



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2010 01242

(22) Data de depozit: 29.11.2010

(41) Data publicării cererii:
30.08.2012 BOPI nr. 8/2012

(71) Solicitant:
• ANDRIȚOIU CĂLIN VASILE,
COMPLEX STUDENȚESC TUDOR
VLADIMIRESCU T22, SC. B, ET. 2, AP. 52,
IAȘI, IS, RO;
• ANDRIȚOIU VASILE,
COMUNA BĂLĂNEȘTI NR. 336,
BĂLĂNEȘTI, GJ, RO

(72) Inventatori:
• ANDRIȚOIU CĂLIN VASILE,
COMPLEX STUDENȚESC TUDOR
VLADIMIRESCU T22, SC. B, ET. 2, AP. 52,
IAȘI, IS, RO;
• ANDRIȚOIU VASILE,
COMUNA BĂLĂNEȘTI NR. 336,
BĂLĂNEȘTI, GJ, RO

(54) PRODUSELE APFITOTERAPICE APILMUNOMOD,
APILMUNOSTIM, APILMUNOSTIM FORTE, APIREGYA

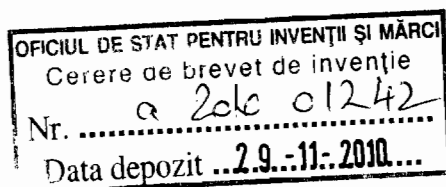
(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție cu efect imunostimulator. Compoziția conform invenției cuprinde lăptișor de matcă, polen, păstură, apilarnil și propolis, în asociere cu extracte vegetale selectate dintre cicoare (*Cichorium intybus*), afin (*Myrtilli folium*), gălbenele (*Calendula officinalis*), busuioc (*Ocinum bassilicum*), păpădie (*Taraxacum officinalis*), salată verde (*Lactuca sativa*),

sfeclă (*Beta vulgaris*), pătlagină (*Plantago media*), lucernă (*Medicaginis herba*), sulfină (*Melilotus officinalis*), brusturi de varză (*Brasica oleraceae*), mentă (*Mentha piperita*), coada șoricelului (*Achilea millefolium*), pin (*Pinus silvestris*) și roiniță (*Mellisa officinalis*).

Revendicări: 1





51

PRODUSELE APIFITOTERAPICE *ApiImunomod, ApiImunostim, ApiImunostim Forte, Apiregya*

DESCRIEREA INVENȚIEI

Invenția se referă la un tip de produse apifitoterapice realizate cu produse apicole din stupină aflată într-un mediu nepoluat, din zona deluroasă subcarpatică.

Se știe că realizarea de produse apicole și suplimente nutritive nepoluate implică o muncă laborioasă, costisitor de realizat și cere o perioadă lungă de timp, de circa 6 luni, cât este perioada de recoltare a albinelor. Tehnologia de obținere a produselor apicole necesită o suprafață de teren pe care să ai dispuși stupii și o arie ecologică cu floră spontană, nepoluată industrial, apoi recoltarea în condiții optime de igienă, depozitarea în spații special amenajate și prelucrarea acestora în spații ce respectă regulile igienico-sanitare impuse de Inspectia Sanitar-Veterinară.

Problema tehnică pe care o rezolvă invenția este obținerea produselor apicole dintr-un mediu curat, la fabricarea produselor apiterapice utilizând doar resurse biologice și cu aparatură care nu produce modificări ale structurii fizico-chimice. Deasemenea produsele apicole sunt obținute în cadrul stupinei pe care firma S.C. Stupina S.R.L. o deține. Apiterapicele obținute:

- au fost elaborate în cadrul laboratoarelor de producție a S.C. Stupina S.R.L. apoi au fost testate preclinic, *in vivo*, pe animale de experiență, în cadrul cercetărilor doctorale întreprinse în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași,
- au fost testate în cadrul unor hepatopatii experimentale cronice la animalele de experiență, similare hepatopatiilor întâlnite la om,

Pentru inducerea unei hepatopatii experimentale cronice la animalele de experiență, similare hepatopatiilor întâlnite la om, s-au folosit trei modele experimentale:

- injectarea intraperitoneală a CCl_4 (CCl_4 dizolvat în ulei de parafină, soluție 10%; s-au administrat 2 ml per 100 g, o dată la două zile timp de două săptămâni;
- administrarea prin gavaj a acetaminofenului în doză de 100 mg per 100 grame, timp de două săptămâni;

- administrarea de acrilamidă (soluție apoasă, 50 mg pe kg).

(Amănunte despre materialele și metodele folosite în partea de cercetare experimentală se găsesc atașate acestui material. Acestea reprezintă rezumatul tezei doctorale realizate în perioada mai 2005- septembrie 2009, în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași.)

Fiecare tip de model animal cu hepatopatie indusă experimental a primit suplimente alimentare produse de S.C. Stupina S.R.L. Aceste suplimente au fost:

- *Apilmunomod*
- *Apilmunostim*
- *Apilmunostim Forte*
- *Apiregya*

Cantitățile administrate zilnic au fost calculate astfel, încât să fie echivalente cu cele administrate în cirozele „umane” unor subiecți cu o masă corporală de 70 kg.

Cele patru preparate utilizate sunt :

1. **ApiImunostim**

Gramaj: 360 g± 5 g.

Conține: miere polifloră cristalizată, lăptișor de matcă și extract de cicoare (*Cichorium intybus L*), afin (*Myrtilli folium*), gălbenele (*Calendula officinalis L*), busuioc (*Ocimum Basilicum L*).

Originea mierii: floră spontană din stupină aflată în zonă subcarpatică.

Păstrare: la temperatura camerei, ferit de umiditate și diferențe de temperatura, flaconul închis după folosire.

Garanție: 8 luni de la data fabricației.

Contraindicații: gigantism, hiperestrogenism.

Avertisment: a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Pricipii vitalizante: glucide, direct asimilabile, bioflavonoizi, minerale, vitamine, enzime, hormoni (steroidieni estrogeni și somathormoni), gammaglobulina, precursori ai colagenului, aminoacizi, acizi (ARN, ADN și 10 hidroxi-2 decenoic).

Proprietăți bioactive: hepatoprotectoare; reconstituente și protectoare la nivel celular, reglatoare ale sistemului neuroendocrin; gonadotrope; geriatrice; stimulente ale sistemului enzimatic; antioxidant; antiviral; hematopoietic; energizant.

Mod de administrare:

- îndeosebi înainte de mese cu 20 minute, în două-trei prize, pentru efectul tonic general (copii 1-5 ani câte 2-4 grame; copii 5-14 ani câte 5-8 grame; adolescenți, adulți, vârstnici 12-24 grame)
- pentru efectul terapeutic, numai la recomandarea apiterapeutului specialist.

2. Apiregya

Gramaj: 350 g± 5 g.

Conține: miere polifloră cristalizată, polen poliflor și păstură, extract de păpădie (*Taraxacum officinale*), salată verde (*Lactuca sativa L*), sfeclă (*Beta vulgaris*), pătlagină (*Plantago media/major L*).

Originea mierii și polenului: floră spontană din stupină aflată în zonă subcarpatică.

Păstrare: la temperatura camerei, ferit de umiditate și diferențe de temperatură, flaconul închis după folosire.

Garanție: 12 luni de la data fabricației.

Contraindicații: persoanele alergice la polen.

Avertisment: a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Pricipii vitalizante: glucide, direct asimilabile, toți aminoacizii esențiali, bioflavonoizi, minerale, vitamine, enzime, hormoni, factori de creștere, factori insulin-like, acizi (inclusiv ADN și ARN).

Proprietăți bioactive: hepatoprotectoare; imunostimulant; reconstituent la nivel celular, antiviral, antioxidant, antianemic, tonic general.

Mod de administrare:

- îndeosebi înainte de mese cu 20 minute, în două-trei prize, pentru efectul tonic general (copii 1-5 ani câte 3-4 grame; copii 5-14 ani câte 6-10 grame; adolescenți, adulți, vârstnici 12-24 grame)
- pentru efectul terapeutic, numai la recomandarea apiterapeutului specialist.

3. ApiImunomod

Gramaj: 350 g± 5 g.

Conține: miere polifloră cristalizată, apilarnil, extract de lucernă (*Medicaginis herba*), sulfină (*Melilotus officinalis*), brusturi de varză (*Brasica oleraceae L*), mentă (*Mentha piperita*).

Originea produselor apicole: floră spontană din stupină aflată în zonă subcarpatică.

Păstrare: la temperatura camerei, ferit de umiditate și diferențe de temperatura, flaconul închis după folosire.

Garanție: 8 luni de la data fabricației.

Contraindicații: persoanele alergice la polen.

Pricipii vitalizante: glucide direct asimilabile, aminoacizii, bioflavonoizi, minerale, vitamine, enzime, hormoni (îndeosebi steroidieni și somathormoni), acizi-inclusiv ADN și ARN etc.

Proprietăți bioactive: constituente, reconstituente și protectoare la nivel celular, reglatoare ale sistemului neuroendocrin, gonadotrope, geriatrice, hepatoprotectoare, imunomodulatoare, antianemice.

Mod de administrare: îndeosebi înainte de mese cu circa 20 minute, în doua-trei prize

- copiii de 1-5 ani: câte 3-5 grame
- copiii de 5-14 ani: câte 6-10 grame
- adolescenți, adulți, vârstnici: câte 1-2 lingurițe (12-24grame)
- pentru efectul terapeutic, numai la recomandarea apiterapeutului.

Contraindicații: gigantism

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

4. ApiImunostim Forte

Gramaj: 360 g± 5 g.

Conține: miere polifloră cristalizată, propolis, extract de coada șoricelului (*Achilea millefolium*), pin (*Pinus silvestris*), roiniță (*Melissa officinalis L*).

Originea mierii: floră spontană din stupină aflată în zonă subcarpatică.

Păstrare: la temperatura camerei, ferit de umiditate și diferențe de temperatura, flaconul închis după folosire.

Garanție: 24 de luni de la data fabricației.

Contraindicații: persoane alergice.

Avertisment: a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Pricipii vitalizante: zaharuri direct asimilabile, bioflavonoizi, balsamuri, rășini, uleiuri eterice, minerale, vitamine, enzime, factori antibacterieni, antivirali, antibiotici naturali, citostatici, insulin-like.

Proprietăți bioactive: hepatoprotectoare, antioxidante, antivirale, antitumorale, antistreptococice, antistafilococcice, bactericide, tonic general, germicide.

Mod de administrare:

- îndeosebi după mese, la 2 ore, în două-trei prize, pentru efectul tonic general (copii 5-14 ani 5-10 grame pe zi; adolescenți și adulți vârstnici câte 12 grame pe zi)
- pentru efectul terapeutic, numai la recomandarea apiterapeutului.

Avantajele folosirii acestora în terapie sunt următoarele:

- apiterapicele au o valoare de binom: sunt, simultan, aliment și medicament - în timp ce vindecă, hrănesc și energizează;
- nu creează dependență și nu au efecte secundare adverse;
- conțin compuși biocompatibili cu structura biochimică a corpului uman, acestea cuprind proteine, glucide, lipide, vitamine, minerale, enzime, hormoni, factori de creștere, substanțe antibiotice, atitumorale, antivirale, bacteriostatice etc.
- aceste produse conțin toate substanțele care intră în compoziția celulei umane, și, mai mult decât atât, conțin substanțe de tipul celor produse și exocitate de celulele umane în spatiul extracelular, fapt de o importanță primordială până în momentul în care celulele umane își restabilesc funcțiile;
- conțin produse apicole ecologice care pot fi folosite și în profilaxia bolilor, lucru care este ținta oricărui sistem sanitar național (profilactic, dacă oamenii ar consuma obișnuit miere (1-3g/kg masă corporală), ori polen și păstură în cure de

câte o lună cu pauze de câte doua-trei luni, s-ar evita multe dintre bolile stilului de viață modern);

- produsele apicole (mierea cu precădere) conțin substanțe glucidice; este știut că singura hrană a creierului este glucoza, ori mierea conține circa 32 grame de glucoză direct asimilabilă pentru fiecare 100 grame consumată;
- în produsele apicole se află enzime, antioxidanți, prin aportul de factori cu acțiune farmacodinamică, produsele apicole sunt protectori ai întregului organism la nivel celular, se consolidează sistemul imunitar, se asigură menținerea stării de sănătate;
- cea mai bună și mai echilibrată transmitere a substanțelor bioactive din natură către om este făcută de către albine, prin produsele stupului: miere, polen, păstură, lăptișor de matcă, propolis, (conform legislației în vigoare, toate acestea, cu excepția propolisului, sunt alimente de origine animală);
- precizăm că *în produsele apicole sunt prezente, ca atare ori în stadiul de precursori, substanțele componente ale celulei* (la nivel de membrană, organite și nucleu) și ale matricei extracelulare, inclusiv cele cu rol plastic, de creștere, respirație și reproducere, suport al mitozei și meiozei;
- de asemenea, au fost identificate toate substanțele necesare asigurării imunității organismului la nivel celular.

Din cele circa 60 de elemente chimice componente ale celulei umane, toate existente în produsele apicole, o parte însemnată se află în forme în care organismul le poate utiliza direct în construcția, homeostazia și reproducerea la nivel celular, chiar și în condițiile unei absorbții ori unui metabolism deficitar: spre exemplu, proteinele conjugate (metaloproteine, hemoproteine, flavoproteine, glicoproteine, nucleoproteine, fosfoproteine), proteinele cu rol hormonal, enzimatic, etc. *Multe minerale* existente în celulele umane (și în matricea extracelulară) *se află sub formă lor ionică în produsele apicole* (îndeosebi în lăptișorul de matcă). Spre a da numai un exemplu, reamintim că în aparatul Golgi se concentrează glicoproteinele provenite din reticulul endoplasmatic, aici acestea modificându-și glicanii, prin detașarea de manoză și adăugarea de resturi glucidice (glucoză, galactoză și acid sialic). Aceste glicoproteine și toate aceste glucide, se află chiar în această formă în produsele

apicole. Toate macromoleculele care alcătuiesc matricea extracelulară, inclusiv *acidul hialuronic*, se află în produsele apicole chiar în forma în care se găsesc în organismul uman, iar dacă acest lucru nu se întâmplă, aceste produse conțin toți precursorii necesari biosintezei lor organice.

Toți antioxidanții naturali, teoretizați în literatura farmacologică și medicală, sunt prezenți în produsele apicole. Față de acțiunea distructivă a radicalilor liberi exogeni și endogeni, față de acțiunile altor agenți patogeni (virusuri, bacterii, fungi etc.), pentru a-și apăra sănătatea, albinele și-au dezvoltat capacitatea de a recolta floral sau a produce ele însele prin sinteză organică, antioxidanții necesari, inclusiv substanțe cu acțiune antivirală și anticarcinogenetică. În produsele apicole există substanțe care au rol în protecția celulelor, pentru că acestea susțin, prin prezența lor, sinergia de acțiune a factorilor antioxidanți, antivirali și antitumorali, chiar dacă nu au o acțiune explicit antioxidantă, antivirală sau anticarcinogenetică.

Lăptișorul de matcă, hrană în stadiul de ou (timp de 3 zile de la depunerea acestora de către matcă), apoi numai a viitoarelor măci în stadiul de larvă și nimfă. Este secretat de glandele hipofaringiene ale albinelor doici și are o structură complexă, irepetabilă prin sinteza de laborator. Prin el însuși, este un imunomodulator remarcabil, considerat o vitamină protectoare față de îmbătrânirea celulelor, cu certe acțiuni antioxidante, antivirale, antitumorale, cu o acțiune citostatică (administrat în anumite doze), bactericid, antianemic, regenerador celular, cu capacitate de intervenție în ereditate etc.

Apilarnilul¹ este un nou produs furnizat de albine, foarte apropiat de lăptișorul de matcă și de celelalte produse apicole, care fiecare reprezintă un cocentrat de substanțe vitalizante, regeneratoare și terapeutice utile și necesare alimentației și practicii medicale,[..]. Valoarea alimentară și apiterapeutică a acestui produs apicol este dată de hrana primită și existentă în celule: miere, păstură, secreții glandulare ale albinelor doici.

Polenul, unul dintre cele mai complete alimente, cuprinde toate vitaminele și mineralele, toți aminoacizii bioactivi (inclusiv ADN și ARN) etc. Este cel mai bogat

¹ Ilieșiu a numit acest nou produs biologic activ „apilarnil”, denumire care îi indică originea apicolă (api), proveniența larvară (lar) și inițialele numelui autorului brevetului de invenție (nil). Sub această denumire a fost înscris la Oficiul de Stat pentru Brevete și Mărci O.S.I.M., ca marcă înregistrată. Marca înregistrată la O.S.I.M. sub nr. 69389/1980.

aliment în seleniu. Are proprietăți antivirale, antitumorale, antioxidante etc. prin multitudinea de substanțe pe care le conține. Rolul său de protector și regenerador la nivel celular, inclusiv privind protecția și regenerarea hepatocitului, nu mai poate fi pus la îndoială. **Păstura** este un produs derivat din polen cu valoare terapeutică de trei până la 10 ori mai mare decât polenul.

Propolisul, produs apicol, o substanță extrem de complexă, cu certe proprietăți antioxidante, bactericide, antibiotice, antitumorale, antivirale etc. CAPE (ester fenetic al acidului cafeic) este un constituent al propolisului; s-a constatat acțiunea antitumorală a acestui ester în tumorile de sân, carcinoamele de colon și melanoamele tumorale. S-a concluzionat că acest ester, CAPE, inhibă selectiv celulele potențial cancerigene și se presupune că are aceeași acțiune și față de celulele infectate cu virusuri (inclusiv papilomavirus ori adenovirusul tip 5).

Au fost raportate caracteristici biologice ale propolisului, cum ar fi: antimicrobiene (Aga *et al.*, 1994), antivirale (Kujumgiev *et al.*, 1999), antioxidante (Kumazava *et al.*, 2004), imunomodulatoare (Oršolić *et al.*, 2004), anihilarea radicalilor liberi (Ahn *et al.*, 2004), caracteristici hepatoprotectoare (Banskota *et al.*, 2000), antiinflamatoare și activitate antitumorală (Burdok, 1998; Marcucci, 1995). Corelația dintre flavonoidele totale și curățirea radicalilor liberi îi fac atât de importanți pentru toate aceste activități (Moreno *et al.*, 2000) iar activitatea antitumorală a extractului de propolis depinde doar de activitatea CAPE (cafeic acid phenetyl ester) (Chen *et al.*, 1996; Grumberg *et al.*, 1988) și acidul 3,5-diprenil-4-hidroxicinamic (DHCA) (Kimoto *et al.*, 2001; Matsuno *et al.*, 1997; Shimizu *et al.* 2004).

Mierea, prin compoziția sa glucidică, cu zaharuri direct asimilabile (în special glucoză, fructoză, manoză etc.), prin conținutul său în enzime antioxidante (inclusiv superoxid-dismutază - SOD), prin vitaminele, mineralele, aminoacizii, pigmentii, compușii aromatici, acizii organici, substanțele antibiotice pe care le cuprinde, rămâne un produs antioxidant, antiviral și antitumoral remarcabil. Simultan, este mediul în care celelalte produse apicole, dozate în funcție de intenție, pot fi conservate pe termen lung și fără vreo scădere a valorii lor terapeutice.

Foarte important pentru reușita unui tratament: substanța ori substanțele conținute în produsul administrat își condiționează reușita în funcție de existența simultană, în

organism, a unui număr de alte substanțe, care să-i faciliteze asimilarea și metabolizarea, care să-i susțină, prin sinergie de prezență și acțiune, producerea efectelor dorite la nivel celular și organic.

Invenția prezintă următoarele avantaje:

- se obține din produse nepoluate, tehnologia fiind relativ simplă și ușor de adaptat condițiilor de producție industrială;
- folosește tehnologie nepoluantă;
- este la îndemâna oricui să facă tratamentul în ambulatoriu după ce a înțeles exact care este posologia de administrare în urma discuției cu apiterapeutul;
- asigură prezența sinergică a calciului și a factorilor care reglează absorbția intestinală și metabolizarea sa;
- conține compuși cu certă activitate hepatoprotectoare și hepatoregeneratoare;
- este mijlocul suficient pentru a vindeca malabsorbțiile;
- conține substanțe reglatoare ale activității întregii axe hipotalamo-hipofizo-gonadale;
- conține hormoni ori/și precursori ai hormonilor;
- conține toți componenții chimici ai celulei, ai matricei extracelulare, ori precursorii acestora, participând astfel la procesul de construcție, protecție și diviziune celulară;
- conține substanțe cu rol de neurotransmițători ori precursori ai acestora;
- conține antioxidanți, protectori împotriva acțiunii radicalilor liberi;
- conține substanțe antiinflamatoare, bactericide, antivirale, antitumorale;
- produsele inovative prezintă o conjunctură de piață favorabilă datorită inexistenței pe piață a producătorilor de hepatoprotectoare și hepatoregeneratoare care să utilizeze principii apiterapici și fitoterapici, înglobate în medii ecologice.

Se dau în continuare două exemple, de utilizarea acestor apiterapice în studiile fundamentate și rezultate în apiterapia clinică:

I. Rezultate fundamentale:

Pentru rezultatele din experimentele fundamentale am anexat rezumatul cercetătorilor (vezi anexa).

II. Rezultate clinice:

Preparatele apiterapice menționate sunt indicate în cazurile de hepatopatii cronice.

Prezentăm o câteva cazuri ilustrative

Cazul I: bărbat, 56 ani, 1,76m înălțime, 74 kg. Diagnosticat cu hepatită cronică (6 ani), de etiologie virală C. Afecțiuni simultane: anemie hemolitică, hipoplazie medulară, cardiopatie ischemică, hipertensiune arterială, hernie hiatală de alunecare². Internat în Spitalul Județean Drobeta Tr.Severin, este externat la 14.01.2005³, cu diagnosticele: Hipoplazie medulară posibil medicamentoasă; HTA std.III. Criză hipertensivă. Cardiopatie hipertensivă; AVC. Hipertensiune tranzitorie; Hepatită cronică tip C. La această dată se afla în tratament cu Interferon. S-a internat cu stare generală alterată, astenie, adinamie, dispnee, tuse seacă, paliditate marcată a tegumentelor și mucoaselor. I se administrează sânge izogrup, izoRh perfuzii cu glucoză, vitamine, fier. Internat cu Hb= 4.1; Ht= 10, este externat cu Hb= 8.43, Ht= 26. Ficat sub rebordul costal. Urmează terapia cu Interferon timp de 6 luni (Pegasys-fiole, Copegus-tablete) + Ferumgradumet, Acid folic, Vit. B6 etc. Urmează apiterapia, fără nici un altfel de tratament în perioada 15 aprilie-15 iulie 2005. Rezultate, la 4 august 2005, Spitalul Militar Craiova, cu F.O. nr. 040408, externează pacientul, cu analizele: Hb=14.71; Ht=44, Trombocite=165 000, L=6500, TGO=15; TGP=17, Albumină=60.6, Gamma=18.9. La 12 septembrie 2005, Centrul Medical Amaradia din Craiova, în urma analizei, notează: „*Virus hepatic C nedetectabil*”. Apiterapia, ca terapie unică, a s-a dovedit nu numai benefică, ci chiar salvatoare pentru acest pacient. Pacientul a repetat analizele la 9 luni după încetarea apiterapiei și vindecare: hemograma: toate rezultatele sunt în limite normale; TGO= 28; TGP=15; electroforeză: toate rezultatele în limite normale⁴. Nu trebuie uitat faptul că pacientul avea și anemie hemolitică. Studiind analizele ante și post apiterapie, oricine se poate convinge de faptul că în aceste afecțiuni apiterapia, ca terapie unică, salvează vieți.

.....
Cazul II: tânără, 18 ani, 1.68m înălțime, 58 kg. Diagnosticată cu hepatită virală agresivă de etiologie C, la 17.5 ani⁵; anterior, alte analize⁶ indică: TGP= 173.19; TGO= 79.11. Urmează apiterapia, ca terapie unică, în perioada 15 iulie 2005-10 ianuarie 2006 (cu unele întreruperi). Rezultate⁷: „*ARN viral hepatita C = nedetectabil*.”

.....
Cazul III: sex F, 56 ani, 1,62m înălțime, 57kg. Diagnosticată cu hepatită de etiologie virală C la 19.03.2004 și HTA⁸. Dintre rezultatele analizelor reținem: ALT/TGP=225; ALKP=103; GGT: 97; Sulfat de zinc=15 (V.N.=6-10/UML); Tymol: 8 (VN=1-4/UML); TP=8,5 (VN=6.4 – 8.2 g/dl) Viremie: 877.000 (HCVRNA). Acuză: cefalee, fatigabilitate accentuată, algie în loja hepatică. Înainte de apiterapie: s-a tratat cu

² Cf. biletul de ieșire din spital, din 29.06.2004, Spitalul Clinic Județean Craiova – F.O. 30402/659)

³ Bilet de externare nr .50.

⁴ Analizele sunt făcute la Laboratorul SC Clinic Invert SRL din Drobeta Turnu Severin, la 27 aprilie 2006, 0059862.

⁵ În urma analizelor efectuate la laboratorul Medicover Rambel SRL, care emite la 15.06.2005, 20777041

⁶ Efectuate la laboratorul Medlife din București, purtând data de 30.03.2005, 387115

⁷ Prin Buletin de rezultate, înregistrat la 11.02.2006 sub nr. 20414586, laboratorul Medicover Rombel SRL din București

⁸ Urmare a analizelor efectuate la Laboratorul Clinic Medicotest SRL din Galați, confirmate prin Buletin de analize al I.B.I. „Dr. Matei Balș”, București, F.O. nr. 4071 din 1.06.2004.

LIV₅₂ și Silimarină. Urmare TGP crește după 1.5 luni la 297 etc; urmează apiterapia ca terapie unică timp de două luni, începând cu 15 august 2004⁹; rezultate¹⁰: TGP = 29.6 (VN<40 U/L); TGO=27.8 (VN<40 UL).

.....
Cazul IV: tânăr, 19 ani, 1,90 înălțime, 96 kg. Diagnosticat cu hepatită de etiologie virală B și Helicobacter Pylori, a urmat mai multe tratamente, inclusiv cu LIV₅₂ și hepatoprotectoare. Atunci când a apelat la apiterapie, am cerut efectuarea unor analize¹¹ (2.11.2004¹²): GGT.=1.34 (VN=0.60 -1.20); număr leucocite: 11.01 (VN=4-10); limfocite: 17.9 (VN=20-40); Hb=14.4; Ht=42.3; anticorpi Heliobacter Pylori=5.8; IgG=pozitiv; colesterol LDL=32 mg/dl; (VN≥35); AgHB=pozitiv; Anti-HAV=pozitiv. Urmează apiterapia în lunile decembrie 2004-ianuarie 2005. Rezultatele apiterapiei pot fi observate în analizele efectuate la 1 februarie 2005: Ag.HBs=negativ; Număr leucocite: 8000; Hb=15.5; Ht = 45.3; Anticorpi Heliobacter Pylori=3.1. Se observă, pe lângă negativarea AgHBs, scăderea la limite normale a numărului de leucocite, o reducere a anticorpilor Heliobacter Pylori, o creștere a valorilor Hb și Ht. Din păcate, nu cunoaștem evoluția gamma.

.....
Cazul V: bărbat, 37 ani, 1,74m înălțime, 82 kg. Internat în noiembrie, 2004 în Clinica de Gastroenterologie și Hepatologie din Timișoara, este externat cu F.O. nr. 46860, cu următoarele diagnostice: ciroză hepatică HBV activă compensată clasa Child-PughA(5P), varice esofagiene GrII, gastropatie portal hipertensivă. Analize: ALT=146 U/L; AST=78 U/L; GGTP=331 U/L; Ag HBs (+), Ag HBe (-); Ac antiHBe (+), AC antidelta (în lucru); glicemie=153. Buletinul de analize Nr 04110304003 din 3.11.2004, efectuat în laboratoarele Bioclinica, confirmă: „anticorpi anti hepatita Delta pozitiv”. Analizele sunt repetate curând (25.11.2004) în Germania (Arztliche Laborgeneinschaft Kurpfalz din Huttenheim); și confirmă rezultatele obținute în România. Fusese confirmat și printr-un buletin de analize cu nr. 20833106, eliberat la Szeged, la 26.10.2004 de către Belgyógygyórzati Klinika. Înainte de apiterapie, s-a tratat cu *Propanolol și Silimarit*. Urmează apiterapia timp de 14 săptămâni, pentru ciroză hepatică virală activă de etiologie HBV și HDV, varice esofagiene Gr. II și gastropatie portal hipertensivă. Rezultate: negativarea virusului hepatitei B¹³. După acest succes, scăpat de virusul hepatitei B, de varicele esofagiene și de hipertensiunea portală, pacientul ne solicită continuarea apiterapiei pentru tratarea hepatitei de etiologie HDV. După al doilea tratament apiterapic a fost negativat și virusul hepatitei D¹⁴.

⁹ În fișa personală, expediată pe adresa cabinetului la 21.10.2004, făcând aprecieri personale privind evoluția și efectele tratamentului, notează: „în prima săptămână am avut stări de greață și amețeli, după o săptămână, aceste stări au dispărut... Pe zi ce trecea mă simțeam mai ușoară.. La două săptămâni, telefonic, ne-a transmis că virusul C, la analiza de laborator, a fost „nedecelabil”.

¹⁰ La data de 19.10.2004, laboratorul clinic S.C. Medicotest S.R.L. din Galați, prin buletinul de analize nr. 46836

¹¹ Cele anterioare nu ne-au fost puse la dispoziție.

¹² Laboratorul Medicover Rombel S.R.L. din Cluj; din Raport de analize, sub codul 2060077486.

¹³ Conform Buletin de analize nr. 05090504001, din 05.09.2005, eliberat de Laboratoarele Bioclinica (Timișoara) și confirmat printr-un Buletin de analize cu nr. 026.346022, de Labor Dr. Simbach&Kollegen, Heidelberg la 13.09.2005.

¹⁴ Am pus în discuție acest caz dintr-un alt motiv, nefiind diferit decât altele de același tip: glicemia. Reamintesc faptul că în una din analizele anterioare, înainte de apiterapie, glicemia era 131 mg/100ml, iar după aproape 4 luni de apiterapie, glicemia era de 124 mg/dl. Trebuie menționat faptul că, incluzând

.....
Cazul VI: sex F; 65 ani, 1,65m înălțime, 60 kg. Diagnosticată la 5.11.2004 cu hepatită virală C, HTA și hiperglicemie (Policlinica Cina din Ploiești). Prezintă: fatigabilitate, insomnie, stări de agitație, scădere în greutate, anemie, senzație de gust amar. A urmat tratamente cu Silimarina, Liv₅₂, Metaspar etc. Rezultatele analizelor de laborator și starea generală tot mai alterată, o determină să solicite ajutorul apiterapiei. Urmează apiterapia două luni: 27 februarie – aprilie 2005. Rezultate sunt favorabile ca urmare a apiterapiei¹⁵.

.....
Cazul VIII: sex feminin, 54 de ani, 1.69 înălțime, 70 kg. Diagnosticată în mai 2003 cu hepatită de etiologie virală C. Conform analizelor și anamnezei: hiperaciditate gastrică, constipații, circulație periferică deficitară, hipotiroidită, noduli tiroidieni, hipocalcemie, hipomagneziemie (Policlinica nr. 2 – Focșani). A tratat afecțiunea timp de 1 an cu Liv₅₂, Cătinofort, vitamine, calciu, ceaiuri etc. dar fără vreun rezultat. Urmează apiterapia între 24 august 2004 și 24 noiembrie 2004 (3 luni!)¹⁶. Laboratorul „Medcenter” (Policlinica Medcenter Focșani), prin Buletin de analize medicale, din 29.11.2004, cod AE8403, consemnează: *Anti HCV – negativ*.

.....
Cazul IX: studiul cazului ar putea începe cu Buletin de analize nr. 27719 din 27 august 2003, care însoțește diagnosticul (hepatom multicentric segmentele IV A, VIII, ciroză hepatică micronodulară de etiologie neprecizată, litiază biliară cu leziuni histologice de colecistită cronică exulcerativă, cu insule de adenomatoza intramurală și bilet de ieșire

suplimentele nutritive apicole și îndulcirea ceaiurilor, pacientul a consumat circa 215g de miere/zi. În combinațiile de produse apicole există, însă, factori insulin-like. Sunt multe cazurile în care, glicemii peste 200 mg/dl scad până la a intra în limite normale în cursul apiterapiei multor boli, inclusiv a hepatitelor. Chiar și la congresele Apimondiei s-a discutat despre riscul hiperglicemiant al produselor apicole. Părerea noastră este ca aceste produse pot trata DZ tip 2 și chiar DZ tip 1. Desigur, argumentarea se face cu cazuri concrete și explicații logice.

¹⁵ La 8.04.2005 a expediat pe adresa cabinetului, fișa personală în care notează la rubrica „Observațiile pacientului cu privire la apiterapia afecțiunii”: „...starea generală a organismului s-a îmbunătățit simțitor. Mi-am recăpătat buna dispoziție și energia. Am luat în greutate 2,5 kg. Am poftă de mâncare. Mi-a dispărut gustul (senzația de amar). Analizele au ieșit mai bune, aproape de parametrii normali, după două luni de tratament apiterapeutic”. Aducem acest caz în discuție pentru motivul că apiterapia poate fi folosită în diabet. Primul gând al celui ce aude cuvântul „apiterapie” este asociat hiperglicemiei. În realitate, așa cum apiterapeutic se pot vindeca hepatitele (inclusiv cirozele), canceretele, chisturile ovariene, fibroamele, anemiile, astmul, rinitele. Se pot vindeca și hiperglicemiile, pentru că produsele stupului conțin: factori care activează insulele de celule Langerhans din pancreas; factori care acționează asemenea insulinei. De regulă, un bolnav de hepatită virală consumă zilnic, în medie, 200-250 grame miere. În cazurile în care subiectul are și un diabet zaharat, acesta se vindecă. Condiția este, însă, ca apiterapia să fie astfel structurată în componentele sale, dar și în dozările altor produse ori combinații de produse apicole, astfel încât glicemia să „intre” în valori normale. Orice afirmație cu cât este mai puțin credibilă, cu atât trebuie mai bine susținută de dovezi incontestabile. Prin urmare: 8.11.2004, laboratorul „MediUrg” din Ploiești, prin Buletin de analize nr. 66934, măsoară pacientei o glicemie a jeune în valoare de 162 mg/dl (VN = 75-115 mg/dl), iar după aceea, așa cum reiese și din notele pacientei în Fișa sa personală, prin Buletin de analize medicale nr. 66305-6631, glicemia are valoarea măsurată de 102. Asemenea cazuri de reglare a glicemiei, sunt obișnuite.

¹⁶ Iată ce notează pacienta în Fișa personală: „Am simțit ameliorări deosebite după apiterapie. Și anume un tonus general ridicat, un somn mai liniștit, o mai bună funcționare a aparatului digestiv. Folosind apiterapia am căpătat mai multă încredere că mă pot vindeca și în felul acesta psihicul meu s-a schimbat în bine. M-am bucurat foarte mult că la ultimele analize nu mi-a mai ieșit virus C”.

din spital, din 4 septembrie 2003, emis de Institutul Clinic Fundeni. În urma tratamentului apiterapic markerii tumorali și virali au fost declarați ca inexistenți.

.....
Cazul X: sex feminin, 56 de ani, 1.75 m înălțime, 73 kg. Diagnosticată: hepatită de etiologie virală C, tuberculoză pulmonară, polichisturi corticale cu dureri renale, veziculă biliară atonă cu depozit colesterolic, hipercolesterolemie, hipocalcemie în stadiul osteoporoză, osteofite calcaneene, hernie hiatală, meteorism abdominal. Se decelează¹⁷: markeri virali și infecțioși – 8.516.971; încărcătură virală HCV – 1.980.691. Așa cum notează pacienta în *Fișa personală*, nu a urmat nici un alt tratament în afară de apiterapie. Urmează apiterapia în perioada 10 decembrie 2004 – 10 mai 2005. În urma tratamentului apiterapic: ARN viral hepatita C (cantitativ)-nedetectabil¹⁸. Din buletin de analize¹⁹: GPT=13.1; GOT=18.1; leucocite=4.97; Hb=14; Ht=41.8; VSH=37 (VN=<30); ASLO<200 (VN≤200); factor reumatoid: 8 (VN < 8). La o nouă verificare de laborator²⁰, la 7 luni de la încetarea apiterapiei, rezultatele analizelor rămân în continuare bune. Important este faptul că ratând hepatita virală C, a fost vindecată și tuberculoza pulmonară, bacilul Koch fiind negativat (Andrițoiu V, 2006, Andrițoiu CV & Andrițoiu V: 2004, 2006, 2007, 2008; Andrițoiu CV, 2005²¹).

.....

¹⁷ Diagnosticarea cu ciroză și tumori hepatice, până la vindecarea acestora și evoluția ulterioară imprevizibilă, în ciuda atingerii nivelului la care tumorile s-au resorbit complet, ficatul s-a vindecat de ciroză, iar markerii tumorali și virali au fost declarați ca inexistenți.

¹⁸ În Buletin de rezultate al Medicover Rombel SRL din 6.06.2005, cod de bare 80032291.

¹⁹ Datat 8.07.2005, cod de bare: 8003794, emis de laboratorul Medicover Rombel SRL.

²⁰ Din 19.12.2005 la Medical Analysis; Buletin analiză nr. 50869.

²¹ Menționăm: cazurile prezentate fac parte din baza de date clinice de cercatare a Cabinetului Apiregyalmunostim, Gorj.

REVENDICĂRI

Produsele apiterapice *ApiImunomod*, *ApiImunostim*, *ApiImunostim Forte*, *Apiregya*, caracterizate prin aceea că are în structura sa:

- produse apicole din zonă ecologică (produsele de origine apicolă provin din stupină proprie, aflată în zonă subcarpatică, cu floră spontană, Bălănești, județul Gorj, România);
- produse de origine vegetală din zonă ecologică;
- tehnologie de recoltare, depozitare și procesare după norme igienico-sanitare europene;
- prin procesarea tehnologică se păstrează toate caracteristicile biologice ale produselor apicole și ale produselor vegetale utilizate;
- suportul de conservare, mierea, este natural, celelalte produse apicole fiind lăptișorul de matcă, polenul, păstura, apilarnilul și propolisul;
- sunt încorporate substanțe din extracte vegetale cu certe proprietăți hepatoprotectoare, hepatoregeneratoare, hipolipemiante, antioxidante, [cicoare (*Cichorium intybus L*), afîn (*Myrtilli folium*), gălbenele (*Calendula officinalis L*), busuioc (*Ocinum Basilicum L*); păpădie (*Taraxacum officinale*), salata verde (*Lactuca sativa L*), sfeclă (*Beta vulgaris*), pătlagină (*Plantago media/major L*); lucernă (*Medicaginis herba*), sulfină (*Melilotus officinalis*), brusturi de varză (*Brasica oleraceae L*), mentă (*Mentha piperita*); coada șoricelului (*Achilea millefolium*), pin (*Pinus silvestris*), roiniță (*Melissa officinalis L*).