18
3	55	43	27	17	18
4	47	36	30	23	24
5	45	35	34	23	24

Atlikti klinikiniai tyrimai, stebint dešimties ir septynių ligonių grupes. Ligoniai, kurie vartojo pareiškiamos sudėties vaistažolių mišinio užpilą, sveiko greitai, jau pirmomis užpilo vartojimo dienomis sustabdytas viduriavimas. Vartojant mėlynių lapų ir prisirpusių mėlynių uogų užpilą (žr. V.Kaunienė, E. Kaunas. Vaistingieji augalai: žinynas.-K.:Varpas, 1991) gydyto laikas ilgesnis, kas pastebėta tiriant septynių žmonių grupę. Gydymas vartojant pareiškiamo vaistažolių mišinio užpilą paprastas, nekenksmingas ir duoda

4.

tokį pat teigiamą gydymo efektą, kaip analogiškos paskirties cheminiai vaistai.

5.

Išradimo apibrėžtis

Vaistažolių mišinys nuo viduriavimo, kurio sudėtyje yra sausa vaistingojo augalo žaliava, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro sekantys komponentai, g:

Alksnio vaisiai (<u>Fructus Alni</u>)	50,
Ažuolo žievė (<u>Cortex Quercus</u>)	40,
Ramunės žiedai (<u>Flores Chamomillae</u>)	30,
Sidabražolės šakniastiebiai (<u>Rhizoma</u> <u>Tormentillae</u>)	20,
Rasakilos žolės (<u>Herba Alchemillae</u>)	20.