



MD 1664 G2

REPUBLICA MOLDOVA



**(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale**

(11) 1664⁽¹³⁾ G2
(51) Int. Cl.⁷: A 61 K 33/06;
A 61 P 1/04

(12) BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2000 0145 (22) Data depozit: 2000.08.29	(43) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului pe răspunderea solicitantului: 2001.05.31, BOPI nr. 5/2001
(71) Solicitant: ȚĂBĂRNĂ Ion, MD (72) Inventator: ȚĂBĂRNĂ Ion, MD (73) Titular: ȚĂBĂRNĂ Ion, MD	

(54) Metodă de profilaxie a recidivelor bolii ulceroase

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la medicină, în special la gastrologie, și este destinată tratamentului anti-recidivant al bolii ulceroase.

Metoda constă în administrarea preparatelor antacide, de exemplu, hidroxizi de aluminiu și

2
magneziu, în regim neîntrerupt zilnic pe parcursul a 2-3 ani în semidoză terapeutic eficientă.
5 Rezultatul invenției constă în remisiunea stabilă și de lungă durată a bolii ulceroase.
Revendicări: 1

MD 1664 G2

3

Descriere:

Invenția se referă la medicină, în special la gastrologie, și este destinată tratamentului antirecidivant al bolii ulceroase.

5 La momentul actual problema primordială în tratamentul bolii ulceroase este profilaxia recidivelor, deoarece pe parcursul primului an după cicatrizarea ulcerului, în cazul în care nu se efectuează tratament antirecidivant, boala recidivează la 70-80% bolnavi, iar peste 2 ani - la 100% bolnavi.

10 Este cunoscută metoda tradițională de profilaxie a recidivelor bolii ulceroase, care constă în efectuarea seriilor de terapie antirecidivantă de 2 ori pe an (mai rar - de 3-4 ori pe an) în perioadele de primăvară și toamnă. Tratamentul antirecidivant include administrarea combinată a preparatelor colinolitice (de ex., atropină, gastrocepină), blocatorilor de H₂-receptori ai histaminei (de ex., cimetidină), antacidelor (de ex., almagel), vitaminelor grupei B, C pe fond de dietoterapie, tratament balnear [1].

15 Neajunsul principal al metodei constă în necesitatea administrării unui complex mare de preparate drastice (în special, colinolitice, blocatorilor de H₂-receptori ai histaminei), care provoacă o serie de reacții adverse pronunțate: dereglări de funcție hepatică și renală, hiperprolactinemie, efect antiandrogen, aritmii, hipotonie, trombocitopenie etc. Aceste preparate sunt scumpe, din care cauză tratamentul devine inaccesibil unui număr mare de pacienți. Deși metoda este complexă, ea nu este întotdeauna eficientă, recidivele survenind chiar în primul an la circa 17,2-20% de bolnavi.

20 Problema pe care o rezolvă invenția constă în elaborarea unei metode de profilaxie a recidivelor bolii ulceroase, eficiente și accesibile oricărui pacient, care ar duce la o remisiune stabilă a maladiei.

25 Metoda, conform invenției, înlătură neajunsurile sus-menționate prin aceea că constă în administrarea preparatelor antacide, de exemplu, hidroxizi de aluminiu și magneziu, în regim neîntrerupt zilnic pe parcursul a 2-3 ani în semidoză eficientă terapeutic.

30 Preparatele antacide se folosesc pe larg în tratamentul afecțiunilor inflamatorii și ulceroase ale stomacului și duodenului datorită proprietăților antacide, adsorbante, mucilaginoase. Ca rezultat se reduce aciditatea și activitatea proteolitică a sucului gastric - factori ce afectează mucoasa gastrică. Regimul de administrare a preparatului antacid - în regim permanent și de lungă durată în doze mici - a manifestat un efect surprinzător: remisiune stabilă a bolii ulceroase cu cicatrizarea completă a ulcerului (recidive s-au manifestat în primul an la 11,6% bolnavi, rezultatele supravegherii în dinamică a bolnavilor în decurs de 5 ani au demonstrat recidivarea bolii doar în circa 4% cazuri).

35 Metoda mai prezintă și alte avantaje: prețul redus al medicamentelor administrate face accesibilă utilizarea metodei de către oricare pacient; este practic inofensivă, nu provoacă efecte secundare.

Rezultatul invenției constă în remisiunea stabilă și de lungă durată a bolii ulceroase.

40 Metoda se realizează în modul următor. După un examen complex clinic, de laborator și instrumental (endoscopic) în stadiul de remisiune a bolii se administrează un preparat antacid, de exemplu, almagel, câte 1-2 lingurițe de 2 ori pe zi zilnic în decurs de 2-3 ani. Bolnavul se află la evidență de dispensar la medicul gastrolog sau internist. În cazul formei grave a bolii ulceroase cu recidivări frecvente peste 2-3 ani administrarea almagelului poate continua de 1-2 ori pe an în serii de 3-4 săptămâni.

45 **Exemplu.** Bolnavul M., 37 ani, suferă de ulcer gastric timp de 4 ani. Deși, s-a efectuat tratament profilactic de 2 ori pe an cu platifilină 1ml i/m o dată pe zi, cimetidină 400 mg de 2 ori pe zi, almagel câte 1-2 lingurițe de 4 ori pe zi, vitamine B₁, B₆ și C câte 1-2 ml i/m, boala recidiva fiecare an. Ultima recidivă a avut loc 3 luni în urmă. La examenul endoscopic se vizualizau semne de gastrită cronică, pe peretele anterior al stomacului se depista formațiune ulceroasă cu dimensiunea de 1,5x2,5 cm în stadiu de epitelizare incompletă.

50 Pentru tratamentul antirecidivant s-a administrat almagel conform metodei propuse - câte 1-2 lingurițe de 2 ori pe zi zilnic timp de 2 ani. Pe parcursul administrării preparatului, precum și la supravegherea la distanță (în decurs de 5 ani) nu a fost înregistrată nici o recidivă a bolii. Examenul endoscopic demonstrează cicatrizarea completă a ulcerului.

55 Metoda propusă a fost aplicată cu succes la 374 bolnavi, demonstrând o eficiență înaltă, fără nici o reacție adversă, reducând frecvența recidivelor bolii ulceroase de 3-5 ori în comparație cu metoda tradițională de profilaxie.

MD 1664 G2

4

5

(57) Revendicări:

1. Metodă de profilaxie a recidivelor bolii ulceroase, ce include administrarea unui preparat antacid, **caracterizată prin aceea că** preparatul antacid se administrează în regim neîntrerupt zilnic pe parcursul a 2-3 ani în semidoză terapeutic eficientă.
2. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** preparatul antacid este selectat din grupul de hidroxizi de aluminiu și magneziu.

15

(56) Referințe bibliografice:

1. Приказ МЗ СССР № 770 от 30 мая 1986 года. О порядке проведения всеобщей диспансеризации населения. Москва, 1986, с. 63

Șef Direcție
Invenții:

JOVMIR Tudor

Examinator:

CEBAN Aurelia

Redactor:

ANDRIUȚĂ Victoria

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2000 0145	(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 2000.08.29	(86) Cerere internațională PCT:
Prioritatea invocată : (31) nr.: 32) data : 33) țara : (51) Int. Cl. (7) : A 61 K 33/06; A 61 P 1/04 Alți indici de clasificare: (54) Titlul : Metodă de profilaxie a recidivelor bolii ulcerose (71) Solicitantul : Țâbârnă Ion, MD Termeni caracteristici : profilaxie, gastrologie, ulcer, anacide	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indicii de clasificare)	
(51) C.I.B. 7: A 61 K 33/06; A 61 P 1/04	
II. Documente considerate ca relevante	
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate și indicarea pasajelor pertinente
	Numărul revendicării vizate
	nu au fost selectate
☐ Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II	☐ Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:	P - document publicat înainte de data depozitului național reglementat dar după data priorității invocate
A - document care definește statutul general al tehnicii	T - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidență principiul sau teoria care conține baza invenției
E - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data	X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate, poate contribui la data publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)	Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă	& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data efectuării documentării 19.01.2001	
Examinatorul Ceban Aurelia	

ANEXĂ la RAPORTUL DE DOCUMENTARE

Informația referitoare la brevete paralele		(21) Nr. depozit:	
Date de identificare ale documentelor citate în raport	Data publicării	Brevete paralele	Data publicării
1	2	3	4