Manual utilizare TESLATRON

pg.1 - Principiul de lucru Echipamentele de terapie cu potențial electric adoptă în principal un câmp electric natural imitat cu potențial ridicat, imitat, construit la mijlocul frecvenței, pentru a readuce persoanele supuse tratamentului la natură, reparând diverse tulburări și obstacole cauzate de daunele naturale mediu inconjurator. După procesarea de către acest echipament, curentul alternativ (Ac) este transformat în câmp electric alternativ de înaltă tensiune, care poate face ca toate părțile utilizatorului să vibreze subtil, prin urmare, dezechilibrul țesuturilor și organelor corpului este complet recuperat, capacitatea de vindecare inerentă la om este îmbunătățită, celulele vor fi activate eficient, funcția de conducere nervoasă va fi consolidată și motilitatea gastro-intestinală va fi accelerată astfel încât să se realizeze tratamentul constipației cronice. Prin intermediul metodei artificiale, câmpul electric cu frecvență ridicată a vibrațiilor este acționat către corpul uman, răspândindu-se în jurul utilizatorului și generând câmp electromagnetic stabil cu frecvență medie de curent alternativ de înaltă tensiune negativ, astfel încât să promoveze circulația sângelui, să dezgroape colaterale, eliberează durere și etc. Când se utilizează o ieșire negativă de înaltă tensiune, câmpul electric negativ de înaltă tensiune va sparge distribuția inițială a sarcinii corpului, sarcina modificată înoată printre țesuturi și plafoane, rezultând apoi o serie de modificări chimice biologice lfizice promovează funcțiile biologice și starea patologică a țesuturilor și a organelor, face ca parasimpaticul să fie excitat pentru a regla tulburările funcționale ale nervului vegetativ, tratând astfel neurastenia, cefaleea, insomnia ect. II. Parametru tehnic Manual de utilizare Putere de intrare: AC 220V / 50HZ Putere de intrare: 25VA Siguranță: T1.6AL / 250V Tensiune de ieșire HPOT: Frecvență de ieșire HPOT: A0006 AO00L 0000 ZHOS Tensiune de ieșire potențială negativă: Frecvență de ieșire potențială negativă: IF Tensiune de ieșire potențial electric: IF frecvența de ieșire a potențialului electric: 72 KHz Concentrația de ieșire a ionilor negativi: Afișarea citirii:> 10 milioane / cm Ecran digital LED Timp implicit de tratament: 30min Mod de operare: Numărare tratament: Cronometrare funcție Sleep continuă, alte numărătoare inversă Mai puțin de 12 ore pentru funcția Sleep, mai puțin de 90 de minute pentru alte funcții Gama de sincronizare:

pg.2 - Reglarea timpului OO: 10min / treaptă, circulație crescută Nivel impermeabil: Non-etanș Mediu de lucru: Temperatură ambiantă: 5 ° C ~ 40 ° C Umiditate relativă: <80% Presiune atmosferică: 860-1060 hPa Mediu de depozitare: Interval de temperatură: - 40 ° C ~ 55 ° C Umiditate relativă: <80% Presiune atmosferică: 500hPa ~ 1060hPa Dimensiune gazdă: 468mm * 260mm * 253mm III. Structură și componente 1. Diagrama structurii 88: 88 AAA 8888- 2 Tensiune laser 8888- 88:88 Moxibustie caldă WWWW WARM HDIH POTENȚIAL NEGATIV POTENȚIAL ON / OFF MOXIBUȚIE INTELIGENTĂ DACĂ TIMP POTENȚIAL 30on (6 potențial negativ Cald 46IH potențial IF potențial impuls parțial uog gueod od 2. Descrierea structurii 1) Afișarea potențialului: Afișați tensiunea de ieșire cu potențial ridicat, potențial negativ setat. 2) Afișarea potențialului de ieșire: Când lucrați la un tratament cu funcții cu potențial ridicat sau negativ, simbolul formei de undă potențiale clipește.

pg.3 - Afișajul de ieșire a potențialului electric IF: Când lucrați la tratamentul funcției potențialului electric IF, simbolul formei de undă a potențialului electric clipește. 4) Afișaj de tratament inteligent: Când tratați într-un mod inteligent, simbolul ventilatorului inteligent se afișează în rotație în sensul acelor de ceasornic. 5) Afișarea timpului: Timpul de afișare implicit arată 30:00, înseamnă 30 de minute Numărătoarea inversă ----- scade pentru fiecare secundă. Reglarea timpului ----- 10min / viteza crește. 6) Tasta Pornit / Oprit: După selectarea funcției de tratament, apăsați „Pornit / Oprit” pentru prima dată, numărarea și tratamentul începe, apăsând din nou, opriți funcția de tratament, apoi opriți funcționarea și

restabiliți timpul implicit. 7) Tasta cu potențial ridicat: Apăsând-o pentru prima dată, potențialul se afișează în 5000, apăsând pentru a doua oară, arată în 7000, apăsând pentru a treia oară, se afișează în 9000, apăsând pentru fouth time, se afișează în 5000 și apoi circulaţie. 8) Tasta potențială negativă: Apăsând-o pentru prima dată, potențialul arată în-4000 apăsând pentru a doua oară, arată în-5500, apăsând pentru a treia oară, arată în-7000, apăsând pentru a patra oară, arată în-4000, și apoi urmând prin circulație. 9) Tasta IF potențială: După apăsarea acesteia, se afișează simbolurile potențiale IF și simbolurile formei de undă. 10) Tasta timp: După selectarea tastelor funcționale ale timpului, apăsați această tastă și apoi setați ora. 11) Tasta inteligentă: După apăsarea acesteia, simbolul inteligent afișează cu potențialul roșu al simbolului ventilatorului în 5000. 12) Tasta caldă de moxibustie: gradul 3, după apăsarea acestuia, poate fi pornită de la gradul 1 până la gradul 3. 13) Putere mare mufă: Conexiune cu tampon de efect energetic, controlând intensitatea potențială ridicată de ieșire prin tastă. 14) Mufă de ieșire cu potențial negativ: Conexiune cu tampon de efect energetic, controlând intensitatea potențială de ieșire negativă prin tastă. 15) IF jack de ieșire potențială: Conexiune cu tampon de efect energetic, selectând ieșirea controlată prin tastă. 16) Mufă de ieșire: conectarea cu mânerul de eliberare a durerii. Coordonarea cu mânerul de eliberare a durerii pentru a avea un tratament parțial atunci când se utilizează funcția de potențial ridicat și potențial negativ. 17) Mufă de ieșire caldă de moxibustiune: Conexiune cu tamponul cu efect de energie, selectând ieșirea controlată prin tastă. (Notat: Datorită factorului de îmbunătățire tehnică, aspectul real, dimensiunea și setarea cheii pot varia pentru produs, diagrama de mai sus este doar pentru referință atunci când se utilizează)

pg -4. 3. Instrucțiuni de ieșire funcție inteligentă: Funcție Inteligență circulație cu potențial ridicat 5000V, 5 minute 7000V, 5 minute 9000V, 5 minute Instrument nesigilat examinând dacă articolele enumerate pe listele de ambalare sunt complete. Dacă există defecte sau lipsă, vă rugăm să contactați distribuitorul. 4. Accesorii standard Nume Cantitate gazdă Pernă cu efect de energie Telecomandă Mâner de eliberare a durerii Cablu de alimentare Manual de utilizare Pernă cu efect de energie Mâner de eliberare a durerii IV. Aplicare Acest produs este potrivit pentru tratamentul durerilor de cap, insomniei, durerilor osoase și articulare și a constipației cronice.

pg. 5 - V. Contraindicații Utilizatorii care utilizează următoarele echipamente electrice medicale nu pot utiliza acest echipament de terapie pentru tratament simultan. • Pacemaker sau orice alt echipament electronic de transplant. • Mașină artificială inimă-plămân care este un sistem de susținere a vieții • Echipament de măsurare ECG care preluează. Utilizatorii care utilizează următoarele echipamente electrice medicale nu pot utiliza acest instrument de terapie pentru tratament simultan. * Pacemaker-uri sau orice alt echipament electronic de transplant tabu * Mașină artificială de inimă-plămân care este un sistem de susținere a vieții * Echipament de măsurare ECG care necesită. - Poate provoca probleme grave Următorii pacienți trebuie să fie de acord cu medicii profesioniști înainte de a utiliza echipamentul. • Pacienți cu boală acută • Cardiopat • Malignitate • Pacienți cu febră mare • Sarcină • Fiind tratați sau persoane care nu se simt bine Persoanelor din interiorul metalului în corp li se interzice utilizarea acestui produs; În timpul apariției bolii care pun viața în pericol, ar trebui să încetați utilizarea acestui echipament. VI. Instrucțiuni de operare Articolele de confirmare înainte de utilizare Trebuie să fie sub îndrumarea profesioniștilor atunci când utilizează echipamentul. • Trebuie să se asigure că puterea este de 220V / 50HZ. • Trebuie să se asigure că carcasa gazdei, cablul de alimentare, tampoanele de energie și liniile de conectare sunt intacte și nu prezintă fisuri, nu sunt deteriorate. 5.

pg.6 - Trebuie să se asigure că cablul de alimentare, plăcuța energetică și liniile de

conectare sunt conectate corect și echipamentul poate funcționa normal. • Trebuie să se asigure că gazda, plăcile de energie, liniile de conectare și utilizatorul rămân complet izolate. • Vă rugăm să nu utilizați produsul și alte aparate pe aceeași priză. • Vă rugăm să nu utilizați produsul în condiții de căldură, umiditate, praf, fum și vapori. Funcționare de bază Vă rugăm să operați în strictă conformitate cu următoarele metode pentru a asigura o utilizare sigură și corectă a echipamentului. Gazdă Tampon izolat Pernă cu efect de energie (1) Înlocuind gazde. Așezați plat gazda pe o ventilație, uscați obiecte ușor de utilizat (mese și scaune din plastic sau lemn). Gazda trebuie să mențină o distanță de cel puțin 20cm cu solul de perete. Gazda și tamponul de energie trebuie să mențină o distanță de cel puțin 1 m cu computerele și alte aparate. Ar trebui să fie așezat cu un tampon izolat pe sol pentru așezarea piciorului. Vezi diagrama. (2) Tampon de energie pentru conexiune și sursă de alimentare. Realizarea unei perne cu efect energetic (saltea) fixată lin pe plastic sau pe scaunul uscat din lemn (pat). Tamponul de energie și firul nu pot atinge solul, distanța se menține peste 20cm. Introducerea fișei în priza de 220V / 50HZ. (3) Pornind butonul de alimentare al gazdei, ecranul luminează complet demonstrația. gazda intră în disponibilitate pentru acțiune, demonstrarea cronometrului este de 30:00 minute.

pg. 7 - (4) Alegerea funcției: A Înainte de a alege funcția cu potențial ridicat, introducerea mufei tamponului cu efect de energie în orificiul de ieșire cu potențial ridicat al gazdei, apăsând tasta 7 cu potențial ridicat, ieșirea cu potențial ridicat poate alege 5000V, 7000V, 9000V din trei tipuri de intensități . B Înainte de a alege funcția de potențial negativ, introduceți mufa tamponului de energie în orificiul de ieșire potențial negativ al gazdei, apăsați tasta de potențial negativ 8, puterea de ieșire negativă poate alege -4000V, -5500V, -7000V de trei tipuri de intensități. C Înainte de a alege funcția de potențial intermediar, introduceți tamponul de energie și fișa tamponului de efect în orificiul de ieșire a potențialului intermediar al gazdei, apăsați tasta de potențial intermediar 9, specificațiile de ieșire a potențialului intermediar sunt 2800V p-p, 72KHZ. D Când se utilizează tratamentul inteligent, introducerea tamponului de energie în orificiul de ieșire cu potențial ridicat al gazdei, apăsând tasta inteligentă 11, intensitatea de ieșire a potențialului electric se realizează cu o circulație inteligentă de 5 minute a potențialului de ieșire ridicat. (5) Reglarea timpului. Apăsați tasta de timp pentru a seta ora, apăsați pentru a preda cu 10 minute / grad pentru fiecare dată, de la 30:00 implicit la 40:00, 50: 0 .... Timpul cel mai mult stabilit pentru timpul de numărătoare inversă este 90 de minute. La numărătoarea inversă, timpul demonstrat pentru primele două prezentări digitale crește până la ora 90:00. minute, ultimele două prezentări digitale sunt secunde. După ce ajungeți la ora 90:00, apăsați o dată pentru a reveni la 0:00 din nou. 0:00 indicat intră în funcția de repaus a punctului de referință al timpului. Funcția de somn este pornită cu 0 ore 00 minute. Când funcția somn, primele două prezentări digitale sunt ore, ultimele două prezentări digitale sunt minute, timpul maxim de lucru este de până la 12 ore, va închide funcția somn după 12:00, TIME TIME 00:00 min sec oră min (6) A. După setarea funcției de tratament și a timpului de tratament, după apăsarea tastei de pornire / oprire, mașina începe să funcționeze, numărătoarea inversă a temporizatorului, după sosirea perioadei de utilizare, soneria sună de 10 ori pentru a reaminti că tratamentul s-a finalizat și se retrage din această funcție de tratament. B. De la pasul 4 să funcționeze dacă utilizatorul ar dori să funcționeze continuu, C. După setarea funcției de tratament și a timpului de tratament, dacă utilizatorul nu apasă tasta de pornire / oprire după 20 de secunde, aparatul ar retrage tratamentul selectat • funcția și tratamentul timp. 7.

pg. 8 - (7) Funcția de tratament anoin poate fi utilizată cu funcția de mai sus, de asemenea, poate fi utilizată separat. (8) Funcția Warm moxibustion poate fi utilizată numai separat. (9) După utilizare, vă rugăm să opriți alimentarea gazdei, să separați priza de alimentare și

să faceți gazda la starea de oprire. Obiecte care reamintesc funcționarea • Așezați o bucată de pânză izolată atunci când utilizați echipamentul pe pat sau pe canapea care a atașat arc metalic. • Trebuie să se asigure că linia de intrare a presiunii ridicate a tamponului de energie este introdusă în orificiul de ieșire cu potențial ridicat atunci când se utilizează cheia cu potențial ridicat. • Trebuie să se asigure că linia de intrare a presiunii ridicate a tamponului de energie este introdusă în orificiul de ieșire potențial negativ atunci când se utilizează cheia de potențial negativ. • Trebuie să se asigure că linia de intrare de înaltă presiune a tamponului de energie este introdusă în orificiul de ieșire cu potențial intermediar atunci când se utilizează cheia de potențial intermediar. • În timpul procesului de utilizare, dacă se transformă funcția dintre ieșirile de potențial electric și ieșirile de potențial electric cu frecvență intermediară, se poate apăsa mai întâi tasta pornire / oprire 6 pentru a recâștiga disponibilitatea pentru acțiune, apoi operând din funcționarea elementară a celui de-al 4-lea pas pentru a continua Operațiune. • În timpul utilizării, dacă se oprește în avans, trebuie să apese tasta start / stop 6 pentru a recâștiga disponibilitatea pentru acțiune, apoi opriți alimentarea. • Utilizatorii ar trebui să bea 250-500 ml apă călduță înainte și după utilizarea mașinii pentru a îmbunătăți funcția metabolismului organismului și pentru a efectua deșeuri. • Există reacții metabolice de promovare în timpul utilizării inițiale, cum ar fi dureri, amețeli, vertij și o gură uscată. Acesta este fenomenul normal. Spălarea feței cu apă limpede Vitamina (mănâncă fructe și legume sau administrarea orală de vitamina C). Simptomele se vor elimina câteva zile mai târziu. după utilizare sau suplimentul pentru bolile de inimă, hipertensiunea și consumatorii de diabet: începe să utilizeze o singură dată pentru fiecare zi, începe mai întâi de la 30 de minute, crește treptat la 40 de minute o lună mai târziu. În timpul utilizării, vă rugăm să suspendați câteva zile pentru o utilizare ulterioară din nou dacă aveți o boală. 8.

pg. 9 - Pentru bolile cardiace grave, hipertensiunea și pacienții cu diabet zaharat, ar trebui să fie sub instrucțiunile specialiștilor în timpul perioadei inițiale de utilizare. Medicamentul nu poate fi luat decretat sau oprit, dacă este bolnav, vă rugăm să suspendați utilizarea. Obiecte de atenție în timpul utilizării (1) Pentru a evita deteriorarea mașinii și un accident de electrocutare, vă rugăm să rețineți: • Nu așezați mașina într-un loc unde bebelușul să fie ușor accesibil. • În timpul utilizării, nu atingeți alte persoane cu mâna și alți conductori din jur, nu atingeți capacul exterior al gazdei, nu transmiteți lucrul reciproc. • Atenție specială pentru a preveni stropirea lichidului în gazdă și pe tamponul de energie pentru a evita scurgerea vârstei sau deteriorarea mașinii. • Nu utilizați mașina în medii umede, poluate și vibrații. • Când tratați iarna și culcați-vă pe pat, nu se poate folosi cu pătura electrică. Când tunete, cutremur, incendiu, inundații și întreruperea curentului electric, acesta trebuie să oprească imediat sursa de alimentare, să captureze linia electrică și să suspende utilizarea. • Când mașina funcționează, vă rugăm să nu țineți degetul și să nu introduceți materialul metalic și inserția conductorului în orificiul de ieșire al funcției. • Nu folosiți acest aparat în afara sistemului medical utilizat în mod arbitrar. (2) Pentru următoarea situație, vă rugăm să utilizați după ce corpul revine la normal: După ce ați băut vin excesiv După exerciții fizice intense • palpitație excepțional de puțină respirație (3) Pentru următoarea situație, ar trebui să fie utilizat sub îngrijirea unui membru al familiei, vă rugăm să nu utilizați separat: Bebeluși și sugari Persoane în vârstă și slabe • Se deplasează cu dificultate Are antecedente de epilepsie Are mentia și tulburări senzoriale Începeți să utilizați și nu înțelege metoda de aplicare • Are aerosil și alte materiale de umplere in vivo • Are disfrenie sau nerv istorie

pg. 10 - Gestionarea timpului • Ar trebui să se facă în funcție de adaptarea individuală a corpului pentru a proceda în mod ordonat și pentru a selecta funcția de ieșire și starea de service în mod rezonabil atunci când începeți să utilizați timpul de tratament electric implicit este de 30 de minute, se folosește de fiecare dată timp de 30 de minute. Este

nevoie doar de insistența constantă care poate produce efectul. Persoana slabă din punct de vedere fizic ar trebui să reducă numărul și timpul tratamentului, persoana puternică poate prelungi timpul relativ. contor de tratament potențial. Proiectarea acestui produs • Când utilizați funcția de potențial electric cu frecvență intermediară, nu trebuie să depășească 60 de minute pentru fiecare dată. Când puterea electrică este mai mare de 7000V, aceasta nu trebuie să depășească 60 de minute de fiecare dată. (Poate face referire la tabelul de recomandări privind gestionarea timpului) Efectul este mai bun dacă este de două ori pentru fiecare zi (respectiv o dată pentru zi și noapte). Se utilizează pentru o lună mai târziu. Reglarea intensității puterii electrice la fiecare 2-3 zile. Buclele utilizează ieșire de trei grade; Sau folosește frecvent cheia inteligentă, face ca circulația să fie de lux, de nivel mediu și de nivel scăzut. Acest lucru poate elimina toleranța corpului uman la un câmp electric constant. Tabelul de recomandări pentru gestionarea timpului Funcție 1-10 zile 11-20 zile 21-30 zile 30 zile mai târziu 30min / Folosind cheia inteligentă, sau face circulația de nivel superior, grad mediu și nivel inferior pentru fiecare 2-3 zile. 30min / 30min / potențial ridicat A000 A0006 A000 30min / 30min / 30min / potențial negativ potențial A000 A000 JE 30 minute timp de 30 minute timp de 30 minute pentru fiecare dată Mai puțin de 60 de fiecare dată de fiecare dată minute pentru fiecare dată eliberarea funcției mânerului Reducerea excitabilității nervului în principal prin stimularea microcurentului de înaltă tensiune. Poate reduce rapid furnicături, umflături, dureri și alte simptome în unele părți ale corpului.

pg. 11 - Rezistența potențială și utilizarea timpului de referință Reglarea rezonabilă a timpului și puterea potențialului în funcție de situația corpului și recomandarea puterii potențiale de ieșire este de 5000V, de 1-2 ori pe zi, 10 minute pentru fiecare dată. Devierea apei pentru partea metalică a mașinii de dragat către unii pacienți sensibili care simt furnicături, astfel încât să elimine iritarea. Sfaturi de funcționare Introduceți ștecherul mânerului de eliberare a durerii în gaura de ieșire a funcției gazdă. Pornirea puterii gazdei, setarea folosind timpul. Când utilizatorul este complet izolat, apăsând tasta potențial mare / potențial negativ și apoi apăsând butonul de pornire / oprire pentru a intra în starea de funcționare. Ținerea mânerelor de izolare a mânerului pentru eliberarea durerii; aliniat cu capătul metalic la zona afectată prin împingere, clic și masaj. • Tubul de neon se va aprinde din partea frontală a mânerului care eliberează durerea atunci când partea metalică a mânerului care eliberează durerea are efect asupra corpului uman. Arată că aparatul are efect asupra părții corpului pacientului. • Dacă trebuie să vă opriți în prealabil, apăsați mai întâi tasta de pornire / oprire pentru a opri funcționarea și a reveni la modul standby, apoi deconectați aparatul. După utilizare, vă rugăm să opriți alimentarea gazdei și să întrerupeți comutatorul de alimentare pentru a pune gazda în stare de oprire. Note pentru utilizarea mânerului care eliberează durerea • Pacienții trebuie să utilizeze într-o stare complet izolată. • Nu utilizați mașina direct pe suprafața plăgii, ulcere și sângerări. • Mâinile, picioarele, corpul pacientului nu au voie să atingă peretele, podeaua și conductorul în timpul utilizării aparatului. • Asigurați-vă că vârful metalic este departe de computer sau de alte dispozitive electronice pentru a evita interferențele. • Folosirea vârfului metalic pentru stimularea punctului de acupunctură. Are o funcție a acupuncturii medicinei tradiționale chineze.

pg. 12 - Diagramele utilizării metodelor Utilizarea diagramelor Utilizarea diagramei pentru așezarea Diagrama utilizării mânerului de eliberare a durerii VII. Detectarea energiei pentru detectorul de câmp electric ar putea verifica dacă gazda are o producție de energie pentru potențial ridicat, potențial negativ și potențial IF. De asemenea, ar putea verifica dacă corpul utilizatorului se află în domeniul câmpului electric de peste energia. Metodele detaliate sunt după cum urmează: Ținerea detectorului înainte de utilizare, poziționarea laturii de detectare în apropierea tamponului de ședere sau a patului de întindere pe care

energia este generată. Apăsând comutatorul de detectare, afișajul detectorului se aprinde și emite semnale sonore pentru a arăta că gazda și pad-ul de energie sunt în stare normală de lucru. Când folosește mașina, utilizatorul poate ține detectorul singur, poate face partea detectorului lângă perete sau alți conductori, cu excepția tamponului de energie, apoi apăsați comutatorul detectorului și afișajul se aprinde și emite semnale sonore pentru a arăta că corpul utilizatorului se află în raza de acțiune de câmp electric de energie. Când utilizați mașina, persoanele din afara câmpului electric ar putea ține detectorul, pot face partea detectorului lângă utilizator, apoi apăsați comutatorul detectorului și afișajul se aprinde și emite semnale sonore, de asemenea, pentru a arăta că corpul utilizatorului se află în domeniul câmpului electric de energie . Vă rugăm să rețineți: atunci când utilizați mașina, dacă utilizatorul ține detectorul de corpul său pentru verificare, afișajul detectorului nu se va aprinde și nu va emite un semnal sonor. Notă: afișajul detectorului nu se va aprinde și nu va emite semnale sonore pentru următoarele 2 situații:

pg. 13 - 1. Mufa tamponului de energie nu este introdusă în orificiul de ieșire a energiei gazdei sau gazda nu începe să emită. 2. Detectorul din interiorul descărcării bateriei. Trebuie să deschidă capacul bateriei pentru a schimba bateriile noi. (2 baterii uscate ale nr. 7) Metodă de detectare unică pentru energia potențială a câmpului IF: Pe lângă utilizarea detectorului pentru a verifica energia potențială a câmpului IF, așa cum s-a prezentat mai sus, ar putea verifica și energia potențială a câmpului IF prin tuburi fluorescente de uz casnic, metodele detaliate sunt : Oamenii care se află în afara câmpului electric ținând tubul fluorescent cu mâna dreaptă, pun cealaltă parte a tubului fluorescent pe corpul utilizatorului pentru a păstra contactul cu pielea utilizatorului, apoi mângâind fundul tubului fluorescent cu mâna stângă, mașina funcționează în stare normală dacă tubul fluorescent se aprinde. Tuburi colorate pot fi folosite pentru a facilita observarea. VIII. Întreținerea produsului Întreținerea de rutină 1. Nu așezați instrumentul sub razele directe ale soarelui, umiditatea, mediul cu praf și fum; 2. Păstrați ordonat aspectul instrumentului de tratament. Trebuie să fie starea de oprire la curățarea zilnică. Nu este permisă utilizarea de solvenți organici sau reactivi chimici pentru a șterge echipamentul. Poate fi șters cu o cârpă umedă. Asigurați-vă că echipamentul este bine uscat înainte de pornire și utilizare; 3. Când produsul nu este utilizat, acesta trebuie păstrat într-un mediu răcoros, uscat, ventilat și necoroziv, iar puterea trebuie configurată pentru a fi verificată o dată pe lună; 4. Mutați ușor gazda, nu este permis să se răstoarne, de asemenea, nu prea greu atunci când utilizați tastele, conectați și deconectați linia de conexiune; 5. Asigurați-vă că tamponul de energie și alte accesorii sunt bune înainte de a utiliza aparatul. Dacă există defecțiuni, vă rugăm să contactați distribuitorii sau serviciul post-vânzare pentru o nouă înlocuire la timp. Nu reparați sau dezasamblați produsul de unul singur, altfel nu vă putem oferi un serviciu post-vânzare normal. 6. Utilizați o cârpă moale și se recomandă alcool medical de 75% pentru a curăța tamponul cu energie poluată. Nu utilizați benzen, benzină și alte substanțe chimice pentru a curăța mașina și tamponul energetic. 7. Ar trebui să deconectați linia gazdă în timp util. Nu folosiți mâinile umede pentru a conecta și deconecta cablul de alimentare după ce ați folosit aparatul de fiecare dată. 8. Cablu de înaltă tensiune și cablu de alimentare care nu se pliază și se răsucesc. 13

pg 14. - 9. Nu este permisă atingerea comutatorului de alimentare și a gazdei cu mâinile umede. 10. Cablurile de înaltă tensiune trebuie conectate ferm la interfața gazdă. 11. Interzis corpul străin intră în gazdă. 12. Opriți imediat utilizarea pentru următoarele condiții anormale: a. Generarea de fum și miros neobișnuit; b. Apă și alte materii străine care intră în gazdă, cablu de înaltă tensiune și în interiorul pernei izolate; c. Generarea de căldură de către gazdă, cablu de înaltă tensiune, pernă de izolație și îmbinările acestora;

d. Sunet anormal și lumini de tunete, fulgere și furtuni de fulgere; e. Când gazda, cablul de înaltă tensiune și perna izolată sunt deteriorate. 13. Este necesar să opriți alimentarea gazdei înainte de a conecta accesoriile instrumentului de terapie cu potențial ridicat, de a muta produsul și de a întrerupe utilizarea. 14. Perna de izolație nu poate păstra legătura cu gazda după ce gazda se află în starea de pornire. 15. Corpul uman poate termina utilizarea și poate părăsi zona de operare după ce a întrerupt complet puterea gazdei. Atenție: întrucât sunt folosite mai multe piese de înaltă precizie în această mașină, vă rugăm să nu dezasamblați acest produs sau să încercați să îl reparați singur; opriți imediat utilizarea în cazul în care instrumentul este defect. Nu este permisă demontarea șasiului pentru reparații. Clienții trebuie să contacteze producătorul sau distribuitorul pentru a repara imediat mașina defectă. 14

Cum se folosește instrumentul terapeutic cu potențial ridicat?
25 noiembrie 2017
Cum se folosește instrumentul terapeutic cu potențial ridicat?
Esența terapiei cu potențial de înaltă tensiune este de a pune corpul uman în tratamentul câmpului electromagnetic de înaltă tensiune, curent scăzut și curent alternativ de joasă frecvență. Când corpul este plasat în câmpul electric, ca urmare a câmpurilor electrice, promovează pozitiv și negativ al particulelor încărcate în corpul uman, ioni, dipol ca frecvență a câmpului electromagnetic alternativ din celulele din interior și din exterior și fluxul și rotația fluidului interstițial. echilibrul corporal al bioelectricității, menținerea echilibrului dinamic mediului intern, ajustarea funcției sistemului nervos endocrin și vegetativ, îmbunătățirea imunității, eliminarea oboselii, repararea traumei și tratamentul diferitelor boli, are un efect bun, reflectă avantajele generale ale tratamentului.

GHID DE UTILIZARE - Echipamente de terapie cu potențial electric ridicat

Primul pas
Puneți gazda pe masă, care este izolantă și uscată. Vă rugăm să rețineți că gazda trebuie să fie depărtată de perete sau de podea cel puțin 20 cm, iar perna să fie la cel puțin 1 metru distanță de aparate.

Terapeutic cu potențial ridicat

Pasul doi
Conectați gazda la sursa de energie electrică. Selectați modul de ieșire adecvat și conectați orificiul corespunzător. Funcția modurilor va fi introdusă mai târziu.

Pasul trei
Perna trebuie așezată pe scaun. Vă rugăm să rețineți că scaunul trebuie să fie izolant. În plus, trebuie să existe un covor izolant pus pe podea pentru a preveni emisia de energie prin picioare către pământ.

TRATAMENTUL INSOMNIEI
Pasul patru
Așezați-vă pe pernă și puneți picioarele pe covorul izolant.

CONSTIPATIE CRONICA
Pasul cinci

Utilizați funcția de potențial ridicat ca exemplu. Conectați gaura potențialului ridicat. Apăsați butonul Timp pentru a regla intervalul de timp al terapiei de la 30 minute la 90 minute. Fiecare apăsare va crește cu 10 minute. Toate notele de la 30 de minute până la 90 de minute, timpul de terapie ar conta înapoi. Când terapia atinge 90 de minute, apăsați din nou butonul, ora va fi afișată ca 00:00. Timpul de terapie al acestui mod va fi contabilizat, dar nu va mai avea numărătoarea inversă.

INSTRUMENT DE TERAPIE POTENȚIALĂ ÎNALTĂ
Pasul șase
După ce timpul este setat, apăsați tasta cu potențial ridicat pentru a regla tensiunea. Există trei clase 5000V, 7000V și 9000V. Apăsați tasta de mod inteligent pentru a alege acest mod. Ora este setată ca 30 de minute, iar puterea va fi reglată automat. Vă rugăm să rețineți, modul inteligent poate fi utilizat numai în timp ce ștecherul se introduce în orificiul cu potențial ridicat.

Pasul șapte
După setarea timpului și puterii, apăsați tasta Pornit și oprit pentru a începe terapia. Figura potențialelor afișate pe ecran va străluci. Arată că aparatul funcționează cu acest mod.

TRATAMENTUL INSOMNIEI

Mod de frecvență înaltă și potențial negativ
Funcționarea frecvenței înalte și a potențialului negativ sunt la fel ca cele de mai sus. Schimbați orificiul și apăsați tasta funcțională corespunzătoare. Atenție, cifra sau semnul intermitent indică faptul că aparatul funcționează cu acest mod.

Modul pulsului parțial
Utilizarea pulsului parțial este puțin diferită. Introduceți dopul mânerului de eliberare a durerii pentru a stimula părțile pe care le simțiți durere, dar fără sângerări sau traume, iar lumina indicată a mânerului se va aprinde.

tratamentul durerii articulare

Există o altă metodă de utilizare a funcției. O persoană stă pe pernă cu modul de potențial ridicat. O altă persoană ține mânerul de eliberare a durerii fără a se conecta la gazdă pentru a împinge și face clic direct pe partea inconfortabilă. Este aplicabil pentru tratarea părților precum umărul și spatele pe care pacientul este incomod să le trateze singur.

Precauții în tratament
1. Tensiunea trebuie crescută pas cu pas. Reglați tensiunea după fiecare 15 zile.
2. Este mai bine să folosiți frecvența ridicată dimineața, potențialul ridicat după-amiaza și potențialul negativ seara. Fiecare timp de tratament este de 30 de minute. Vă rugăm să rețineți că utilizarea impulsului parțial este mai bine de controlat în 15 minute.
3. Bea 250ml apă înainte de a folosi aparatul, acesta va accelera metabolismul.
4. Nu atingeți pe altcineva, deoarece poate crește brusc senzația electrică.
5, Efectul terapeutic este evident la începutul de mai multe ori. Este normal ca simțul să nu fie la fel de puternic ca înainte, după mai multe tratamente, pe măsură ce corpul nostru adaptează terapia.
6. Poate că pacientul se va simți inconfortabil la începutul a 3 până la 5 zile de tratament, simptomul hipertensiunii arteriale și al insomniei se agravează. Numim că această reacție este vindecarea crizei. Organismul ar trebui să aibă câteva zile pentru a se adapta și a face metabolismul.

Cum se verifică funcția?

1. Atingeți perna în timp ce alegeți modul cu potențial ridicat, se poate simți că vibrația pernei datorită electricității ușoare.
2. 2. Țineți un bec colorat în timp ce stați pe pernă și alegeți frecvența înaltă, becul poate fi aprins.
3. 3. Există o gaură în partea din spate a mașinii, unde poate emite anionul. Pregătiți o sticlă de fum de țigară și așezați partea superioară a sticlei în gaură. Fumul poate fi diluat și în cele din urmă dispare.

Toată energia are o natură electromagnetică și nimic nu se întâmplă în corp fără un schimb electromagnetic între celule. Cu toții suntem familiarizați cu testele de electrocardiogramă (EKG) și electroencefalograf (EEG), care măsoară activitatea electromagnetică a inimii și, respectiv, a creierului. Când activitatea electromagnetică încetează, viața încetează. Energia electromagnetică controlează chimia noastră. Perturbarea acestei energii în celule determină alterarea metabolismului celular și, dacă celulele noastre nu sunt sănătoase, corpul nostru nu este sănătos, în totalitate sau parțial. Următoarea este o introducere în câmpurile magnetice, PEMF și acțiunile lor terapeutice în organism. Dacă sunteți interesat de informații mai detaliate și specifice, consultați secțiunile Educație de pe acest site.

Ce este un câmp electromagnetic? Ce sunt PEMF-urile?

Dacă ați ținut vreodată doi magneți în mâini, ați încercat să le forțați împreună și ați simțit o rezistență între ei, atunci ați experimentat un câmp magnetic. Acest tip de câmp magnetic este produs de un magnet static și se numește câmp magnetic static.

Un câmp magnetic în schimbare (cum ar fi un câmp magnetic care se mișcă printr-o bobină) generează un câmp electric (care ar conduce un curent în bobină). Aceasta reprezintă baza multor generatoare și motoare electrice. Similar modului în care un câmp magnetic în schimbare generează un câmp electric, un câmp electric în schimbare generează un câmp magnetic. Întrucât câmpul magnetic este generat de un curent electric, acesta se numește câmp electromagnetic - un câmp fizic produs de sarcinile electrice în mișcare. PEMF înseamnă Câmp electromagnetic pulsat.

Câmpurile magnetice afectează comportamentul oricăror alte obiecte încărcate în apropierea câmpului. Aceasta este baza fundamentală pentru utilizarea lor terapeutică. Corpurile noastre sunt electrice - fiecare bătăi ale inimii generează unde electromagnetice în vasele de sânge ale corpului, stimulând țesuturile la nivel celular. Câmpurile magnetice externe și câmpurile electrice și electromagnetice normale produse de corp interacționează. Deci, un câmp magnetic care trece prin întregul nostru corp va avea un efect electromagnetic asupra fiecăreia dintre cele 70 de miliarde de celule. Ca rezultat, câmpurile magnetice acționează în moduri de bază și fundamentale asupra moleculelor și țesuturilor. Ele afectează funcțiile de bază ale tuturor celulelor - umane, animale și vegetale incluse.

Care sunt câteva funcții de bază ale celulei și cum le facilitează câmpurile magnetice?

Unele dintre acțiunile de bază ale unei celule sunt de a genera energie pentru a elimina deșeurile, de a se repara și de a se regenera, și de a-și îndeplini funcțiile prestabilite pe

baza tipului și locației celulei în corp. Câmpurile magnetice determină sau măresc mișcarea ionilor și electroliților în țesuturile și fluidele corpului. Este ușor și rapid să mișcați un ion sau un electrolit într-un organism viu folosind câmpuri magnetice. Această mișcare stimulează o gamă largă de acțiuni chimice și electrice în țesuturile corpului, ajutându-i să se reechilibreze sau să se vindece singuri acolo unde este necesar.

Toate celulele au nevoie de energie pentru a funcționa. Energia celulară necesită ATP (adenozin trifosfat) și este fundamentală pentru toate funcțiile celulare și ale corpului și este necesară pentru a susține viața însăși. ATP reglează metabolismul celular prin transportarea energiei chimice în celulele noastre. Nivelurile scăzute de ATP fac ca celulele noastre să fie bolnave și le scade capacitatea de a se vindeca, de a se regenera sau de a funcționa corespunzător. Prin mișcarea crescută a ionilor și electroliților, câmpurile magnetice ajută celulele să își mărească energia (sau „încărcarea”) cu până la 500%.

De ce am nevoie de tratament la nivel celular?

Câmpurile magnetice afectează, de asemenea, încărcarea membranei celulare, care permite deschiderea canalelor membranei. Aceste canale sunt ca ușile și ferestrele unei case. Prin deschiderea canalelor celulare, nutrienții sunt mai capabili să intre în celulă, iar deșeurile sunt mai ușor eliminate din celulă. Acest lucru ajută la reechilibrarea și restabilirea funcției celulare optime. Dacă restaurați suficiente celule, toate vor funcționa mai eficient. Celulele de același tip se reunesc pentru a produce țesuturi, iar aceste țesuturi se reunesc pentru a forma organe. Deci, prin restabilirea sau menținerea funcției celulare, veți restabili sau menține funcția organului, permițând întregului corp să funcționeze mai bine. Știm cu toții că corpul îmbătrânește în timp. Menținerea funcției fiecărei celule individuale la un nivel optim în fiecare zi este o parte importantă a încetinirii îmbătrânirii.

Poate terapia PEMF să mă protejeze de viitoarele boli?

„Vătămarea” celulară, starea unei celule atunci când nu este sănătoasă, duce la afecțiuni. Câmpurile magnetice protejează împotriva leziunilor celulare prin îmbunătățirea circulației, a proceselor de reparare și a energiei și prin creșterea proteinelor speciale de stres din celule. Aceste proteine sunt utilizate pentru a preveni descompunerea celulelor și uzura, precum și pentru a ajuta la accelerarea recuperării după rănire. Câmpurile magnetice echilibrează celulele, țesuturile și funcțiile corporale la niveluri foarte fundamentale, chiar înainte ca deteriorarea și problemele să devină evidente pentru dvs.

Am crezut că câmpurile magnetice sunt rele pentru mine:

Există diferențe distincte în ceea ce privește efectele dispozitivelor la diferite intervale de frecvență, de la frecvențe extrem de joase (ELF), la frecvențe foarte joase (VLF), la frecvențe de nivel cu microunde, frecvențe radio, frecvențe infraroșii și ultraviolete și multe altele. Majoritatea riscului de expunere la câmpul magnetic provine de la liniile electrice și telefoanele mobile, din cauza timpilor lor de expunere sau a intensității și frecvențelor câmpului. Aceste frecvențe și intensități, cunoscute sub numele de electro-smog, pot induce căldură în țesuturile corpului și pot modifica gene și, prin urmare, pot deteriora celulele. Majoritatea dispozitivelor PEMF pe care le recomandăm produc frecvențe în intervalul ELF-VLF, deoarece acestea nu induc acțiuni de încălzire. Dispozitivele pe care le promovăm acasă au frecvențe selectate cu atenție, care sunt cele mai naturale și echilibrate pentru corp. Dispozitivele noastre de tratament recomandate au o experiență

foarte sigură - chiar și aparatele RMN cu intensitate și frecvență mult mai mari s-au dovedit a fi sigure pentru persoanele care le operează zilnic, atâta timp cât sunt respectate instrucțiunile de siguranță.

Pentru informații mai detaliate despre siguranța terapiei PEMF, consultați secțiunea noastră de siguranță.

Cât de repede se va îmbunătăți boala sau problema mea de sănătate?

Dezechilibrele minore din celulele individuale pot fi reechilibrate foarte ușor înainte de a deveni o problemă evidentă. Din păcate, mulți oameni așteaptă până când au o problemă semnificativă de sănătate înainte de a solicita tratament cu un sistem PEMF sau de a obține un sistem magnetic pentru propria lor uz casnic. În acest moment, unele probleme au devenit prea adânc pentru a inversa și rămâne posibil doar controlul simptomelor. Este important să spunem că nu se așteaptă ca PEMF să vindece boala. Rolul lor este de a stimula diferitele funcții ale corpului, astfel încât organismul să se poată sprijini și vindeca mai bine. Înțelegerea măsurii unei probleme de sănătate va ajuta individul să aibă așteptări realiste cu privire la timpul necesar pentru a produce rezultatele așteptate sau dorite. Dacă problema a durat mult până a ajunge la locul în care este acum, PEMF-urile ar putea dura mult timp pentru a oferi cel mai mare beneficiu - și nu ar putea produce niciodată rezultate sperate dacă daunele sunt prea mari. Asta nu înseamnă că nu vor funcționa și nu înseamnă că nu veți obține beneficii semnificative pentru sănătate. Trebuie să respectăm termenele și procesele de vindecare ale corpului și să lucrăm pozitiv cu ele. Când începe tratamentul, ordinea vindecării va urma înțelepciunea corpului cu privire la ce țesut și simptome vor fi eliminate prima, a doua, etc. Răbdarea și acceptarea acestei ordine naturale vor ajuta în procesul de vindecare.

Care sistem este cel mai bun?

Nu ați intra într-o farmacie și ați cere cel mai bun medicament pentru a vă face sănătos fără să discutați mai întâi ce probleme încercați să tratați - același lucru este valabil și pentru sistemele PEMF. Unele probleme de sănătate necesită câmpuri de intensitate mai mare pentru a obține cel mai bun beneficiu. Unele necesită o gamă mai largă de frecvențe. Uneori, sensibilitatea unei persoane determină ce sistem este cel mai potrivit pentru ei. Uneori accesibilitatea este principala preocupare. Există o varietate de sisteme PEMF disponibile, deoarece nu există un sistem „cel mai bun”. Doar atunci când înțelegem ce probleme de sănătate sunt cele mai mari îngrijorări pentru o persoană, putem începe să stabilim ce sistem este cel mai probabil să obțină rezultatele dorite. Experiența noastră este că majoritatea sistemelor PEMF vor oferi cel puțin unele beneficii, chiar dacă nu sistemul optim.

Ce pot face pentru a îmbunătăți efectele PEMF în corpul meu?

Deoarece majoritatea efectelor câmpurilor magnetice se întâmplă datorită modului în care acționează asupra ionilor, în special calciu, sodiu, potasiu și magneziu, acești ioni și electroliți trebuie să se afle la nivelurile corecte din corp. Este dificil să vindeci țesuturile epuizate fără o nutriție sănătoasă. Suplimentele pot fi, de asemenea, destul de utile pentru ca terapia magnetică să fie cea mai eficientă. Dr. Pawluk recomandă de obicei suplimentarea cu magneziu și cantități adecvate de apă zilnică. În plus, unele persoane (în special femeile) au nevoie de melatonină suplimentară pentru a optimiza starea de sănătate în timp ce utilizează PEMF.

Care sunt unele dintre acțiunile benefice de bază pe care PEMF le vor avea în corpul meu?

Circulație crescută

Una dintre cele mai de bază funcții pe care câmpurile magnetice le au în corp este creșterea circulației. Când o celulă (cum ar fi o celulă roșie din sânge) este rănită sau bolnavă, aceasta nu își menține sarcina ideală. Acest lucru face ca celulele roșii să se „lipească” împreună, făcând circulația lentă. Când un câmp magnetic trece prin celula roșie, membrana devine încărcată corespunzător, permițând celulei să se respingă și să se mențină separată de alte celule roșii, crescând astfel circulația. În plus, PEMF cresc diverse substanțe chimice în pereții vaselor de sânge care determină dilatarea vaselor de sânge, îmbunătățind cantitatea de sânge care curge prin vase și, prin urmare, crește cantitatea de oxigen livrată țesuturilor.

Circulația slabă face ca țesuturile să fie nesănătoase și predispuse la boli și descompuneri. Circulația îmbunătățită ajută țesuturile să obțină nutriția și oxigenul de care au nevoie, expulzând în același timp deșeurile pe care le produc. O circulație bună ajută la vindecarea și regenerarea țesuturilor. Rezultatul îmbunătățirii circulației este reducerea umflăturii și eliminarea vânătăilor.

Funcția musculară îmbunătățită

Energia musculară, necesară funcționării mușchilor, este dezvoltată printr-un proces numit fosforilarea miozinei. Miozina este musculară, iar fosforilarea este producția de energie (ATP). Energia optimă permite mușchilor să lucreze mai mult și mai mult și să se recupereze mai repede după munca lor. Mușchii care sunt contractați sau în spasm sunt mai capabili să se relaxeze, scăzând tensiunea și reducând durerea cauzată de spasm.

Scăderea inflamației

Inflamația este o cascadă de procese fiziologice inițiate de organism pentru a repara leziunile celulare din țesuturi prin creșterea fluxului de sânge în zona deteriorată și creșterea numărului de celule inflamatorii bune. Procesul de inflamație este generat și susținut de interacțiunea unui număr de tipuri de celule imune, alte tipuri de celule (cum ar fi celulele T) joacă un rol de reglementare în efectul cascadă. Inflamația este un proces necesar și benefic, dar adesea persistă mai mult decât este necesar, ducând la inflamație cronică. Inflamația cronică este frecvent o cauză a durerii cronice. S-a constatat că PEMF reduce inflamația cronică, dăunătoare. Inflamația poate fi inițiată din mai multe cauze și cunoașterea naturii cauzei este importantă în proiectarea abordărilor terapeutice.

Celulele T sunt un regulator major al cascadei inflamatorii. În infecțiile bacteriene, infiltrarea precoce a țesuturilor afectate de globulele albe din sânge este urmată de sosirea celulelor T, care ucid bacteriile. În această circumstanță, eliminarea celulelor T poate întârzia sau opri vindecarea. În schimb, în leziunile provocate de traume, celulele T sunt mai puțin importante pentru procesul de vindecare și pot fi dăunătoare dacă sunt prezente prea mult timp. În acest caz, eliminarea celulelor T poate minimiza efectele nedorite ale inflamației, poate accelera vindecarea și reduce riscul bolilor inflamatorii cronice. În bolile inflamatorii cronice, cum ar fi artrita reumatoidă, psoriazisul sau tendinita, celulele T susțin persistența stării bolii, iar eliminarea acestora ar fi favorabilă.

Cercetările ne arată că PEMF pot induce moartea adecvată a limfocitelor T în vârstă,

cronice, prin acțiuni asupra membranelor celulelor T și a enzimelor cheie din celule. De exemplu, PEMF afectează fluxul de ioni prin canale specifice ale membranei celulare (cum ar fi cele pentru sodiu, potasiu și calciu), care afectează pozitiv aceste enzime.

Reducerea stresului

Stresul face parte din a fi om. Stresul normal, numit eustress, este necesar pentru supraviețuire. Prea mult stres este foarte dăunător organismului și accelerează îmbătrânirea. Stresul este responsabil pentru cel puțin 65% din bolile noastre, deci reducerea stresului este necesară pentru noi toți. Activitățile de reducere a stresului efectuate doar din când în când vor permite acumularea în timp a unei cantități prea mari de stres. Prin urmare, reducerea stresului trebuie să fie o activitate zilnică. Câmpurile magnetice au multe efecte de reducere a stresului. Utilizarea zilnică a PEMF ajută la spălarea efectului negativ pe care stresul natural îl are asupra corpului nostru.

Vindecarea oaselor

Câmpurile magnetice trec prin corp - chiar și oasele - de parcă corpul nici măcar nu ar fi fost acolo. PEMF lucrează la repararea oaselor, indiferent dacă acestea sunt deteriorate de intervenții chirurgicale, leziuni sau boli și s-a constatat că îmbunătățesc regenerarea osoasă, cum ar fi apariția osteoporozei și osteopeniei, printre alte condiții de distrugere a oaselor.

Oxigenarea sângelui

Așa cum un foc nu poate arde fără oxigen, celulele noastre nu pot produce căldură și energie fără oxigen. Plămânii noștri extrag oxigen din aerul pe care îl respirăm. Acesta trece în sângele nostru și este transportat de artere departe de inimă și livrat în restul corpului, inclusiv toate organele. PEMF ajută la procesul de extragere a oxigenului din aerul pe care îl respirăm și îl ajută să fie transportat în circulație. Oxigenul absorbit este apoi transportat prin corp către toate celulele, unde este absorbit în celulele individuale. În celule, enzimele și alte procese de producere a energiei celulare de bază folosesc oxigenul pentru metabolismul celular, energia necesară pentru a funcționa corect. Metabolismul unui organism determină substanțele pe care le va găsi nutritive și pe care le va găsi dăunătoare. Nivelurile adecvate de oxigen din sânge la nivel celular (nu doar în sânge) permit acestui proces să continue rapid și eficient. După schimbul de oxigen, venele transportă sângele dezoxigenat și deșeurile metabolice departe de aceleași celule și înapoi în inimă pentru reciclare din nou.

Scopul acestui document este de a oferi o înțelegere de bază a modului în care câmpurile magnetice, în special PEMF-urile, funcționează în corp. În plus față de aceste acțiuni de echilibrare de bază, câmpurile magnetice ajută și la multe alte funcții și condiții, iar altele noi sunt descoperite în mod regulat.

Unele dintre aceste alte acțiuni includ:

reducerea tensiunii musculare
îmbunătățirea vindecării țesuturilor
reducerea durerii
creșterea energiei
îmbunătățirea factorilor de coagulare
încetinind dezvoltarea artritei

stimulând imunitatea
ajutând organismul să se detoxifice
îmbunătățind absorbția nutrienților
reducerea tensiunii arteriale
ajutând funcția nervoasă
ajutând funcția ficatului
echilibrarea meridianelor de acupunctură
îmbunătățirea somnului
făcând țesutul moale mai flexibil
reducerea modificărilor artritice.