



(12)

BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2008 00482**

(22) Data de depozit: **23.06.2008**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **30.09.2011** BOPI nr. **9/2011**

(41) Data publicării cererii:
29.05.2009 BOPI nr. **5/2009**

(73) Titular:
• **NUȚU ELENA, STR.PROF.CUJBĂ NR.5C,
BL.F1-1, SC.B, ET.4, AP.17, IAȘI, IS, RO**

(72) Inventatori:
• **NUȚU ELENA, STR.PROF.CUJBĂ NR.5C,
BL.F1-1, SC.B, ET.4, AP.17, IAȘI, IS, RO**

(56) Documente din stadiul tehnicii:
RO 77517; RO 90405

(54) **COMPOZIȚIE PENTRU TRATAREA UNOR AFECȚIUNI
ONCOLOGICE ȘI A ALTOR TIPURI DE AFECȚIUNI SEVERE,
ȘI UTILIZARE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție pentru tratarea patologiei oncologice și a altor afecțiuni, cum ar fi arterioscleroza. Compoziția conform invenției conține:

nicotinamidă, lăptișor de matcă și vitamina A.

Revendicări: 2



RO 123335 B1

1 Inventția se referă la o compoziție pentru tratarea unor afecțiuni oncologice și altor
tipuri de afecțiuni severe, cu utilizare în industria farmaceutică.

3 Sunt cunoscute în prezent numeroase produse medicamentoase clasificate pe
diferite principii de acțiune, agenți chimioterapici, antimetaboliți, antibiotice antitumorale,
5 inhibitori ai dezvoltării celulelor canceroase etc. Dintre acestea, se detașează chimioterapia,
prin utilizarea ei pe scară largă în medicina alopată.

7 Utilizarea acestora prezintă însă dezavantaje greu de surmontat, care afectează
organismul bolnavului, psihicul acestuia, viața sa de familie, precum și echilibrul în colecti-
9 vitatea profesională și socială în care trăiește. Este vorba de alterarea capacității de
relaționare cu cei din jur și de costurile mari pe care le implică tratamentele propuse.

11 Dezavantajul major al terapiei afecțiunilor oncologice constă în toxicitatea ridicată a
medicamentelor utilizate. Administrarea prin perfuzii a citostaticelor dispersează în sânge
13 celulele canceroase care conduc la insuportabile efecte secundare: disfuncții grave ale
ficatului și rinichilor, amețeli, vomă, agitație, depresie, leziuni organice, căderea părului sau
15 instalarea unor infecții.

Un alt mare dezavantaj al produselor citostatice folosite este prețul de cost ridicat, care
17 afectează starea materială atât a bolnavului și a familiei sale, cât și echilibrul bugetului
social.

19 **RO 77517** se referă la un medicament bioregenerator utilizabil în terapia generală
și în terapia afecțiunilor dento-parodontale, ce constă în aceea că este constituit dintr-o
21 asociere sinergică de acțiune, între hidrolizatul de pulpă dentară de bovine și un complex
vitaminic și mineral, raportul de asociere al componentelor fiind de 1,5...5% acid acorbic,
23 0,002...0,010% vitamina B₂, 0,002...0,10% vitamina B₆, 0,005...0,10% nicotinamida și
0,01...0,04% Na fosforic bibazic, raportat la 100 ml hidrolizat de pulpă dentară de bovine.

25 **RO 90404** descrie un produs biostimulator remineralizant sub formă de pastă, ce
constă în aceea că, în scopul activării biologice a unor sisteme structurale sau funcționale
27 degradate sau dereglate, este constituit din 6 părți pulbere totală de os de bovine,
deproteinizat-OS-minerale, 15 părți vitamina C, 1,5 părți fluorură de sodiu, 5 părți lăptișor de
29 matcă, 45 000 U.I. vitamina D₂, 100 000 U.I. vitamina A, ingredientele active fiind înglobate
într-o pastă alcătuită din gem de fructe de măceș, gem de cătină și miere de albine, în părți
31 egale până la 100 părți, părțile fiind exprimate în greutate.

Problema tehnică propusă spre rezolvare de prezenta cerere constă în tratarea unor
33 afecțiuni oncologice și a altor tipuri de afecțiuni severe, cu administrare pe cale intranasală.

Soluția constă în faptul că se asociază într-o compoziție farmaceutică nicotinamidă,
35 împreună cu lăptișor de matcă și vitamina A.

Compoziția pentru tratarea unor afecțiuni oncologice și altor tipuri de afecțiuni severe,
37 conform invenției, este alcătuită din asocierea componentelor: nicotinamidă, lăptișor de
matcă și vitamina A, în următorul raportul de asociere: 30...50% nicotinamidă, 50...70%
39 lăptișor de matcă, 0,5...10% vitamina A, iar utilizarea compoziției este pentru obținerea unui
preparat, pentru administrarea pe cale intranasală.

41 Compoziția conform invenției prezintă următoarele avantaje:
- lărgiște gama produselor cu efect detoxifiant și biostimulator;
43 - nu provoacă toxicitate și nici leziuni organice;
- excită centrul nazali din cavitățile nazale;
45 - provoacă o reacție în lanț care acționează asupra sistemului imunitar în ansamblul
său;
47 - provoacă un puternic drenaj limfatic, care determină celulele tumorale sau toxinele
potențial cancerigene să se elimine din organism prin abundente secreții orale;

RO 123335 B1

- îmbunătățește circulația sanguină și limfatică în zona capului, favorizând creierul să trimită comenzi corecte și ferme spre organe și țesuturi;	1
- substanțele din compoziție rămân și acționează doar la nivelul țesuturilor nasofaringiene, fiind eliminate împreună cu secrețiile orale;	3
Sunt prezentate în continuare următoarele exemple de realizare a invenției.	5
Exemplul 1. Compoziția este constituită dintr-o asociere între componentele: nicotinamidă - pulbere, lăptișor de matcă - emulsie și vitamina A (acetat de retinol).	7
Raportul de asociere a elementelor componente în unitatea de preparat este următorul: nicotinamidă 30...50%, respectiv 0,75...1 g, lăptișor de matcă 50...70%, respectiv 1...1,25 g și vitamina A 0,5...10%, respectiv 0,75 g.	9
Exemplul 2. Unitatea de preparat este alcătuită din următoarele componente: 50% nicotinamidă, 50% lăptișor de matcă și vitamina A, cantitatea cuantificată a fiecărui element component fiind următoarea: 1 g nicotinamidă și 1 g lăptișor de matcă + 1, 2, 3 picături de vitamina A, în funcție de situație.	11
Exemplul 3. Unitatea de preparat este alcătuită din următoarele componente: 30% nicotinamidă și 70% lăptișor de matcă, cantitatea cuantificată a fiecărui element component fiind următoarea: 0,70 g nicotinamidă și 1,30 g lăptișor de matcă + 1, 2, 3 picături de vitamina A, în funcție de situație.	15
Observații și testări experimentale. Testarea experimentală s-a realizat pe voluntari umani începând din anul 1985, continuând și în prezent.	19
Pentru terapia infantilă, formula de alcătuire a compoziției este următoarea: nicotinamidă 30%, lăptișor de matcă 60%, vitamina A 10%.	21
Pentru terapia cancerului de sân, formula de alcătuire a compoziției este următoarea: nicotinamidă 50%, lăptișor de matcă 40%, vitamina A 10%.	23
Pentru terapia tumorilor cerebrale, formula de alcătuire a compoziției este următoarea: nicotinamidă 30%, lăptișor de matcă 70%, fără vitamina A.	25
Preparatul medicamentos, conform invenției, este constituit din următoarele componente necesare pentru o doză de tratament:	27
a. nicotinamidă - pulbere, în proporție de 30...50%, în funcție de diagnosticul, vârsta și starea bolnavului;	29
b. lăptișor de matcă - emulsie, adaptată proporțional la cantitatea de nicotinamidă utilizată;	31
c. vitamina A (acetat de retinol): 1, 3, 5 picături la doza de tratament.	33
Compoziția constituită din elementele a, b, c este administrată pe cale nazală, prin ambele nări, alternativ cu pauze care variază între 10 și 60 min, o singură dată pe zi, după masă, la interval de 30...60 min.	35
În funcție de diagnosticul, vârsta și starea bolnavului, perioada de tratament durează 1...10 zile, urmând o administrare de întreținere care, la rândul ei, diferă de la caz la caz: săptămânal sau bilunar.	37
Un avantaj major al tratamentului prin folosirea compoziției revendicate este creșterea nesperată a duratei de viață activă. Profilactic, compoziția revendicată poate fi utilizată pentru combaterea arteriosclerozei și, în general, pentru încetinirea procesului de îmbătrânire.	41
Administrarea compoziției provoacă o stare organică asemănătoare „răcelii”.	43
1. Cantitatea de emulsie de lăptișor de matcă, din greutatea compoziției totale, se adaptează în funcție de sensibilitatea zonei nasofaringiene a bolnavului.	45
Pentru exemplificare:	47
a. Unui bolnav cu o sensibilitate crescută, i se administrează o doză de compoziție alcătuită din 30% nicotinamidă și 70% emulsie lăptișor de matcă, pentru a favoriza acțiunea mai rapidă a primului element și pentru a revitaliza centrul nasofaringieni suferinzi;	49

RO 123335 B1

1 b. Pentru un bolnav cu țesuturi nasofaringiene neafectate încă de suferință, doza de referință va cuprinde 50% nicotinamidă și 50% emulsie cu lăptișor de matcă;

3 c. La bolnavii - copii, limitele de variație ale componentelor se stabilesc ținând cont de sensibilitatea țesuturilor și de vârstă, și ca atare, cantitatea de nicotinamidă va fi la pragul minim de 30%, în timp ce emulsia va acoperi diferența de 70%;

5 2. Caracteristicile emulsiei cu lăptișor de matcă sunt aceleași cu ale emulsiilor din
7 gama Apicolă, comercializate prin unitățile de profil sau prin farmacii.

9 3. Picăturile de vitamina A se folosesc în situații de țesuturi nasofaringiene foarte
lezate, iar pentru acțiunea lor vindicativă, numărul necesar de intervenții, trebuie adaptat
fiecărui bolnav în parte.

11 *Tabelul 1*

Exemple de experimentare a compoziției în funcție de afecțiuni

13	Viroză respiratorie severă	30% nicotinamidă și 70% emulsie; în funcție de situație de la 3...5 picături vitamina A
	Gripa	
15	Pancreatită	50% nicotinamidă și 50% emulsie; 3 picături vitamina A
	Colică biliară	
17	Criză diabetică	
	Cancer pulmonar	30% nicotinamidă și 70% emulsie, 4 picături vitamina A
19	Cancer de col uterin	50% nicotinamidă și 50% emulsie
	Cancer ovarian	
21	Cancer mamar	
	Tumori cerebrale	30% nicotinamidă și 70% emulsie, fără vitamina A

23 *Tabelul 2*

Testarea experimentală

Nr. crt	Lot pe diagnostice	Nr. voluntari	Vârsta	Parametri obținuți
27				
29	1. Gripă rebelă cu prognostic rezervat	12	10 - 62 ani	redresare rapidă a imunității, fără sechele
	2. Hipertensiune arterială	10	40 - 65 ani	normalizare, fără tratament alopatic
31	3. Diabet	8	40 - 70 ani	monitorizare, fără insulină
	4. Ulcer gastroduodenal	11	35 - 65 ani	cicatrizare fără sechele
33	5. Pancreatită cronică	4	40 - 50 ani	normalizare, fără prognosticuri severe
35	6. Dermatoze alergice, inflamatorii și pruriginoase	6	35 - 70 ani	vindecare totală
37	7. Afecțiuni inflamatorii reumatismale	15	28 - 65 ani	stopare fără a se ajunge la procese degenerative
39	8. Cancer de col uterin	6	35 - 40 ani	remisie, fără metastaze

Tabelul 2 (continuare)

Nr. crt	Lot pe diagnostice	Nr. voluntari	Vârsta	Parametri obținuți
9.	Cancer ovarian	8	42 - 50 ani	remisie, fără metastaze
10.	Cancer mamar	5	30 - 45 ani	remisie, fără metastaze
11.	Cancer pulmonar	2	50 - 60 ani	monitorizare, preîntâmpinând intrarea în faza terminală
12.	Tumori cerebrale	4	30 - 65 ani	remisie, fără sechele
13.	Neurinom de acustic	2	45 - 60 ani	remisie, fără sechele

Rezultate

- Afecțiunile acute severe, dar accidentale, s-au vindecat după 1...2 intervenții consecutive.

- Pancreatitele și afecțiunile ficatului devin afecțiuni controlabile care pot fi monitorizate fără a se ajunge la prognosticuri rezervate.

- Sunt necesare precauții maxime la cancerul pulmonar și la bolnavii care au suportat recente intervenții chirurgicale; eliminarea secrețiilor orale provocată de introducerea compoziției pe cale nazală este anticipată sau însoțită de repetate strănuturi puternice sau chiar de tuse, care pot determina hemoragii.

RO 123335 B1

1

Revendicări

3

1. Compoziție pentru tratarea unor afecțiuni oncologice și altor tipuri de afecțiuni severe, **caracterizată prin aceea că** este alcătuită din asocierea componentelor: nicotinamidă, lăptișor de matcă și vitamina A, în următorul raportul de asociere: 30...50% nicotinamidă, 50...70% lăptișor de matcă, 0,5...10% vitamina A.

7

2. Utilizare a compoziției definite în revendicarea 1, pentru obținerea unui preparat, pentru administrarea pe cale intranasală.



Editare și tehnoredactare computerizată - OSIM
Tipărit la: Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci