



MD 2977 F2 2006.02.28

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) 2977 (13) F2

(51) Int. Cl: *A61K 33/06* (2006.01); *A61K 33/14* (2006.01);
A61K 33/26 (2006.01); *A61K 33/30* (2006.01);
A61K 33/32 (2006.01); *A61K 33/34* (2006.01);
A61K 33/38 (2006.01); *A61K 35/08* (2006.01);
A61P 3/04 (2006.01); *A61P 19/04* (2006.01);
A61P 1/00 (2006.01); *A61P 11/00* (2006.01);

(12) BREVET DE INVENȚIE

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată în termen de 6 luni de la data publicării	
(21) Nr. depozit: a 2004 0126 (22) Data depozit: 2004.05.14 (41) Data publicării cererii: 2005.11.30, BOPI nr. 11/2005	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2006.02.28, BOPI nr. 2/2006
(71) Solicitant: CORCIMAR Alexei, MD (72) Inventator: CORCIMAR Alexei, MD (73) Titular: CORCIMAR Alexei, MD	

(54) Metodă de profilaxie și tratament al obezității, maladiilor reumatice,
maladiilor cavității bucale și ale căilor respiratorii

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la medicină, în particular la
terapie.
5
Esența invenției constă în aceea că se adminis-
trează sublingual adaos alimentar, care conține
microelemente din sare marină îmbogățită cu ioni
de cupru și argint prin electroliză, efectuată cu un
curent asimetric inversat (Exela), câte 0,14 g de 3
10
ori pe zi, cu 10...15 min înainte de masă, timp de
1 lună, după care cura se repetă peste jumătate de
an.

2
Rezultatul invenției constă în sporirea asimi-
lării microelementelor de către organism, a
eficacității tratamentului și reducerea duratei
acestuia.
Revendicări: 1

MD 2977 F2 2006.02.28

Descriere:

Invenția se referă la medicină, în particular la terapie.

Știința contemporană cunoaște multe metode de tratament și prevenire a obezității, maladiilor reumatice, de asanare a cavității bucale și a căilor respiratorii. Se mai cunoaște că așa patologii ca obezitatea, bolile reumatice și infecțiile sunt legate între ele, mai mult sau mai puțin, direct sau indirect. Patologiile date în parte duc la dereglări la nivel hipotalamic, la dereglări ale echilibrului energetic și ale reacțiilor de oxido-reducere la nivel celular. S-a dovedit și faptul că dereglările la nivel hipotalamic, provocate de traume, boli psihice și neurologice, ereditare sau de altă proveniență pot duce la obezitate, boli reumatice, scăderea imunității și predispunerea față de unele boli infecțioase. Indiferent de cauza apariției bolilor, este necesară reglarea lucrului centrului de apetență și a ceasului bioritm la nivel de hipotalamus, asanarea căilor respiratorii și a cavității bucale, îmbogățirea organismului cu microelemente și îndeosebi cu ioni de cupru.

În majoritatea cazurilor medicina utilizează metode de tratament terapeutice în complex, lichidând cauzele, care duc la îmbolnăviri.

Una din metode, cunoscută și apropiată de metoda revendicată, este utilizarea adaosului alimentar Peccecom, pentru a preveni și trata obezitatea [1].

Această metodă nu poate avea un spectru larg de acțiune. Ea prevede dozare individuală, ceea ce poate deregla, în unele cazuri, și mai mult greutatea corpului. Tratamentul este îndelungat și multiplu, ceea ce poate provoca dereglări ale ceasului bioritm la nivel de hipotalamus. Ionizarea redusă a substanței folosite nu poate stimula reacțiile de oxido-reducere la nivel celular. Microelementele ce se conțin în preparatul dat nu sunt într-o formă, care se asimilează complet în sânge, ca urmare organismul resimte insuficiență de microelemente, care sunt necesare pentru homeostază.

Este cunoscută și o altă metodă care de asemenea propune administrarea suplimentului alimentar Peccecom, pentru tratamentul unor maladii, pentru scădere în pondere, ca imunomodulator, în boli reumatice, diferite infecții ale căilor respiratorii și cavității bucale, așa cum sunt colitele, hepatita, pielonefrita, maladiile alergice [2].

Acest preparat, care reprezintă un complex pectin – celulozic, nu are o gamă largă de acțiune. Microelementele sunt într-o compoziție ce diferă de cea normală și necesară pentru o homeostază normală a organismului, substanța este slab ionizată, durata de tratament este îndelungată, doza la diferiți pacienți este diferită, ceea ce poate provoca dereglări ale ceasului bioritm la nivel de hipotalamus.

Mai aproape de metoda propusă este tratamentul cu spirulină, extrasă din alge marine, care are multe efecte apropiate de cele propuse de metoda conform invenției și o componentă a microelementelor mai apropiată de sângele uman, acționând activ asupra centrului de apetență din hipotalamus [3].

Prin această metodă se acționează centrele la nivel de hipotalamus cu ajutorul fenilaminei. Această substanță, conținută în spirulină, este cunoscută ca un activator al centrelor de apetență. Activarea poate duce în multe cazuri la mărirea apetitului și la creșterea ponderii, agravarea bolilor reumatice. Acestea pot duce la scăderea imunității care vă slăbi rezistența organismului față de bolile infecțioase. Fibrele de alge marine în timpul preparării sunt prelucrate termic, ceea ce duce la schimbări esențiale în componența chimică, pentru a fi apropiate de componența mediului hidrosalin intern uman. Unele microelemente nu sunt asimilate de organism sau sunt prost asimilate și depuse în organism, agravând obezitatea și bolile reumatice sau provocând intoxicații, în cazul în care se administrează un timp îndelungat. Dozarea poate fi diferită, în funcție de organism, ceea ce face metoda în multe cazuri neefectivă sau inaplicabilă, mai ales în cazul obezității sau maladiilor reumatice. Spirulina nu are proprietăți antiseptice.

Problema se soluționează prin reglarea lucrului centrelor de apetență și a ceasului bioritm la nivel de hipotalamus, prin asanarea căilor respiratorii și a cavității bucale cu clorură de sodiu și ioni de argint, prin îmbogățirea lichidelor biologice cu microelemente ale sării marine în proporție apropiată de cea conținută în sânge, prin îmbogățirea organismului cu ioni de cupru prin administrarea extrasului din sarea marină Exela, microelementele căruia sunt îmbogățite cu ioni de argint și cupru, prin electroliză între doi anodi, unul de cupru și altul de argint, sub un curent asimetric inversat și administrat sublingual, de trei ori pe zi, în doze de 0,140 g, cu 10...15 min înainte de masă, timp de o lună de zile, după care cura se repetă peste jumătate de an.

Rezultatul invenției constă în sporirea asimilării microelementelor de către organism, a eficacității tratamentului și reducerea duratei acestuia.

Metoda este eficientă prin aceea că în cazul administrării suplimentului alimentar din microelemente ale sării marine Exela, sublingual, saliva cu sarea marină, ionizată și îmbogățită cu ioni de

cupru și argint, formează un component care, prin intermediul receptorilor gustativi, acționează asupra centrelor de apetență, centrelor de control al echilibrului reacțiilor de oxido-reducere, centrelor ce controlează echilibrul psihic, asupra ceasului bioritmice la nivel de hipotalamus, cu un impuls electrochimic, ce are un potențial de aproximativ 500 ori mai mare ca sarea care nu este ionizată (de bucătărie). Această acțiune are o durată foarte scurtă, de 1...7 s, dar suficientă pentru a stimula receptorii gustativi. Ca urmare a acestei stimulări, centrele la nivel de hipotalamus enumerate mai sus primesc acest impuls ca un stimulator. Sistemul nervos central reacționează cu o viteză mare (efect homeopatic) la acest stimul, efectuează urgent un control al reacțiilor de oxido-reducere la nivel celular și activează lucrul sistemului tampon, care produce rapid un echilibru în sistemul acido-bazic, intensifică oxigenarea celulelor. Activarea rapidă a două sisteme, de autoapărare și biosinteză, care de obicei lucrează în cazul multor maladii insuficient sau sunt parțial inactive, duc la echilibrarea lucrului centrelor menționate din hipotalamus. Stimularea regulată, de trei ori pe zi, cu 10...15 min înainte de a lua masa, pe parcursul unei luni, o dată în jumătate de an, este suficientă pentru a regla ceasul bioritmice al sistemului nervos central. Această reglare duc la reglarea lucrului centrelor de apetență, care sunt direct legate de reacțiile de biosinteză. Reglarea acestor funcții ale organismului duc la îmbunătățirea stării sănătății, la reglarea ponderii corpului, micșorarea activității centrului de apetență și echilibrarea funcțională a lui față de centrul de saturare din hipotalamus. Reglările efectuate pot fi stabile pe parcursul a șase și mai multe luni.

Saliva îmbogățită cu elemente ale sării marine ionizate Exela, ce conține ioni de argint, timp de 5...10 min, pe parcursul îmbogățirii cu microelemente ce se conțin în suplimentul alimentar Exela, are acțiune antiseptică în cavitatea bucală, precum și în căile respiratorii. Un efect important pentru acțiunea antiseptică este căpătat și de proprietățile osmotice ale mediului salin al salivei.

Aproximativ după 10...20 min de la administrare sublingual, saliva îmbogățită cu microelemente ale sării marine pătrunde în stomac, unde la fel are acțiune antiseptică, stimulează receptorii stomacului pentru prelucrarea hranei, normalizează echilibrul acido-bazic. Stimularea motorică activă a stomacului face ca hrana, indiferent de componența sa, să fie bine prelucrată pentru asimilarea ei. Ionii de cupru completează unele metaloenzime, foarte importante pentru prelucrarea bolului alimentar. În urma disocierii hranei care conține saliva respectivă, microelementele ionizate Exela, nimerind în sânge, duc la ionizarea întregului mediu apos al organismului, care participă în multe reacții biochimice din organism, reglează reacțiile de oxido-reducere, alimentarea bună a celulelor cu oxigen, neutralizarea unor radicali liberi.

Exemplul 1

Bolnavul C., 47 ani, suferă de obezitate alimentară circa 15 ani. Greutatea – 120 kg, înălțimea 180 cm, T/A 140/100. Permanent suferă de depresii și somnolență. După administrarea suplimentului alimentar Exela timp de o lună, greutatea a scăzut cu 4,5 kg, T/A a devenit 135/90. După șase luni greutatea a devenit stabilă, de 90 kg, T/A s-a normalizat până la 125/70. Rezultatele examinării paraclinice au dovedit prezența cantităților de microelemente în sânge în limitele normale. Starea emoțională s-a îmbunătățit.

Exemplul 2

Bolnava F., 65 ani, greutate 74 kg, înălțime 162 cm, T/A 140/90, suferă de artroză deformantă a articulațiilor membrelor inferioare, mai ales a regiunii spatelui și picioarelor, timp de 20 ani. Este foarte sensibilă la schimbările presiunii atmosferice. Repede obosește la efort fizic sau psihologic. Starea generală în perioada tratamentului cu Exela cu ameliorare. După trei luni greutatea a devenit de 65 kg, T/A 115/90. Durerile în articulații au dispărut. A dispărut senzația de oboseală în repaus și la efort fizic.

Exemplul 3

Bolnavul M., 49 ani, invalid, grupa 3, timp de 17 ani suferă de insuficiență respiratorie. Temperatura corpului permanent, mai ales seara, se ridică până la 37,5...38°C. În timpul investigațiilor clinice și paraclinice au apărut divergențe la stabilirea diagnosticului. La bolnav era prezentă o patologie septică a căilor respiratorii, care nu se supunea tratamentului cu antibiotice. După zece zile de administrare a suplimentului alimentar Exela, bolnavul acuza tuse cu expectorații sero-purulente și o hipersalivație. După o lună, starea generală și temperatura corpului s-au normalizat.

Exemplul 4

În policlinica nr. 10 din Chișinău, 10 bolnavi de tuberculoză, au primit tratament cu supliment alimentar Exela în combinație cu tratamentul specific, 6 din pacienți au urmat Exela regulat. Aceștia au avut rezultate de îmbunătățire a stării sănătății cu 1...2 luni mai repede decât cei ce au stopat, din diferite motive, sau au neglijat tratamentul combinat. Clișeele radiologice au demonstrat dispariția semnelor radiologice caracteristice tuberculozei.

MD 2977 F2 2006.02.28

5

Exemplul 5

5 Bolnava E., 24 ani, suferă de o gingivită cronică pe parcursul a 2 ani. În timp de 10 zile după administrarea suplimentului alimentar Exela, au dispărut semnele clinice ale gingivitei, fapt care s-a confirmat prin efectuarea analizelor bacteriologice de laborator.

10

(57) Revendicare:

15 Metodă de profilaxie și tratament al obezității, maladiilor reumatice, maladiilor cavității bucale și ale căilor respiratorii, care constă în aceea că se administrează sublingual adaos alimentar, care conține microelemente din sare marină îmbogățită cu ioni de cupru și argint prin electroliză, efectuată cu un curent asimetric inversat (Exela), câte 0,14 g de 3 ori pe zi, cu 10...15 min înainte de masă, timp de 1 lună, după care cura se repetă peste jumătate de an.

20

(56) Referințe bibliografice:

1. MD 344 G2 1995.12.31
2. MD 885 G2 1997.12.31
3. Spirulina. Prospect.Compania Stirolfarm. Concern Stirol, Gorlovka, Donețk, Ucraina

Șef Secție:

GUȘAN Ala

Examinator:

GROSU Petru

Redactor:

CANȚER Svetlana

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2004 0126	(85) Data fazei naționale PCT:	
(22) Data depozit: 2004.05.14	(86) Cerere internațională PCT:	
Prioritatea invocată : (31) nr.: 32) data : 33) țara : (51) : Int.Cl. A61K 33/06 (2006.01) A61K 33/20 (2006.01) A61K 33/26 (2006.01) A61K 33/30 (2006.01) A61K 33/32 (2006.01) A61K 33/34 (2006.01) A61P 3/04 (2006.01) A61P 19/04 (2006.01) A61P 1/00 (2006.01) A61P 11/00 (2006.01) Alți indici de clasificare: Titlul : Metodă de profilaxie si tratament a obezității, maladiilor reumatice, maladiilor cavității bucale și a căilor respiratorii (71) Solicitantul : CORCIMAR Alexei, MD Termeni caracteristici : Exela		
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl. (7)		
(MD, EA, SU, inclusiv și colecția „nepublică”) Int.Cl. A61K 33/06 (2006.01) A61K 33/20 (2006.01) A61K 33/26 (2006.01) A61K 33/30 (2006.01) A61K 33/32 (2006.01) A61K 33/34 (2006.01) A61P 3/04 (2006.01) A61P 19/04 (2006.01) A61P 1/00 (2006.01) A61P 11/00 (2006.01)		
II. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. MD 344 G2 1995.12.31	1
A	2. MD 885 G2 1997.12.31	1
A	3. Spirulină. Prospect.Compania Stirolfarm. Concern Stirol, Gorlovka, Donețk, Ucraina	1

☐ 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 de depozit dar după data priorității invocate	
A - document care definește stadiul anterior general		T - document publicat după data de depozit 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 determinarea datei 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 cand 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 finalizării documentării		2005-12-19	
Examinatorul		GROSU Petru	