



FEDERÁLNÍ SLUŽBA
O DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍ,
PATENTY A OCHRANNÉ ZNÁMKY

(19) **RU** (11) **2 270 688** (13) **C1**

(51) IPC
A61K 36/61 (2006.01)
A61K 36/752 (2006.01)
A61P 33/10 (2006.01)

(12) POPIS PATENTOVÉHO VYNÁLEZU

(21), (22) 3a wka: 2005100236/14, 11.01.2005

(24) Datum začátku platnosti patentu: 11.1.2005

(45) Zveřejněno: 27.02.2006 Bulletin č. 6

(56) Seznam dokumentů citovaných v rešeršní zprávě:
ARTEMOVA A. Lemon - váš sluneční léčitel. - SPb.,
2004, s.35. RU 2214826 C2, 27.10.2003. RU
2238729 C1, 27.10.2004. SA
2327738, 06.06.2002. US 6800305, 05.10.2004.
HATA 3.I. a kol. Léčivé a ochranné vlastnosti
potravinářských rostlin a jejich pěstování
sekologicky čisté. Kniha druhá. - M.: Evrazi +, 2002,
s. 92. Nové zdroje anthelmintik. Int. J. Parasitol.
1996 Ang-
Sep; 26(809):937-47.

Korespondenční adresa:

196158, Saint-Petersburg, Dunaysky pr. 24, sq.65,
N.V. Gubarev

(72) Autor(i): Mgr:

Nikolaj Vladimirovič Gubarev (RU), Alexandr
Vladimirovič Gubarev (RU), Sergej Alexandrovič
Lebeděv (RU), Ljudmila Petrovna Orlovská
(RU), Galina Michajlovna Orlovská (RU), Olga
Nikolajevna Pakulina (RU)

(73) Držitel(é) patentu:

Nikolaj Vladimirovič Gubarev (RU), Alexandr
Vladimirovič Gubarev (RU), Sergej Alexandrovič
Lebeděv (RU), Ljudmila Petrovna Orlovská
(RU), Galina Michajlovna Orlovská (RU), Olga
Nikolajevna Pakulina (RU)

(54) METODA ERADIKACE HELMINTŮ Z LIDSKÉHO TĚLA3

(57) Abstrakty:

Vynález se týká oblasti medicíny, zejména
lékařské parazitologie, a lze jej použít k léčbě
helmintóz. Metoda spočívá v kombinovaném působení
citronové šťávy a odvaru z eukalyptu na helminty
podle určitého schématu. schéma. Šťáva
citron vstupní t

perorálně a rektálně a odvar z eukalyptu s přídavkem
eukalyptu. přírodní Odvar z
eukalyptu s přídavkem přírodní silice z eukalyptu se
podává rektálně s klystýrem. Léčba je určena na 8-10
dní. Metoda zajišťuje intenzivní vypuzení obou kol, i
и tasemnice helmintů a zároveň
eliminuje toxický účinek léčby.

RU 2270688

C1

C1

RU 2270688

RU

RUSKÁ FEDERACE



FEDERÁLNÍ SLUŽBA
PRO DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ,
PATENTY A OCHRANNÉ ZNÁMKY

(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 270 688** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) Int. Cl.
A61K 36/61 (2006.01)
A61K 36/752 (2006.01)
A61P 33/10 (2006.01)

(12) **ABSTRAKT VYNÁLEZU**

(21), (22) Žádost: 2005100236/14, 11.1.2005
(24) Datum účinnosti pro vlastnická práva: 11.1.2005
(45) Datum zveřejnění: 27.02.2006 Bull. 6
Poštovní adresa:
196158, Sankt-Peterburg, Dunajskij pr., 24,
kv.65, N.V. Gubarevu

(72) Vynálezce (vynálezci):
Gubarev Nikolaj Vladimirovič (RU), Gubarev
Alexandr Vladimirovič (RU), Lebeděv Sergej
Alexandrovič (RU), Orlovskaja Ljudmila
Petrovna (RU), Orlovskaja Galina
Michajlovna (RU), Pakulina Ol'ga
Nikolaevna (RU)

(73) Majitel(ka):
Gubarev Nikolaj Vladimirovič (RU), Gubarev
Alexandr Vladimirovič (RU), Lebeděv Sergej
Alexandrovič (RU), Orlovskaja Ljudmila
Petrovna (RU), Orlovskaja Galina
Michajlovna (RU), Pakulina Ol'ga
Nikolaevna (RU)

(54) **VYPUZOVÁNÍ HELMINTŮ Z LIDSKÉHO TĚLA**

(57) Abstrakt:
Obor: medicína, zejména parazitologie, léčba
helmintů.
SUBSTANCE: deklarovaná metoda zahrnuje
současné působení citronové šťávy a odvaru z eukalyptu
podle specifického rozpisu. Citronová šťáva se podává
perorálně a

rektálně a odvar z eukalyptu se podává rektálně
klystýrem. Léčba trvá 8-10 dní.
ÚČINEK: metoda pro intenzivní hubení
nematohelmintů i cestodů bez toxického účinku.
3 ex.

C1

RU 2270688

C1

RU 2270688

C1

Vynález se týká oblasti medicíny, zejména lékařské parazitologie, a lze jej použít k léčbě helmintóz.

Zbavení se parazitů, zejména helmintů, má velký význam pro posílení a zlepšení organismu jako celku a pro léčbu nemocí,

5 způsobené helmintózou.

Základem mnoha gastrointestinálních onemocnění (zácpa, průjem, nevolnost, zvracení, bolesti žaludku způsobené enteritidou nebo enterokolitidou), respiračních onemocnění (od AR3 po zápal plic), onemocnění neurologické povahy (od nepřiměřeného podráždění, bolestí hlavy, závratí až po nervové tiky a dokonce i pileptické choroby).

10 Napadení helminty je často příčinou záchvatů, chronického únavového syndromu, alergických reakcí v podobě kožních vyrážek a duševních poruch. Toxiny helmintů utlumují lidský oběhový systém a způsobují anémii, ve zvláště akutních případech je tak akutní, že je diagnostikována rakovina krve. (Kornakova E.E. Human Parasites, St. Petersburg, 2002; Muller R. Worms and human.

15 nemocí. Oxon - New York, 2001).

Vliv toxinů produkovaných helminty na nervový systém vede k poruchám spánku, bolestem hlavy a v některých případech k poruchám svalového tonu. Příčina onemocnění může být velmi obtížně rozpoznatelná a může být i smrtelná.

20 Toxiny helmintů oslabují imunitu a zhoršují mnoho nemocí.

Onemocnění může probíhat bez příznaků, pokud je napadení helminty malé. Ale asymptomatický nosič, který neví, že je nakažený, nakazí ostatní.

Mnozí lékaři při diagnostice a léčbě nemocí neberou v úvahu možnost.

25 Nemoc je navíc často komplikována vedlejšími účinky léků, které nejsou bez utrpení a nevedou k vyléčení.

Potíž spočívá v tom, že mikroskopické vyšetření výkalů

30 helmintů jsou často neurčitelné vzhledem k cyklické povaze životních stadií helmintů a nedokonalým laboratorním technikám.

Jsou známy způsoby, jak helminty z lidského těla vypudit pomocí léčivých přípravků, které selektivně působí na určitý druh helmintů, navíc jsou velmi toxické a mají mnohočetné, často špatně prozkoumané vedlejší účinky, vůbec neprozkoumané dlouhodobé výsledky, stejně jako kontraindikace u celé řady onemocnění (Maškovskij M.D. Léky, 2001; Sats R.G., Raczkowska I.V., Karpov I.A. Základy obecné a lékařské parazitologie, 2002).

Jako metoda-prototyp, která je nejbližší technické podstatě a

40 vědeckým a technickým výsledkem jsme zvolili metodu vyhánění helmintů léčivými rostlinami (extrakty, odvary, nálevy, šťávy) /Mashkovsky M.D. Drugs, 2001; Kornakova E.E. Human parasites, St. Petersburg, 2002, Artemova A. Lemon: Your solar healer, St. Petersburg, 2004, Mahlayuk V.P. Medicinal plants in folk medicine, Saratov, 1991).

45 Jako antihelmintické léčivé byliny se doporučují květy pilouse, květy pelyňku citronového, oddenek kapradiny samce, užívané per os v určité dávce. Je však třeba upozornit, že antiparazitární léčivé byliny užívané per os mají výrazný toxický účinek a jejich předávkování nebo individuální nesnášenlivost může vést až k

50 smrtící. Použití odvarů nebo nálevů z léčivých rostlin o nízké koncentraci (pro snížení toxického účinku) má spíše negativní než pozitivní účinek, protože přeživší helminti se stávají agresivními a zalézají do orgánů, které jim nejsou vlastní, a působení na ně se stává problematickým

(E.E.Kornakova. Human Parasites. SPb, 2002).

Květy pěnišníku a pelyňku se používají hlavně proti askaridám a hlísticím, na tasemnice nemají žádný účinek. Výtažek z kapradiny samčí se používá hlavně k ovlivnění tasemnic (Maškovský M.D.).

5 "Léky, 2001). Posledně jmenovaný lék je však velmi toxický a je kontraindikován při celé řadě onemocnění: onemocnění jater a ledvin, onemocnění spojky žaludku a 12 peristaltiky, akutní gastrointestinální a horečnatá onemocnění, anémie a další. Kromě toho není vždy možné tasemnice zcela vyloučit, což vede k oddělení jednotlivých členů těla červů se zbývající hlavou,

10 se přichytí na střevní sliznici, což vede k dalšímu růstu červů a recidivě onemocnění.

Známý je také čistící a antiparazitární účinek kůry, mořidla a šťávy z plodů citronu (Artemova A. Citron: Váš sluneční léčitel, SPb, 2004, Mahlayuk V.P. Léčivé rostliny v lidovém léčitelství, Saratov, 1991). Nicméně u citronu

15 vylučují hlavně askaridy a jiné kulaté helminty. Použití citronu k vyhánění tasemnic a zejména jejich hlav, které se obtížně oddělují od střevní sliznice a vylučují, není známo.

Cílem vynálezu je zvýšit účinnost způsobu léčby helmintóz díky intenzivnímu vylučování širšího spektra různých druhů helmintů (jak kulatých, tak hlístic,

20 a tasemnic), vypuzení tasemnic spolu s hlavou, hlubší průnik léčebné kompozice do trávicího traktu a účinek prakticky na všechny jeho úseky, jakož i vyloučení toxických účinků známých antiparazitárních bylin.

Tohoto cíle je dosaženo následujícím způsobem. První den léčby od 0 do 2 hodin
25 na noc perorálně podat 120-170 ml čerstvě vymačkané citronové šťávy, ráno dát očistný 2litrový klystýr $t=20-22^{\circ}\text{C}$, po kterém rektálně podat 1 litr odvaru z eukalyptu $t=40-42^{\circ}\text{C}$, do kterého bezprostředně před použitím přidat 15-30 kapek přírodního esenciálního oleje z eukalyptu.

Pro přípravu odvaru z eukalyptu je třeba zalít 30 g eukalyptových listů 1 litrem vody,
30 Přiveďte k varu a vařte 15 minut, poté nechte 2-3 hodiny louhovat v uzavřené nádobě.

Odvar se uchovává ve střevech po dobu 15-20 minut, pak po vyprázdnění střev do něj vložte 120-170 ml čerstvě vymačkané citronové šťávy a v období od 21 do 22 hodin vložte 2 litry čistícího klystýru $t = 20-22^{\circ}\text{C}$. Druhý den léčby ráno

35 očistný klystýr a následně rektální injekce 1 litru eukalyptového odvaru $t=40-$

42 $^{\circ}\text{C}$, do kterého se těsně před použitím přidá 15-30 kapek přírodního esenciálního oleje z eukalyptu, odvar se ponechá ve střevech 15-20 minut, poté se střevo vyprázdní a v době od 21-22 hodin se vloží očistný klystýr.

Třetí den se opakují procedury provedené první den a čtvrtý den se opakují procedury provedené druhý den.

40 zopakovat postupy provedené druhý den. Léčba je navržena na 8-10 dní, přičemž se denně střídají manipulace prvního a druhého dne léčby.

Léčba podle námi navrženého schématu se počítá na 1-2 cykly v závislosti na napadení červy.

Příklady konkrétních provedení metody.

45 Příklad č. 1.

B-na E., 48 let. Posledních 5 let se opakovaně léčila ambulantně i hospitalizovaně pro osteochondrózu krční páteře, trpěla úpornými bolestmi hlavy, závratěmi, hučením v uších, ztrátou paměti, nemotivovanou slabostí, energičností a podrážděností. Byla léčena tradičními terapiemi

50 onemocnění pomocí léků, především vazodilatancí.

Opakovaně jsem absolvoval fyzioterapii, akupunkturu, léčebné masáže a fyzikální terapii.

Po dalším průběhu léčby se výše popsané příznaky zmírnily, ale celkově se

její zdravotní stav se nezlepšil. V posledních 2 letech navíc pacientku pravidelně trápily gastrointestinální potíže v podobě dyspeptických obtíží (říhání, pálení žáhy, plynatost, zácpa). Laboratorní parametry (klinické a biochemické vyšetření krve a moči) byly v normě. Po opakovaném

5 vyšetření stolice na přítomnost červů, tyto nebyli nalezeni.

Léčba podle naší metody podle výše popsaného schématu probíhala ambulantně po dobu 8 dnů.

První den léčby v jednu hodinu ráno pacientka užila perorálně 150 ml čerstvě vymačkané citronové šťávy. Ráno bylo podáno 2 litry očistného prostředku.

10 klystýr 20°C, po kterém byl do střeva zaveden 1 litr infuzního odvaru z eukalyptových listů $t=41^{\circ}\text{C}$.

(30 g listu sukalyptu na 1 litr vody) s přidáním 25 kapek přírodní silice sukalyptu těsně před zavedením. Léčivá směs byla ve střevě ponechána 20 minut, poté bylo po vyprázdnění střeva do něj vpraveno 150 ml čerstvě vymačkané citronové šťávy a ve 22 hodin byl podán očistný klystýr. B

15 Ve stolici pacienta bylo nalezeno velké množství oranžově zbarveného rosolovitého hlenu.

Druhý den léčby byl ráno aplikován očistný klystýr $t=22^{\circ}\text{C}$, po kterém byl rektálně zaveden 1 litr nálevu z eukalyptu $t=41^{\circ}\text{C}$, do kterého bylo těsně před použitím přidáno 25 kapek přírodního esenciálního oleje z eukalyptu. Odvar

20 se ponechal ve střevě po dobu 20 minut. Ve 21 hodin byl podán očistný klystýr. B

Ve stolici pacienta bylo nalezeno velké množství hlístic a 5 askaridů dlouhých 5 až 10 cm. Třetí den léčby byly provedeny manipulace z prvního dne léčby a čtvrtý den z druhého dne léčby. Ze stolice vyšly dvě kuličky kulatých helmintů různého kalibru a velikosti, tasemnice a velké množství rosolovitého hlenu.

25 (zřejmě mrtví a samovolně strávení helminti).

Pátý a šestý den léčby se opakovala manipulace z prvního a druhého dne léčby. Vyšlo velké množství tasemnic, z nichž některé dosahovaly délky 1,5 metru (ale bez hlav), shluky askarid a velké množství samovolně strávených červů ve formě hlenu.

30 Sedmý a osmý den léčby jsme zopakovali terapeutické úkony z prvního a druhého dne.

dn . Vyšly 2 hlavičky tasemnic (bez těl, která byla předtím odtržena), velké množství odtržených částí těl tasemnic a spousta hlenu, stejně jako 2 kuličky askarid.

35 Po osmi dnech léčby podle popsaného schématu se pacient cítil energický, zmizely bolesti hlavy, závratě, šum v hlavě, "hlava je čistší", bolesti páteře a gastrointestinální poruchy. Považuje se za zdravou.

Bylo doporučeno opakovat léčbu za 2 měsíce, aby se předešlo recidivám. Příklad 2.

Pacientka M., 37 let. Po mnoho let se léčil ambulantně a hospitalizován v nemocnici.

40 v psychoneurologické ambulanci s diagnózou schizofrenie. Kromě toho pacient trpěl trvalou nespavostí a neustálým hlukem v hlavě. Ve stolici pacienta byl náhodně nalezen jeden askarid, poté byla zahájena léčba podle námi navrženého schématu. Léčba trvala 10 dní se střídáním manipulací první a druhý den léčby. V průběhu léčby se uvolnilo velké množství červů, a to jak škrkavek, tak i hlístic.

45 (tubuly) a stužkovité mušky. Ty byly vypuštěny jako jednotlivci v průběhu 6 dnů.

Sedmý den se objevily 4 hlavičky tasemnice. Desátý den léčby vyšla jedna hlístice o délce 2 m 10 cm.

Po léčbě se pacient zbavil příznaků duševní nemoci, zmizel mu tinnitus a obnovil se mu spánek. Podle pacientových slov "znovuobjevil".

50 narodil."

Léčbu se doporučuje opakovat za šest měsíců. Příklad č. 3.

B-na P., 33 let. Již mnoho let se ambulantně a ústavně léčí s diagnózou

alergické reakce ve formě kožních vyrážek podobných kopřivce, které se vyskytují přerušovaně téměř po celém těle. Laboratorní pátrání po alergenu bylo neúspěšné.

5 Ve stolici pacienta byla mikroskopicky nalezena vajíčka askaridů. Pacient byl léčen s infuzí z buku připravenou podle doporučení příručky M. D. Maškovského (2001) po dobu 6 dnů. Během léčby vyšla malá kulička askaridy. K léčbě bylo použito také semeno pelyňku, které se užívalo po polévkové lžici smíchané s medem 3krát denně po dobu 6 dnů. Čtvrtý den léčby vyšlo 7 askarid. Pacientka však nepocítovala žádné výrazné zlepšení svého stavu
10 zdraví, navíc začala trpět bolestmi kolenních kloubů.

Léčba byla prováděna podle navrženého schématu vyhánění helmintů po dobu 8 dnů. Během 1 až 2 dnů léčby se ve velkém množství objevily především hlístice. Ve 3-4 dnech léčby vyšlo velké množství rosolovitého hlenu, 2 velké koule askarid různě velikých a různě kalibrovaných hlístic a zbytky těl tasemnic. V 5.-6. den léčby vyšly ven
15 tasemnice s hlavou dlouhou 120 cm. V 7.-8. dni léčby se objevily 3 hlavičky tasemnice a velké množství hlenu (mrtví a samovolně strávení helminti).

Kožní vyrážky se během léčby začaly zmenšovat a do 8. dne zmizely. Bolesti kolenních kloubů pacienta netrápily. Cítila "lehkost v těle"
20 (podle pacienta). Považuje se za zdravou.

Navrhovaná metoda vyhánění helmintů byla použita k léčbě 14 osob trpících různými chorobami. U všech pacientů byli v průběhu léčby vyloučeni helminti, a to jak škrkavky, tak tasemnice. Hlavní příznaky onemocnění po vyloučení parazitů zpravidla vymizely. Vedlejší nežádoucí účinky popsané terapeutické léčby jsou následující
25 nebyly pozorovány žádné účinky. Nebyly pozorovány žádné poruchy gastrointestinálního traktu, žlučových a močových funkcí. Pacienti léčbu dobře snášeli.

V nám dostupné literatuře jsme nenašli informace o použití listu svkalypta při popisu těchto ani jiných způsobů vypuzení helmintů z lidského těla. B
30 Příručka M. D. Maszkowského (2001) doporučuje eukalyptový list i eukalyptovou silici jako antiseptické a protizánětlivé prostředky.

Pokud jde o použití citronu k vyhánění helmintů, v literatuře, kterou máme k dispozici, jsou pouze údaje o antiparazitárním účinku nálevů z různých částí plodů citronu, ale nejsou k dispozici žádné konkrétní informace o použití citronové šťávy nebo údaje o použití citronové šťávy.
35 Nenašli jsme žádné informace o konkrétních metodách s použitím citronové šťávy.

Listy eukalyptu mají ostrý, trpký a přetrvávající zápach. Přidání eukalyptové silice do horského odvaru z eukalyptových listů podporuje aktivní odpařování těkavých aromatických látek a jejich rychlé pronikání do horních částí trávicího traktu při zavádění léčivé směsi do konečníku.
40 Účinek léčebného roztoku se tedy neomezuje na oblast střev jako při tradičním způsobu podávání klystýrů s léčebnými roztoky.

Vzhledem k tomu, že citronová šťáva se podává jak perorálně, tak reaktivně, Dochází k hlubokému průniku látek ničících helminty prakticky po celé délce trávicího traktu.

45 Těkavé látky éterického oleje se díky malé velikosti svých molekul vyznačují rychlým a hlubokým průnikem do střevní sliznice, a následně do krevního oběhu a lymfatického toku, v souvislosti s čímž se rychle šíří po velké ploše trávicího traktu.

Také citronová šťáva, stejně jako esenciální těkavé látky z eukalyptu, díky svému
50 zvláštnosti, rychle a hluboko pronikají do tělesných tkání samotných helmintů a zřejmě způsobují nervosvalové uvolnění, které napomáhá jejich odloučení od střevní sliznice, načež jsou při vyprazdňování střeva vyloučeny spolu s tekutinou.

Fytoncidy z esenciálního oleje z eukalyptu, nálevu z eukalyptových listů a citronové šťávy při

Po vyprázdnění střev po klystýru zůstávají v gastrointestinálním traktu a nadále působí ničivě na helminty. A při dalším léčebném postupu jsou oslabení a případně částečně mrtví helminti vypuštěni spolu se střevním obsahem. Jak je vidět z těchto příkladů realizace

- 5 metody se každý další postup ošetření vyznačoval intenzivnějším uvolňováním helmintů. Je také možné, že fytoncidy eukalyptu, stejně jako citronová šťáva, rozpouštějí hlen vnitřního povrchu trávicího traktu, čímž obnažují přísavky, háčky hlavic červů a samotné hlavičky, které se vyznačují hlubokým pronikáním do sliznice. Tato vlastnost některých druhů helmintů hluboce
- 10 Skutečnost, že jiné byliny užívané per os nebo dokonce podávané formou klystýru na ně mají malý nebo žádný účinek.

Použití léčebné kompozice $t=40-42\text{ }^{\circ}\text{C}$ vede k uvolnění hladkého svalstva a cév střeva, k rozpuštění hlenu pokrývajícího vnitřní povrch gastrointestinálního traktu.

- 15 střevní trakt, destruktivní účinek na helminty, kromě toho je pacientem lépe snášen než tradičně studené roztoky $t=20-22\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Komplexní účinek nálevu z eukalyptu, eukalyptového oleje a citronové šťávy, který se podává perorálně i rektálně, dává metodě ve srovnání s prototypovou metodou novou vlastnost a poskytuje jí supersumární účinek,

- 20 což se projevuje silnějším účinkem na helminty v důsledku pronikání těžkých molekul eukalyptu a eukalyptové silice v kombinaci s citronovou šťávou do tělních tkání helmintů, jakož i v důsledku rozpouštění hlenu na vnitřním povrchu trávicího traktu, což obnažuje hlavičky červů spolu s jejich přísavkami a háčky a usnadňuje jejich oddělování od střevní sliznice.

- 25 Nová vlastnost metody je dána zavedením citronové šťávy perorálně i rektálně, což přispívá k účinku na helminty prakticky v celém gastrointestinálním traktu.

Díky svým protizánětlivým a antiseptickým vlastnostem podporuje odvar z eukalyptu hojení sliznic v místech odloučení hlaviček červů, a

- 30 také snižuje dráždivý účinek citronové šťávy.

Vzorec vynálezu

Způsob vyhánění helmintů z lidského organismu působením přípravků z léčivých rostlin, které se liší tím, že jako tyto rostliny

- 35 použít citron a eukalyptus, kdy se mezi 0. a 2. hodinou ranní podá perorálně 120-170 ml čerstvě vymačkané citronové šťávy, ráno se podá očistný klystýr, poté se rektálně podá 1 litr eukalyptového odvaru, $t=40-42\text{ }^{\circ}\text{C}$, do kterého se těsně před použitím přidá 15-30 kapek přírodního esenciálního oleje z eukalyptu, přičemž odvar se ve střevě udrží 15-20 minut, poté se po vyprázdnění střeva
- 40 ve 120-170 ml čerstvě vymačkané citronové šťávy, a to mezi 21. a 22. hodinou. dát jí očistný klystýr.

45

50