

JELENTÉS

A többkomponensű peptid bioregulátorok klinikai vizsgálatának eredményeiről

MyRealWay

Ezeket a vizsgálatokat 2015 - 2016-ban végezték Szentpéterváron a 8. számú önkormányzati kórházban.

A kutatócsoport vezetője - SAVITSKAYA Irina, orvos, az orvostudományok doktora cím jelöltje, az Európai Természettudományi Akadémia tagja.

Tartalom:

Az alkalmazás eredménye: BreathTIDE PLUS peptid bioregulátor	3. oldal
Az alkalmazás eredménye: UrinaTIDE PLUS peptid bioregulátor	6. oldal
Az alkalmazás eredménye: MemoryTIDE PLUS peptid bioregulátor	9. oldal
Az alkalmazás eredménye: JointsTIDE PLUS peptid bioregulátor	11. oldal
Az alkalmazás eredménye: LiverTIDE PLUS peptid bioregulátor	13. oldal
Az alkalmazás eredménye: Bone-marrowTIDE PLUS peptid bioregulátor	15. oldal
Az alkalmazás eredménye: CardioTIDE PLUS peptid bioregulátor	17. oldal

JELENTÉS

A BreathTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor klinikai alkalmazásának eredményeiről

A légzőrendszer betegségei jelenleg a leggyakoribb betegségek. A krónikus obstruktív tüdőbetegséget (COPD), a krónikus hörghurutot és a hörgőasztát az előfordulás gyakorisága, a prevalencia és az általuk okozott rokkantság és halálozás folyamatos növekedése jellemzi. A WHO szakértőinek előrejelzése szerint 2020-ra a krónikus obstruktív tüdőbetegség lesz a megbetegedések és halálozások harmadik legfontosabb oka a világon.

A BreathTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor, modern tudományos alapú fejlesztés – a cél-orientált specifikus hatás jól átgondolt mechanizmusával - hozzájárul a légző funkciók helyreállításához, a nyálkahártya szekréciójához és a hörgők szállítóképességének javításához.

A többkomponensű BreathTIDE PLUS peptid bioregulátor (bronhopulmonális készítmény) NQ peptid komplexet, édesgyökeret (a Glycyrrhiza glabra gyökér, Radix Liquiritiae néven ismert), N-acetil-L-ciszteint, szelenometionint, E-vitamint, A-vitamint, C-vitamint és kalcium-hidrofoszfátot tartalmaz.

A többkomponensű, BreathTIDE PLUS peptid bioregulátorral a szentpétervári 8. számú önkormányzati kórház ápolási osztályán 2015. október és december hónapokban végzetek klinikai vizsgálatokat akut stádiumban lévő krónikus bronchitisben szenvedő betegek részvételével.

A kezelés a tünetek alapján a betegek kategória szerint előírt Ápolási Szabvány szerint végezték. A gyógykezelés során antibakteriális gyógyszereket, a hörgős átjárhatóságot javító gyógyszereket és bronhoalveolaris mosást alkalmaztak, fokozva ezzel a nem specifikus stimulációt.

A BreathTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátort perorálisan alkalmazták, egy kapszulát naponta kétszer, 20-30 perccel étkezés után, megfelelő mennyiségű vízzel, 30-45 napig. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységére.

A betegek klinikai jellemzői

A többkomponensű, BreathTIDE PLUS peptid bioregulátorral történő kezelést 8 akut stádiumú krónikus bronchitisben szenvedő betegnél (2 nő és 6 férfi) végezték. A betegek átlagéletkora 49,6 év volt (39 és 65 év között). A betegség progressziójának időtartama 12-34 év volt. A betegek beszámoltak a kóros folyamatok progresszív dinamikájáról.

A kontrollcsoporthoz 10 beteget tartozott, hasonló diagnózissal, nemmel és életkorral. Mielőtt bármilyen információt gyűjtöttek volna a vizsgálathoz, a betegeket tájékoztatták a kezelésekről, amibe nyilatkozat aláírásával egyeztek bele.

A betegeknek általánosan rossz a közérzete, a testhőmérsékletük időszakosan szubfebriláris értékekre emelkedik, jellemző a fokozott fáradtság, köpettel társuló köhögés, terhelés során és nyugalomban is expirációs dyspnoe-ban szenvednek. Az összes beteg 10 és 45 éves kora között dohányzott, a napi adag 20 cigaretta volt.

A kontrollcsoportban tartozó betegeket közönséges gyógyszerekkel kezelték. A fő csoportba tartozó betegeknek a szokásos gyógyszereken túlmenően többkomponensű BreathTIDE PLUS peptid bioregulátort is adták. Naponta kétszer egy kapszula 20-30 perccel étkezés után, megfelelő mennyiségű vízzel, 30-45 napig, a kóros folyamat súlyosságának megfelelően. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységre.

A vizsgálat módszerei

A többkomponensű BreathTIDE PLUS peptid bioregulátor hatékonyságának kiértékeléséhez szükséges volt vizsgálni a betegek panaszának dinamikáját, valamint az objektív mutatókat: általános vér-, vizelet-, és köpet-teszt, valamint biokémiai vérvizsgálat.

A tanulmány eredményei

Megállapítottuk, hogy az összes akut stádiumú, krónikus bronchitisben szenvedő betegnél a BreathTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor használata hozzájárult a gyulladásos folyamatok klinikai megnyilvánulásainak csökkenéséhez. A testhőmérséklet normalizálódott, az általános rossz közérzet csökkent, ritkult a köhögés gyakorisága, könnyült a köpet. Különösen fontos volt az expiratory dyspnoe enyhülése. A fehérvérsejt szám és a leukogram normalizálódását figyelték meg a fő csoportban a vizsgálat 8-10. napján, szemben a kontrollcsoport 12-14. napjával. A kontroll csoport 3 betegnél a betegség lefolyása a második antibakteriális kezelést is igényelte, míg a fő csoportban az antibiotikumok újbóli alkalmazására már nem volt szükség. A klinikai tünetek gyorsabb regressziója volt tapasztalható a fő csoportban a kontroll csoportéhoz képest (átlagosan 2,3 nap).

Kijelenthető, hogy BreathTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor hosszabb, 40-45 napig tartó használata után stabil, kifejezett hatást észleltek. A klinikai hatás alapján következtetések levonása vált lehetővé a többkomponensű peptid bioregulátor alkalmazásával kapcsolatban.

A BreathTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátorral történt komplex terápiás kezelésben részesülő betegek monitorozása során nem volt fellelhető semmilyen

mellékhatás, szövődmény vagy gyógyszerfüggőség. A készítmény alkalmazásának visszavonására egyetlen beteg esetében sem volt szükség.

Így az elvégzett vizsgálatok eredményei jelzik a BreathTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor klinikai hatékonyságát, valamint a komplex terápiában való alkalmazhatóságát a hörgő-pulmonális betegségeinek megelőzésében, illetve használatát az egyéb patogenetikus és tüneti kezelésekkel kombinálva.

JELENTÉS

Az UrinaTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor klinikai alkalmazásának eredményeiről

Az utóbbi években megfigyelhető az urogenitális rendszer fertőzéseinek jelentős növekedése, amelyet számos tényező befolyásol, mint például az életmód, az átlagos élettartam folyamatos növekedése, a kedvezőtlen ökológiai helyzet, a táplálkozási és az ivási szokások stb. A húgyúti rendszer gyulladásos betegségeinek gyakorisága a felső légúti akut betegségekével megegyező, és az első tíz leggyakoribb betegség közé tartoznak. A krónikus pyelonephritist a húgyúti fertőzésben szenvedő betegek egyharmadánál észlelik, ami a krónikus veseelégtelenség progressziójának a fő oka. Az úgynevezett "nephritikus halál" eseteinek csaknem 80%-át teszi ki.

Innovatív fejlesztés eredmény az UrinaTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor amely a specifikus hatás jól átgondolt mechanizmusával a vizeleti folyamat normalizálását célozza meg. A készítmény összetevői: NW / 1 peptid komplex, házi moszat vagy verébnyelv (*Polýgonum aviculáre*) gyógynövénykivonat, kalcium-hidrofoszfát, B1-vitamin (tiamin-hidroklorid), E-vitamin (tokoferol-acetát), PP-vitamin (nikotinsav, B3-vitamin).

A többkomponensű UrinaTIDE PLUS peptid bioregulátorral a szentpétervári 8. számú önkormányzati kórház ápolási osztályán 2015. október és december hónapokban végzetek klinikai vizsgálatokat krónikus cystitisben és pyelonephritisben szenvedő betegek részvételével.

A kezelés a tünetek alapján a betegek kategória szerint előírt Ápolási Szabvány szerint végezték. A kezelés magában foglalta az antibakteriális, a vesék mikro cirkulációját javító, a nem specifikus stimulációt fokozó és a (indikációk szerint) vérnyomáscsökkentő gyógyszerek alkalmazását. Ebben a betegcsoportban fontos tényező volt az ajánlott vízfogyasztási ütemterv betartása.

A betegek klinikai jellemzői

Az UrinaTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátorral történő kezelést 18 betegnél (12 nő, 6 férfi) végezték. 4 női betegnél volt krónikus cystitis, más esetekben deliteszáló krónikus pyelonephritist diagnosztizáltak. A betegek átlagéletkora 72,6 év volt (64 és 89 év között).

A betegség kifejlődésének időtartama 12-25 év között volt, megfigyelhető volt a kóros folyamat fejlődésének progresszív dinamikája. 7 betegnél krónikus 2. stádiumú veseelégtelenségre derült fény.

A kontroll csoportba 14 beteget vontak be hasonló diagnózissal, nemmel és életkorral. Mielőtt bármilyen információt gyűjtöttek volna a vizsgálathoz, a betegeket tájékoztatták a kezelésekről, amibe nyilatkozat aláírásával egyeztek bele.

A betegeknek általánosan rossz a közérzete, a testhőmérsékletük időszakosan szubfebriláris értékekre emelkedik, jellemző a fokozott fáradtság. A deréktáji fájdalom szindróma és a diszurikus rendellenességek nem voltak kifejezetten egyértelműek és csak a főcsoport 8 betege valamint a kontroll csoport 5 betege részéről történt jelzés ezzel kapcsolatban. A betegek több mint fele fejfájásról vagy szédülésről panaszkodott. A főcsoport 12 betegénél valamint a kontroll csoport 10 betegénél emelkedett vérnyomást diagnosztizáltak és 2 betegnél anémiás szindróma alakult ki.

A kontrollcsoportba tartozó betegeket közös gyógszerekkel kezelték. A fő csoportba tartozó betegek számára a szokásos gyógszereken túlmenően Urina TIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor szedését írták elő. A készítményből a betegek naponta kétszer egy kapszulát szedtek 20-30 perccel étkezés után, megfelelő mennyiségű vízzel, 30-45 napig. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységére.

A vizsgálat módszerei

Az UrinaTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor hatékonyságának kiértékelésére elemezték a betegek panaszainak dinamikáját, valamint az objektív mutatókat: általános vér- és vizeletvizsgálat, (beleértve a vizelet üledékét), biokémiai vérvizsgálat, a vese és a hólyag ultrahangos vizsgálta.

A vizsgálat eredményei

Megállapítottuk, hogy az UrinaTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor használata minden krónikus cystitisban és krónikus pyelonephritisben szenvedő beteg esetében hozzájárult a gyulladós folyamatok klinikai megnyilvánulásainak csökkenéséhez. A testhőmérséklet normalizálódott, az általános rossz közérzet csökkent, a fájdalom és a dysuricus szindrómák teljesen leálltak. Különösen fontos volt a húgyúti szindróma enyhülése. Az eritrocyturia és a leukocyturia normalizálódásáról számoltak be a fő csoport betegei a vizsgálat 14-16. napján. Összehasonlítva, ez a kontrollcsoport esetében a 20-21. napon történt meg. A kontrollcsoport 5 betegénél a betegség lefolyása a második antibakteriális kezelést igényelte, míg a fő csoportban csak két beteg számára vált szükségessé az antibiotikumok újbóli alkalmazása. A klinikai tünetek gyorsabb regresszióját tapasztalták a fő csoportban a kontroll csoporthoz képest. (átlagosan 3,6 nap). A krónikus veseelégtelenség jellemző paramétereinek enyhe csökkenése, vagyis a vér és karbamid kreatinin szintjének csökkenése.

A vesék és a húgyhólyag ultrahangvizsgálatának eredményei szerint a húgyút állapotában nem volt szignifikáns dinamika. Nevezetesen nem változott az ehogenitás, a szerkezet egyenletessége, mérete és a kalyx-medence rendszer deformációja. Ezért minden betegnél a krónikus pielonefritisz ultrahangjele volt megfigyelhető. Krónikus cisztitiszben szenvedő betegeknél az ismételt vizsgálat szerint csökkent az ödéma és a húgyhólyag falának vastagsága.

Kijelenthető, hogy az UrinaTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor hosszabb, 40-45 napig tartó használata után stabil és kifejezett hatásokat figyeltek meg. Javult a vesefunkció és nem jelentkeztek újra a gyulladós folyamatok. A klinikai hatás alapján következtetések levonása vált lehetővé a többkomponensű peptid bioregulátor alkalmazásával kapcsolatban.

Az UrinaTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátorral történt komplex terápiás kezelésben részesülő betegek monitorozása során nem volt fellelhető semmilyen mellékhatás, szövődmény vagy gyógyszerfüggőség. A készítmény alkalmazásának visszavonására egyetlen beteg esetében sem volt szükség.

Az elvégzett vizsgálat eredményei alapján megállapítható az UrinaTIDE PLUS többkomponensű peptid a bioregulátor klinikai hatékonysága. A készítmény alkalmas a vese- és hólyagbetegségek megelőzésére, valamint a kialakult betegségek komplex kezelésének támogatására.

JELENTÉS

A MemoryTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor klinikai alkalmazásának eredményeiről

A betegek klinikai jellemzői

A kontrollcsoportba 13 beteg tartozott, akik hasonló diagnózissal, nemmel és életkorral rendelkeztek.

Minden beteg fejfájásról, emelkedett vérnyomásról, szédülésről, indokolatlan fáradtságról panaszkodott. Emellett az időskorú betegeket zavarta a memória, a koncentráció képesség, és a figyelem megtartás csökkenése, valamint az alvászavar.

Az összes akut keringési zavar következményeivel rendelkező betegnél a fokális neurológiai tünetek, enyhén vagy közepesen súlyos hemiparesis és ataktikus szindróma jelei mutatkoztak.

A betegség lefolyásának időtartama 3-8 hónap volt. Az összes beteg korábban egy speciális, agyvérzéses betegek számára készült terápiás kezeléssel vett részt.

A kontrollcsoportban tartozó betegeket közönséges gyógyszerekkel kezelték. A fő csoportba tartozó betegeknek a szokásos gyógyszereken túlmenően többkomponensű MemoryTIDE PLUS peptid bioregulátort is adtak. Naponta háromszor egy kapszula 30-60 napig, a kóros folyamat súlyosságának megfelelően. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységére.

A vizsgálat módszerei

A MemoryTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor hatékonyságának kiértékelésekor elemeztük a betegek panaszainak dinamikáját, valamint az objektív mutatókat. Általános vér- és vizeletvizsgálat, biokémiai vérvizsgálat, figyelem felmérő teszt, valamint rövid távú memória felmérése lett elvégezve.

A vizsgálat eredményei

Megállapítható volt, hogy a MemoryTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor alkalmazása javította a betegek általános közérzetét 14 beteg közül 10-ben (71,4%) akut cerebrovaszkuláris esemény következményét diagnosztizálták. 5 beteg közül 3 beteg múltbeli átmeneti ischaemiás rohamról panaszkodott. A fő panaszok regresszióját átlagosan 4-6 nappal gyorsabban jelentették a kontroll csoporthoz képest. Ez a dinamika a legfiatalabb korú (58-70 éves) emberekre volt jellemző. Az idősebb korcsoportban a szubjektív mutatók dinamikája hasonló, de kevésbé kifejezett. Mivel azonban az idősek esetében a változások hiánya gyakoribb, az ilyen szubjektív érzéseket nagyon kedvezőnek jellemezték.

A rövid távú memória kiértékelésére szolgáló tesztek elemzése azt mutatta, hogy a szem előtt tartott szavak száma a kezelés kezdetén 4-5-ről 6-7-re növekszik a kezelés végén,

átlagosan 1,2 szóval meghaladva a hasonló mutatókat a kontroll csoportban. A paramétereknél hasonló eredményeket kaptunk a figyelem felmérésére szolgáló tesztekben.

A kognitív funkciók javulásának stabil és kifejezett hatását figyelték meg, a többkomponensű MemoryTIDE PLUS peptid bioregulátor 45-60 napon át tartó alkalmazása során. Megállapítható, hogy a készítmény használatának klinikai hatása van.

A neurológiai tünetekkel rendelkező fő csoport betegeinek 1/3-ánál a hemiparesis súlyossága 1-2 ponttal csökkent, az ataxia megnyilvánulásának csökkenéséről is beszámoltak. A kontroll csoportban nem történt hasonló változás.

Minden betegnél jelentősen enyhültek a betegség e csoportjának fő tünetei, melyeket jelentős torpiding jellemezett.

A MemoryTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátorral történt komplex terápiás kezelésben részesülő betegek monitorozása során nem volt fellelhető semmilyen mellékhatás, szövődmény vagy gyógyszerfüggőség. A készítmény alkalmazásának visszavonására egyetlen beteg esetében sem volt szükség.

Az elvégzett vizsgálatok eredményei a MemoryTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor klinikai hatékonyságát bizonyítják. A készítmény alkalmas az agy cerebrovaszkuláris betegségei megelőzésére és komplex terápiájának támogatására.

JELENTÉS

A **JointsTIDE PLUS** többkomponensű peptid bioregulátor klinikai alkalmazásának eredményeiről

A betegek klinikai jellemzői

A kontrollcsoport 10 beteget tartalmazott, hasonló diagnózissal, nemmel és életkorral. A térdízületek osteoarthritisében szenvedő betegek fájdalomra, járás közbeni korlátozott rugalmasságra és nyúlásra panaszkodtak. Az idősebb korosztályban az ízületek deformációja, a combizmok atrófiája és az ízületek hártyáinak gyengülése volt jellemző.

A gerinc oszteokondrozisában szenvedő betegek gyakran számoltak be az alsó hátrész fájdalmáról, az ülőideg mentén történő besugárzásról, amely jelentősen növekszik a test helyzetének megváltoztatásakor, járáskor, feszítéskor.

A betegség kifejlődésének időtartama 5-20 év volt. A betegek beszámoltak a kóros folyamatok progresszív dinamikájáról.

Valamennyi beteg fájdalomcsillapítókat és gyulladáscsökkentő gyógyszereket kapott, amelyek alkalmazása rövid távú terápiás hatást fejtettek ki. A panaszok ismételt megjelenése miatt meg kellett növelni a gyógyszerek adagját és meghosszabbítani a kúra időtartalmát.

A kontrollcsoportban tartozó betegeket közönséges gyógyszerekkel kezelték. A fő csoportba tartozó betegeknek a szokásos gyógyszereken túlmenően többkomponensű JointsTIDE PLUS peptid bioregulátort is adtak. Naponta kétszer egy kapszula 20-30 perccel étkezés után, megfelelő mennyiségű vízzel, 30-45 napig, a kóros folyamat súlyosságának megfelelően. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységre.

A vizsgálat módszerei

A JointsTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor hatékonyságának kiértékelésekor elemeztük a betegek panaszainak dinamikáját, valamint az objektív mutatókat. Általános vér- és vizeletvizsgálat, biokémiai vérvizsgálat és az ízületek röntgenképeinek értékelése.

A vizsgálat eredményei

Az ízületek és a gerinc degeneratív-disztrófikus betegségeinek röntgen tünetei nemcsak objektív diagnosztikai kritériumok a patológiás folyamat kialakulásának szakaszában, hanem nagy prognosztikai jelentőséggel bírnak a gyógyszeres kezelés szempontjából is.

Megállapítható volt, hogy a JointsTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor alkalmazása a térdízületek osteoarthrosisában szenvedő betegek 66,7%-nál hozzájárult a fájdalom csökkentéséhez és a térdízületek fokozott mobilitásához. Ezzel a betegség radiológiai meghatározott kezdeti szakaszában az oldalsó patellaris oszteofiták és a

combcsont közötti ízületi szűkülés miatt keletkezett fájdalmak megszűntek. A radiológiai tünetekben nem történt szignifikáns változás.

Az arthrosis előrehaladott stádiumában a szubjektív mutatók hasonló, de kevésbé kifejezett dinamikáját figyelték meg. Mivel a betegség e stádiumát az idősebb korosztályban diagnosztizálták, az ilyen szubjektív érzéseket nagyon kedvezőnek jellemezték.

A gerinc csonttrikulálásában szenvedő betegek esetében a többkomponensű peptid bioregulátor JointsTIDE PLUS alkalmazásával a komplex kezelés hátterében az esetek 60%-ában hozzájárult a fájdalom szindróma csökkentéséhez. Ez a dinamika leginkább a középkorúaknál volt jellemző. Az életkor előrehaladtával, a betegség lefolyása, jellegzetes radiográfias tünetekkel együtt történt. A degenerált intervertebrális lemezek ellapulása miatt a szomszédos csigolyák között kialakult luminális szűkület, a csigolyák elülső és hátsó csonttrikulálása, az arthrosis változások jelenléte a hátsó és oldalsó csigolya ízületekben, jellemző a repedések szűkülése, egyenetlen csigolya körvonalak, csonttrikulások kialakulása az ízületi végek mentén, változások a csigolya nyílások konfigurációjában.

A JointsTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor komplex terápia hátterében való hosszú távú (45-60 nap) alkalmazása enyhítette a gerinc és az alsó végtagok terhelés okozta fájdalomtüneteit. Minden, a betegség e csoportjában tartó beteg fő tüneteinek szignifikáns enyhüléséről számolt be.

A JointsTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátorral történt komplex terápiás kezelésben részesülő betegek monitorozása során nem volt fellelhető semmilyen mellékhatás, szövődmény vagy gyógyszerfüggőség. A készítmény alkalmazásának visszavonására egyetlen beteg esetében sem volt szükség.

Az elvégzett vizsgálatok eredményei a JointsTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor klinikai hatékonyságát bizonyítják. A készítmény alkalmas az ízületek és a gerinc degeneratív-disztrófikus betegségeinek megelőzésére és a patogenetikai kezelések komplex terápiájának támogatására.

JELENTÉS

A **LiverTIDE PLUS** többkomponensű peptid bioregulátor klinikai alkalmazásának eredményeiről

A betegek klinikai jellemzői

A kontrollcsoportba 3 hasonló diagnózisú, nemű és életkorú beteg tartozott. A krónikus májbetegség lefolyását a betegség tüneteinek késői megjelenése jellemzi. Az ember hosszú ideig egészségesen érezi magát, csak a megnövekedett fáradtságot észleli. A test jobb felső negyedben, ahol a máj található, ritka a fájdalom a krónikus hepatitis és cirrhosis során. Ennek oka lehet az epehólyag, illetve annak közelében található a duodenalis fekély, vagy vastagbél elváltozás. A krónikus májbetegség tünetmentes lefolyásának másik oka a jelentős kompenzációs és regeneráló mechanizmus. A májbetegségek késői észlelésének fő oka a tünetek hosszú távú hiánya.

A betegek által elmondott panaszok a toxikus polyneuropathiára (a kísérletbe bevont betegek megegyező patológiája) jellemzőek. Általános gyengeségről, fokozott fáradtságról, alsó végtagok gyengeségéről, paresthesiaról és járási nehézségekről számoltak be.

A kontrollcsoportban tartozó betegeket közönséges gyógyszerekkel kezelték. A fő csoportba tartozó betegeknek a szokásos gyógyszereken túlmenően többkomponensű JointsTIDE PLUS peptid bioregulátort is adták. Naponta kétszer egy kapszula 20-30 perccel étkezés után, megfelelő mennyiségű vízzel, 30-45 napig, a kóros folyamat súlyosságának megfelelően. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységére.

Valamennyi beteg korábban nem kapott gyógyszeres kezelést, mivel a krónikus toxikus hepatitis megállapítása lényegében véletlenszerű volt (jellegzetes panaszok és klinikai tünetek hiánya miatt). A kontrollcsoportba tartozó betegeket közönséges gyógyszerekkel kezelték. A fő csoportba tartozó betegek számára a szokásos gyógyszereken túlmenően többkomponensű LiverTIDE PLUS peptid bioregulátort is adták. Naponta kétszer egy kapszula 30-45 napig, a kóros folyamat súlyosságának megfelelően. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységére.

A vizsgálat módszerei

A LiverTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor hatékonyságának kiértékelésekor elemeztük a betegek panaszainak dinamikáját, valamint az objektív mutatókat. Általános vér- és vizeletvizsgálat, biokémiai vérvizsgálat és az ultrahang vizsgálat eredményei.

A vizsgálat eredményei

Megállapítható volt, hogy a LiverTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor használata hozzájárult a krónikus toxikus hepatitisben szenvedő betegek

májkompenzációjának és a májtranszaminázok (ALT, ACT) rendellenes biokémiai paramétereinek csökkenéséhez és stabilizálódásukhoz.

A készítmény folyamatos használata után (több mint 30 nap) a fenti biokémiai paraméterek a fő csoport betegeinek felénél normalizálódtak. A klinikai tünetek gyorsabb regressziója volt tapasztalható a fő csoportban a kontroll csoportéhoz képest (átlagosan $4 \pm 1,4$ nappal). A betegek szintén beszámoltak a toxikus polyneuropathia tüneteinek regressziójáról az alsó végtagok érzékenységének csökkenéséről vagy teljes elmúlásáról, a járás és a stabilitás javulásáról.

Meg kell említeni, hogy az echogepatografia (a máj ultrahangvizsgálata) eredménye nemcsak a patológiás folyamatok kialakulásának objektív diagnosztikai kritériuma, hanem nagy prognosztikai jelentőséggel bírnak a folyamatban lévő gyógyászati terápiában is.

Az ultrahang vizsgálat eredményei azt mutatták, hogy a máj mérete a kontroll csoport esetében átlagosan $12,4 + 2,2$ mm-rel, míg a fő csoport betegeinél $17,8 + 2,3$ mm-rel csökkenet. A máj szonográfiai mutatóit, azaz ehogennosti szignifikáns dinamikáját, (szerkezeti homogenitás) nem figyelték meg. Minden beteg megtartotta a zsíros máj hepatózis ultrahang jeleit.

Megfigyelték, hogy a LiverTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor folyamatos, 40-45 napon keresztül alkalmazása során a májfunkciók javultak, a hatás stabil és kifejező volt. Kijelenthető, hogy a komplex használatának klinikai hatása van.

A LiverTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátorral történt komplex terápiás kezelésben részesülő betegek monitorozása során nem volt fellelhető semmilyen mellékhatás, szövődmény vagy gyógyszerfüggőség. A készítmény alkalmazásának visszavonására egyetlen beteg esetében sem volt szükség.

Az elvégzett vizsgálatok eredményei a LiverTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor klinikai hatékonyságát bizonyítják. A készítmény alkalmas a májbetegségek megelőzésére, valamint a patogenetikai és tüneti kezelésekkkel kombinálva a komplex terápia támogatására.

JELENTÉS

A **Bone-marrowTIDE PLUS** többkomponensű peptid bioregulátor klinikai alkalmazásának eredményeiről

A betegek klinikai jellemzői

A kontrollcsoportba 13 beteg tartozott, akik hasonló diagnózissal, nemmel és életkorral rendelkeztek. A betegek IDA- panaszai nem specifikus jellegűek. Általános gyengeségről, fokozott fáradtságról, verejtékezésről, szédülésről, fülzúgásról, bőrszárazságról, ráncosodásról és a körmök törékenységről számoltak be. Tizenkét beteg időszakos vaskezelést és egyéb más gyógykezelést kapott. A terápia azonban ellenőrizetlen volt, hatékonyságát megbecsülni nem lehetett.

A kontrollcsoportban tartozó betegeket közönséges gyógyszerekkel kezelték. A fő csoportba tartozó betegeknek a szokásos gyógyszereken túlmenően többkomponensű Bone-marrowTIDE PLUS peptid bioregulátort is adták. Naponta egy-két alkalommal egy kapszula 30-45 napig, a kóros folyamat súlyosságának megfelelően. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységére.

A vizsgálat módszerei

A többkomponensű Bone-marrowTIDE PLUS peptid bioregulátor hatékonyságának felmérése érdekében elemeztük a betegek panaszának dinamikáját, valamint az objektív mutatókat: általános vér- és vizeletvizsgálat, biokémiai vérvizsgálat, a nyelőcső, a gyomor és a bélrendszer nyálkahártyájának EGDS vizsgálata valamint a széklet vizsgálata.

A vizsgálat eredményei

Megállapítottuk, hogy a Bone-marrowTIDE PLUS peptid bioregulátor alkalmazása minden IRA-ban szenvedő betegnél hozzájárult a betegség klinikai megnyilvánulásainak csökkenéséhez, a vér általános klinikai és biokémiai paramétereinek javulásához és stabilizálásához. A hemoglobinszint átlagosan $24,3 \pm 6,7$ g / L-rel növekedett, olyan mutatók, mint a mikrocitózis, anizo- és poikilocitózis, javultak. Jelentősen megemelte a hemoglobin ferritin indexét. A készítmény hosszú távú (több mint 30 nap) alkalmazása után a fő csoportban a fenti biokémiai paraméterek a betegek felénél normalizálódtak. A klinikai tünetek regressziója gyorsabb volt a fő csoportnál a kontroll csoportéhoz képest (átlagosan $3,1 \pm 1,4$ nap)

Az EGDS vizsgálat eredményei alapján a fő és kontroll csoport 2-2 betegénél a gyomorban eróziós folyamatokat találtak. A terápiát követő 20-24. napon végzett ismételt vizsgálat során az erózió nem volt feltárható.

Megfigyelték, hogy a Bone-marrowTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor folyamatos, 40-45 napon keresztül alkalmazása során javultak a vér paramétereik, a hatás stabil és kifejező volt. Kijelenthető, hogy a komplex használatának klinikai hatása van.

A Bone-marrowTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátorral történt komplex terápiás kezelésben részesülő betegek monitorozása során nem volt fellelhető semmilyen mellékhatás, szövődmény vagy gyógyszerfüggőség. A készítmény alkalmazásának visszavonására egyetlen beteg esetében sem volt szükség.

Az elvégzett vizsgálatok eredményei a Bone-marrowTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor klinikai hatékonyságát bizonyítják. A készítmény alkalmas az IDA betegség megelőzésére, valamint a patogenetikai és tüneti kezelésekkel kombinálva a komplex terápia támogatására.

JELENTÉS

A CardioTIDE PLUS a többkomponensű peptid bioregulátor klinikai alkalmazásának eredményeiről

A betegek klinikai jellemzői

A kontroll csoportba 6 beteg tartozott, hasonló diagnózissal, nemmel és életkorral.

Valamennyi beteg anginás fájdalomra, edzés közbeni légszomjra, korlátozott fizikai aktivitásra, fejfájásra, magas vérnyomásra (BP), a lábakon és a periorbital területén jelentkező időszakos ödémára panaszkodott.

A betegség progressziójának időtartama 8-19 év volt, beszámoltak a kóros folyamatok progresszív dinamikájáról.

Valamennyi beteg részesült alapterápiában, amely rövid távú hatást eredményezett, helyhez kötött körülmények között korrekciót igényelve.

A kontrollcsoportban tartozó betegeket közönséges gyógyszerekkel kezelték. A fő csoportba tartozó betegeknek a szokásos gyógyszereken túlmenően többkomponensű CardioTIDE PLUS peptid bioregulátort is adtak. Naponta kétszer egy kapszula 20-30 perccel étkezés után, megfelelő mennyiségű vízzel, 30-45 napig, a kóros folyamat súlyosságának megfelelően. A kúra ideje alatt fokozott figyelmet fordítottak a betegek készítménnyel kapcsolatos, esetleges egyéni érzékenységére.

A vizsgálat módszerei

A többkomponensű CardioTIDE PLUS peptid bioregulátor hatékonyságának felmérése érdekében elemeztük a betegek panaszának dinamikáját, valamint az objektív mutatókat: általános vér- és vizeletvizsgálat, biokémiai vérvizsgálat, Holter monitorozással készült elektrokardiogram (EKG), PB vizsgálat a "Kardioteknika-4000" rendszer alkalmazásával, és ECHO kardiográfiás adatok (a szív ultrahangvizsgálata).

A vizsgálat eredményei

Az ECHO kardiográfia (a szív ultrahangvizsgálata) adatai nemcsak a patológiás folyamat kialakulásának objektív diagnosztikai kritériumai, hanem nagy prognosztikai jelentőséggel bírnak a gyógyászati terápiában is.

Megállapítottuk, hogy a CardioTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor alkalmazása a CHD-ban szenvedő, miokard infarktuson átesett, hipertóniával és II-III funkcionális osztályú (NYHA) krónikus szívelégtelenséggel küzdő betegeknél (artériás hipertónia, II fokozat, kardiovaszkuláris komplikációk kockázata, 4 fokozat), hozzájárult a tünetek intenzitásának és a szövödmények kialakulásának csökkenéséhez.

Csökkent az anginás fájdalom, csökkentek a krónikus szívelégtelenség klinikai megnyilvánulásai (nehéz légzés fizikai megterhelés során, ödémás szindróma), stabilizálódtak az artériás hipertónia értékei. A fő csoportban a klinikai tünetek regressziója felgyorsult a kontroll csoporthoz képest (átlagosan 2,1 + 0,21 nap). Infarktus utáni anginás manifesztációval rendelkező betegeknél a "rövid" nitrátok szintjének teljes csökkenése volt tapasztalható.

Az ECHO kardiográfiai paraméterek alapvető dinamikáját nem figyelték meg. Azonban a CardioTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor 30-45 napos alkalmazása után tendenciózusan 4-6%-kal növekedett az ejekciós frakció.

Az idősebb korosztályban a szubjektív mutatók hasonló, de kevésbé kifejezett dinamikáját figyelték meg, amelyet szintén a kezelés pozitív hatásaként lehetett értékelni.

Megállapítható volt, hogy a CardioTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátor hosszabb időtartamú 40-45 napos alkalmazása után a szív- és érrendszeri funkciók javultak, a hatás stabilabb és kifejezettebb lett. Kijelenthető, hogy a készítmény használatának klinikai hatása van.

A CardioTIDE PLUS többkomponensű peptid bioregulátorral történt komplex terápiás kezelésben részesülő betegek monitorozása során nem volt fellelhető semmilyen mellékhatás, szövődmény vagy gyógyszerfüggőség. A készítmény alkalmazásának visszavonására egyetlen beteg esetében sem volt szükség.