

APITERAPIA ÎN TRATAMENTUL SCLEROZEI MULTIPLE

I. KRIVOPALOV-MOSKVIN, S. ROZENFELD, E. VARNAVSKAJA, A. KRIVOPALOV

86, Svoboda str., Celiabinsk, *RUSIA*

Rezumat

Scleroza multiplă este o boală neobișnuită, care necesită metode neobișnuite de tratament. Ea este cauzată de procesul de demielinizare cronică a învelișului de mielină cu posibile schimbări regenerative ale țesuturilor nervoase. Din punctul nostru de vedere, veninul de albine reunește tot ce este mai bun astăzi în tratamentul acestei boli. Datorită peptidei MSD, a 18 aminoacizi, melitinei, fosfolipazei, a activării sistemului hipotalam-suprarenal, a factorului de "creștere a nervului" și reflexelor putem face multe:

1. inhibarea evoluției sclerozei multiple;
2. reducerea schimbărilor patomorfologice ale învelișului mielinic;
3. îmbunătățirea efectului de remielinizare;
4. influențarea pozitivă a stării neurologice și îmbunătățirea fluxului nervos prin intermediul traiectoriilor sinaptice;
5. reducerea leucocitozei neutrofile și monocitice și a reacției plasmatice a țesutului limfatic;
6. reducerea activității de inflamare autoimună;
7. îmbunătățirea metabolismului și a mecanismului imunitar;
8. refacerea funcțiilor pierdute;
9. tratarea sindromului de oboseală cronică;
10. îmbunătățirea stării fizice, a dispoziției și înlăturarea turburărilor;
11. refacerea sensibilității;
12. tratarea sindromului DIC;
13. îmbunătățirea coordonării;
14. crearea de noi posibilități fizice;
15. inhibarea degenerării axonilor.

În afara tratării sclerozei multiple este necesară și o reabilitare corectă și profesională. Accentul principal în reabilitarea fizică se va pune pe refacerea activității motorii. În clinicile noastre a fost elaborat un program de apikineterapie. Trebuie acordată de asemenea o atenție mărită și reabilitării psihologice. Scopul nostru este acela de a schimba atitudinea negativă a persoanei respective într-una optimistă. Timp de 11 ani am tratat aproximativ 1500 de pacienți. 300 dintre aceștia au făcut cel puțin 5 tratamente anual. Astăzi 200 de persoane nu mai au aproape deloc simptome ale sclerozei multiple. Ceilalți au obținut rezultate pozitive și doar la 5-7% nu am avut nici un efect clinic.

Introducere

Scleroza multiplă este o boală neobișnuită care are nevoie de tratamente neobișnuite. Ea este cauzată de procesul cronic de demielinizare a învelișului de mielină cu posibile schimbări regenerative ale țesutului nervos. Scleroza multiplă este caracterizată de o desfășurare clinică indefinită. În timpul unui tratament corect poate avea loc o criză, iar pe de altă parte faza de remisie poate apărea fără nici o însănoșire.

Există duzine de cauze directe și indirecte care influențează apariția și evoluția sclerozei multiple, dar toate pot fi cuprinse în trei grupe principale (KRYLOV, 1998):

1. Predispoziția:
 - a) ereditară;
 - b) dobândită;
2. Factori secundari;
3. Factori cauzatori.

Toți cei trei factori sunt necesari ca să apară scleroza multiplă. Absența oricărui dintre acești factori inhibă evoluția bolii.

Este în general boala oamenilor tineri. Este un atac psiho-emoțional neașteptat care devine o condamnare după primele vizite la doctor. Toate acestea contribuie la o evoluție rapidă a acestor procese.

Incidența sclerozei multiple crește în zilele noastre și afectează oameni din ce în ce mai tineri. Și aceasta din cauza confruntării care nu este câștigată de către medicină.

Ar trebui să existe o serie de specialiști angajați în tratamentul sclerozei multiple: neurologi, psihologi, psihoterapeuți, urologi, reabilitatori și nu numai. Din punctul nostru de vedere problema sclerozei multiple ar putea fi rezolvată mai repede dacă un apiterapeut calificat s-ar alătura listei de specialiști.

Metode și materiale

Începând din 1992 în Celiabinsk există primul centru de tratament și reabilitare pentru pacienții bolnavi de scleroză multiplă. În tot acest timp au fost folosite medicamente cunoscute sau mai puțin cunoscute. Noi preferăm apitoxinele, componente ale veninului de albine, care ne permit foarte multe:

1. inhibarea evoluției sclerozei multiple;
2. reducerea schimbărilor patomorfologice ale învelișului mielinic;
3. îmbunătățirea acțiunii de remielinizare;

4. influențarea pozitivă a stării neurologice și îmbunătățirea fluxului nervos condus prin traectele sinaptice;
5. reducerea leucocitozei neutrofilice și monocitice și a reacției plasmatice a țesutului limfatic;
6. reducerea activității de inflamare autoimună;
7. îmbunătățirea metabolismului și a mecanismului imunitar;
8. prevenirea complicațiilor cauzate de infecții;
9. refacerea funcțiilor pierdute;
10. influențarea coordonării;
11. influențarea activă a hipertonusului;
12. formarea de reflexe noi pentru refacerea activității motorii;
13. îngrijirea în perioada prenatală și reabilitarea postnatală;
14. schimbarea dispoziției pacientului și a atitudinii sale față de problema existentă.

O asemenea varietate de rezultate nu este ocazională. Iată doar câteva dintre efectele veninului de albine asupra funcțiilor corpului uman:

- stimularea cortexului suprarenal printr-o producție adecvată de corticosteroizi;
- modularea imunitară;
- reducerea nivelului de colesterol din sânge și dizolvarea plăcilor aterosclerotice de pe pereții vasculari;
- reglarea tensiunii arteriale;
- influențarea acțiunii anticoagulatoare și antiagregatoare;
- influențarea remielinizării;
- reglarea funcțiilor sistemului gastrointestinal;
- acțiunea radioprotectoare;
- reflexe.

În clinicile noastre am cercetat științific influența apitoxinei asupra tulburărilor neurologice și patomorfologice ale țesutului nervos, asupra sistemului imunitar și sanguin în cazul sclerozei multiple. Am ajuns la o concluzie curajoasă dar și dovedită: "Veninul de albine reunește astăzi tot ce este mai bun în tratamentul sclerozei multiple".

Tabelul I

Efectele principale ale apitoxinei în tratamentul sclerozei multiple

Efecte obținute	Mecanismele și factorii ajutători ai efectelor obținute
1. Imunocorecția	<u>Imunitatea specifică:</u> - stimularea fagocitozei; - activitatea stimulatorie complementară; - inhibarea formării de rozete; - inhibarea vitezei de migrare a leucocitelor. <u>Imunitatea nespecifică:</u> - mărirea activității de fagocitoză a leucocitelor; - creșterea activității bacteriene ale serului; - creșterea titrului de properdină; - creșterea cantității de lizozime și de completare.
2. Inhibarea leziunilor la nivel de mielină	Efect antiinflamator al peptidei MCD, a melitinei și fosfolipazei.
3. Inhibarea procesului de degenerare a celulelor nervoase	Efectul protector al melitinei. Efectul antihipoxant al veninului de albine în combinație cu medicamente pe bază de polen sau lăptișor de matcă.
4. Remielinizarea	Sinteza mielinei, posibilă datorită existenței celor 18 din cei 20 aminoacizi de neînlocuit din veninul de albine; factorul "creșterii nervoase."
5. Apariția unor noi abilități fizice	Activarea sistemului "hipotalam-hipofiză-suprarenal"; Influența apaminei, melitinei; Reflexe; Îmbunătățirea fluxului de impulsuri prin fibrele nervoase.
6. Tratamentul sindromului de coagulare diseminată a sângelui	Veninul de albine este un coagulant direct și indirect; Efectul fibrinolic al veninului.
7. Îmbunătățirea coordonării	Apitoxinele pătrund prin sângele din creier și îmbunătățesc funcțional legăturile dintre măduva din șira spinării și creier.
8. Îmbunătățirea funcțiilor organelor pelvice	Refacerea proceselor trofice; Reflexe; Accelerarea fluxului nervos din măduvă; Utilizarea de medicamente pe bază de propolis și lăptișor de matcă.
9. Reabilitarea sensibilității	Îmbunătățirea microcirculației tisulare; Îmbunătățirea fluxului de impulsuri prin fibra nervoasă; Reflexe.
10. Mobilizarea forțelor de protecție și de rezerve din organism	Sindromul de stres pe fundalul înțepăturilor de albine; Activarea sistemului peptidelor reglatoare.
11. Îmbunătățirea stării psihice, de spirit și înlăturarea anxietății	Stimularea producerii de opoide endogene; Efectul sedativ al secapinei și terciapinei; Efectul analgezic indirect al adolapinei.
12. Tratamentul sindromului de oboseală cronică	Îmbunătățirea producerii de conexiuni din cadrul sistemului nervos central; Stimularea producerii de peptide opoide; Activarea peptidelor reglatoare din sistemul nervos central.

În mod tradițional, inflamația și procesul de distrugere a mielinei ca și acumularea de apă în jurul fibrei nervoase sunt diminuate prin folosirea unor medicamente sintetice pe bază de hormoni – corticosteroidii. Veninul de albine are un efect mai bun, deoarece conține peptidele MSD și 401 și sindromul de abstenență lipsește cu desăvârșire. Dozele reduse de hormoni nu dau rezultatele dorite, iar folosirea lor regulată și pe termen lung este defavorabilă datorită unui număr considerabil de efecte secundare. Rezultatele comparației sunt date în tabelul de mai jos.

Tabelul II

Corticosteroidi sintetici (hidrocortizon)	Venin de albine (peptide MSD)
Diabet steroid, obezitate	Normalizarea carbohidraților, proteinelor, schimb de grăsimi
Sindromul de abstenență	Absența sindromului de abstenență
Creșterea tensiunii arteriale, edeme, sindromul Itzenko-Kushing	Stabilizarea tensiunii arteriale, vasodilatare, efect diuretic cu păstrarea de potasiu
Imunodepresiv	Imunocorector
Creșterea capacității de coagulare, trombogeneză	Reducerea capacității de coagulare, efect de tromboliză
Rezistență scăzută antiinfecțioasă	Rezistență antiinfecțioasă ridicată
Exulcerare a stomacului și a intestinelor, procesul de regenerare devine mai lent	Efect antiinflamator, regenerativ
Tulburări psihice, excitare, crampe epileptoide, insomnie, stare depresivă	Antidepresiv, efect sedativ, efect anticonvulsiv

Un fapt care susține cel mai bine eficacitatea apiterapiei în tratamentul sclerozei multiple este unul care nu poate fi contrazis de nimeni și anume că: "Aproape nici un apicultor nu suferă de scleroză multiplă".

În zilele noastre reabilitarea fizică este aproape inexistentă. Iar dacă este practică înseamnă diferite exerciții, în general grele.

Exercițiile fizice obișnuite sunt aproape ineficace dar în același timp exercițiile dificile sunt contraindicate, deoarece conduc la hipertonus.

Întreaga atenție sau cel puțin o mare parte a ei ar trebui acordată (începând în special cu grupa a doua de invaliditate) refacerii activității motorii. Influențarea doar a factorului fizic, inclusiv demielinizarea, nu este suficientă deoarece se schimbă posibilitățile, dar persoana continuă să se miște într-un anume fel. Ea a dobândit un reflex, care ar trebui distrus și în locul acestuia format unul nou.

Programul de apikineterapie permite învățarea modului cum să: ai grijă de tine însuși, cum să mergi, să stai, să refaci corect din punct de vedere fiziologic punctul de sprijin.

În zilele noastre există o greșală foarte răspândită și anume neacordarea de atenție factorului psiho-emoțional care este foarte important pentru o anumită categorie de pacienți.

Sclerozei multiple îi plac cei slabi și la aceștia ea progresează mult mai repede.

Scopul nostru este schimbarea atitudinii negative a persoanei afectate într-una optimistă.

Rezultate

Timp de 11 ani am tratat aproximativ 1500 de pacienți. 300 dintre aceștia au efectuat cel puțin 5 tratamente anual. În prezent 200 dintre ei nu mai au aproape nici un simptom de scleroză multiplă. Ceilalți au o dinamică pozitivă și numai la 5-7% nu a fost constatat nici un efect clinic.

Scleroza multiplă este o boală complicată și nu numai un complex de influențe apiterapeutice, cum ar fi:

- factori patogenici,
- îmbunătățirea statutului neurologic,
- refacerea activității motorii,
- aspectul psiho-emoțional,
- calitatea vieții

poate da rezultate constante.

BIBLIOGRAFIE