

TDP-LAMP

Dossier van : www.taotox.be Auteur : Redacteur In4me : Gommers
Sarah gezondheid, detox, ontgiften, ontzuren, pH, alkalisch,

1. Waarom TDP lampen gebruiken? De TDP lampen gelijken ergens wel op de infrarood lampen maar zijn toch heel anders. De TDP lampen produceren minerale infraroodgolven die heilzaam zijn bij verschillende kwalen zoals rugpijn, pijn in de schouders of ligamenten en artritis. Uit intens onderzoek in ziekenhuizen en scholen bleek dat de TDP lamp werd uitgevonden om de eigenschappen van klei na te bootsen. De TDP lamp werd uitgevonden in 1980. Het sleutelpunt van de lamp is de met warmte behandelde zwarte klei, die 33 verschillende en essentiële minerale elementen van het menselijk lichaam bevat. De keramische plaat zendt een uniek spectrum uit van elektromagnetische golven in de golflengte van 2 tot 25 micron. Deze golflengtes komen perfect overeen met de biogolven die het menselijk lichaam uitzendt, zodat het lichaam een maximale absorptie toelaat. De door het lichaam opgenomen energie bevordert de microcirculatie en het metabolisme, versterkt het immuunsysteem en verzacht pijn. De TDP lamp kan ontstekingen en pijn verzachten door de micro-circulatie te bevorderen. Ook is duidelijk gebleken dat TDP celgroei bevordert (celdeling en regeneratie van cellen). Tevens zorgt het voor een verhoogde enzymactiviteit en immuunrespons. De celherstellende functie van de TDP werd gebruikt door vele atleten (balletdansers, voetballers, gevechtssporters en het beroemde Chinese Olympische Dames Volleybalteam (kampioen op de Olympische spelen in 1984 in Los Angeles). Deze draagbare modellen zijn gemakkelijker verplaatsbaar. Je kan ze op elk lichaamsdeel richten, zowel overdag als tijdens de slaap (voor een diepere warmtedoorstroming). Uitstekend geschikt in de winter en voor oude mensen. Om dat de TDP lamp zo gemakkelijk en veilig in gebruik is heeft ze al verschillende prijzen gewonnen : de Gouden Medaille op de Internationale Beurs in Zagreb. In 1986 kreeg ze de Silver Star op de 35ste Werelduitvindingsbeurs te Brussel.

2. Historische achtergrond De Heer W.B. Gau werd aangesteld als Directeur van een eeuwenoude keramiek fabriek in het landelijk gedeelte van Centraal China. De werkomstandigheden waren ondermaats en het gebouw was nodig aan herstelling toe. De werklieden stonden het grootste deel van hun werkdag met de voeten in de modder. Hij was zich ervan bewust dat deze werkomstandigheden niet ideaal waren voor zijn werknemers en dat ze snel zouden af te rekenen hebben met artritis en aanverwante aandoeningen, doordat ze lang op deze doorweekte grond moesten staan. Nochtans was het tegendeel waar : men vond geen enkel geval van artritis onder de arbeiders die bij de keramische fabriek tewerkgesteld waren. Na het interviewen van bejaarde fabriekswerkgevers, kwam men tot dezelfde

bevindingen: er werden geen negatieve gevolgen vastgesteld bij de mensen die ooit in de fabriek waren tewerkgesteld. Men stelde ook vast dat er geen gevallen van kanker bekend waren bij de vroegere of huidige werknemers van de fabriek. Uit zijn bevindingen bleek ook dat arbeiders van de keramische fabriek gemiddeld een duidelijk langere levensduur hadden dan de bevolking die in het gebied leeft. Geïnteriseerd door deze ontdekking, werden de experimenten verder gezet om dit vreemde fenomeen te begrijpen. Gebruik makend van een spectrometer, maakten de wetenschappers een volledige analyse van het fabrieksgebouw. Bij het ovengebied vertoonden hun meters een sterk, uniek spectrum met een golflengte van 2 tot 25 micrometer, wat de golflengte van infrarood benadert. Uit nader onderzoek bleek dat dit spectrum verbonden was aan een zwarte laag klei die aan de transportband van de oven vastgeklit was.

Onderzoek wees uit dat het de zwarte kleilaag was, die, verhit door de oventemperaturen van meer dan 400 ° Celsius, het ongebruikelijke spectrum uitzond. De frequentie van de thermisch behandelde klei werd gemeten en werd geanalyseerd. Men vond 33 verschillende spoorelementen zoals Fe, Se, Mn, Zn, Co, Ni, Cu, Cd, enz., in 43 diverse chemische verbindingen die allen biologisch noodzakelijk zijn voor het menselijke lichaam. Onmiddellijk begon men met de proefnemingen en het testen van TDP. Tegen 1979, hielpen 36 universiteiten, 45 gediplomeerde scholen, 41 onderzoeksinstituten, de 250 ziekenhuizen en drieduizend artsen en onderzoekers de internationale maatschappij TDP voor het uitvoeren van klinische studies met betrekking tot de gevolgen van minerale infrarode therapie. Tegen eind 1985, werd TDP met succes gebruikt om meer dan 30 verschillende ziekten en verstoringen bij mensen en dieren te behandelen en hadden reeds meer dan 30 miljoen mensen een medische behandeling met het TDP apparaat ontvangen. Het werd algemeen gebruikt in landen over de hele wereld, met inbegrip van Australië, Japan, Mexico en natuurlijk, het land van zijn herkomst, China. Overal werd bevestigd dat TDP een celherstellende capaciteit had, ontsteking kon verzachten, pijn kon verminderen en de microcirculatie kon verbeteren, evenals het metabolisme in balans kon brengen. Door al dit bewijsmateriaal stond het snel buiten kijf dat het gebruik van TDP instond voor de groei, vermenigvuldiging en regeneratie van cellen en dat het ook voor verbeteren van specifieke types van enzymactiviteit en immuniteitsniveaus bevorderlijk was. Zo begon het verhaal van TDP, de ontwikkeling en uiteindelijke goedkeuring van de lamp, die heel snel „Mirakellamp“ werd genoemd, alhoewel ze geen zichtbaar licht verspreidt. TDP wordt regelmatig gebruikt door vele nationale sportverenigingen, met inbegrip van ballet, voetbal, krijgskunsten, en de leden van het beroemde Olympische dames Volleybalteam (winnaars van de Olympische Spelen van Los Angeles in 1984). De unieke eigenschappen van de TDP lamp bezorgden haar een Gouden Medaille bij de Internationale Beurs te Zagreb in 1986 en een Zilveren Medaille bij het 35ste Wereld Uitvinderssalon te Brussel datzelfde jaar. De lamp kreeg in China ook een vermelding als grootste innovatie voor techniek en wetenschap. Ze is

onlangs goedgekeurd door de FDA voor verkoop in de Verenigde Staten. (FDA 510K met toekenningsnummer 953584). Objectief gezien is de TDP lamp de beste medische uitvinding van het Oosten sinds de laatste decennia en heeft ze een wereldwijde reputatie verworven. In Canada werd de lamp als medisch toestel geregistreerd. _ Gouden medaille op de Internationale beurs in Zagreb in 1986 _ Zilveren medaille op het Uitvinderssalon te Brussel in 1986

3. Wat is de TDP lamp? TDP betekent „Pu van Te_ding dian-ci-BO“, wat betekent : „Speciaal Elektromagnetisch Spectrum“ is. Te-Ding betekent “ speciaal iets”. Dian-ci-BO betekent “elektromagnetisch” en Pu betekent “spectrum”. Het is een nieuw type van apparaat dat in China in 1980 door een groep wetenschappers en artsen werd uitgevonden Deze groep werd door Dr. Gau in het Chinese Instituut voor Geneeskunde geleid. In tegenstelling tot conventionele infrarode therapeutische apparaten, onderscheidt de TDP lamp zich door een plaat die wordt bedekt door een minerale laag bestaande uit 33 elementen. Wanneer ze wordt verwarmd, zendt deze minerale plaat een speciale band van elektromagnetische golven uit (in de infrarode waaier van 2 - 50 micron) die de golven van het biospectrum simuleren die door het menselijke lichaam zelf worden vrijgegeven. In klinische toepassingen die in China en andere Oostelijke landen meer dan 10 jaar lang werden toegepast, heeft de machine TDP zijn efficiëntie bewezen in het behandelen van kwalen zoals chronische wonden, verschillende soorten pijn, artritis, kwetsuren en huidaandoeningen zoals herpes , psoriasis enz. TDP wordt in China gebruikt om meer dan 100 chronische aandoeningen te behandelen. Uit onderzoek is immers gebleken dat de TDP lamp bij meer dan 100 kwalen efficiënt kan zijn. In China wordt ze ook aanzien als toestel voor preventieve zorg, namelijk het behouden van de gezondheid. Het is ook volledig veilig in gebruik en kan dus zowel in ziekenhuizen als thuis worden gebruikt. In de wereld van fysica (en dus ook in het heelal), bestaat alles in de vorm van elektromagnetische golven of eenvoudig EMW van diverse golflengten. De kenmerken en eigenschappen van een stof of energie kunnen worden bepaald door hun specifieke golflengte en bijbehorende EMW. Wanneer de golflengte zich bevindt tussen 0.5 micron en 0.9 micron, kan de mens dat waarnemen in de vorm van licht. EMW met golflengte van 0.5 micron lijkt blauw in kleur. EMW met golflengte van 0.9 micron verschijnt rood terwijl de EMW die golflengten tussen 0.5 micron en 0.9 micron heeft, als alle andere kleuren tussen blauw en rood worden waargenomen (de kleuren van de regenboog) . Wanneer EMW golflengte van 0.9 micron tot 50 micron heeft, neemt de mens het als warmte waar. EMW in dit golflengtegebied krijgt de naam infrarood. Infrarood met een grotere golflengte wordt hoog-infrarood genoemd. Tussen 0.9 en 2 micron wordt het laag-infrarood genoemd. _ Diverse apparaten zijn ontworpen om EMW in een specifiek golflengtegebied voor een specifiek doel te produceren. Bijvoorbeeld, produceert een gloeilamp EMW met golflengte tussen 0.5 micron tot 1.0 micron. Haar functie is meestal zichtbaar licht en warmte te produceren. De gewone infraroodlampen (het type dat voor het verwarmen van voedsel of voor de hittelamp wordt

gebruikt in de badkamers) produceren EMW met golflengte tussen 0.9 micron tot 2 micron. Ze produceren hoofdzakelijk warmte met wat roodachtig zichtbaar licht, dit is dus laag-infrarode straling. De TDP lamp wordt ontworpen om hoog-infrarood met golflengten tussen 2 tot 50 micron te produceren. Hét sleutelpunt van de TDP lamp is de emissieplaat, die zich als zwarte schijf in het bovendeeel van de lamp bevindt. Het is een staalplaat bedekt met een emaillaag die met koolstof doordrongen is en die, in fysica-taal als "zwarte straler" functioneert. Wanneer deze emissieplaat wordt verwarmd met een gewone warmtebron, met golflengte dichtbij het infrarood, zendt het EMW met golflengte in de infrarode waaier uit. Het menselijke lichaam reageert op verschillende manieren op EMW van verschillende golflengten. De zichtbare lichtgolven (met golflengte tussen 0.5 micron aan 0.9 micron) worden eenvoudig weerkaatst aan de lichaamsoppervlakte en het lichaam voelt niets. Het menselijke lichaam neemt infrarood waar als warmte. Laag-infrarood wordt meestal geabsorbeerd op het huidniveau en verhoogt de huidtemperatuur (zogenaamde selectieve absorptie). Met hoog-infrarood voelt het lichaam ook warmte, maar het dringt veel dieper door dan het huidniveau. Bovendien wordt hoog-infrarood beter en efficiënter geabsorbeerd door de cellen op huidniveau evenals onder het huidniveau. De diepere werking uit zich in een verhoogd celmetabolisme en betere bloedsomloop. · helpt biochemische stimuli produceren bij ziekte en ongeval zodat men sneller geneest · onstabiele structuren (zoals dode cellen) worden sneller uit het lichaam verwijderd · verbeteren van immuniteit en aanpassingsvermogen van het lichaam · specifieke functies van de lamp : o verlichting van spierpijnen en pijnen die door artritis en zachte weefselverwondingen worden veroorzaakt o de vermindering van ontsteking en oedeem van zachte weefselverwondingen o snellere huidgenezing o in evenwicht brengen in het zenuwstelsel o stimuleren van inwendige organen o de behandeling van beenbreuken Hieronder zie je de bekende atlete Liang Ping, een Chinese volleybalspeelster die na een blessure wordt behandeld. Na 15 minuten behandeling met de TDP lamp kon ze opnieuw spelen. _ 4. Verslag van klinisch onderzoek bij gebruik van de TDP lamp

ADS	Artritis	Beenbreuken	Vruchtbaarheid	Diabetes	Immuniteit
Lage rugpijn	Multiple sclerose	Zenuw stoornissen	Periartritis van de schouder	Prostatitis	Ademhalingsproblemen
Reumatoïde Artritis	Sportblessures	Trauma en revalidatie	Dysfuncties van hoofd en kaakgebied	a) Onderzoek bij ADS patiënten (studie 1)	Waarover gaat het?

Een groep van 10 ADS patiënten werd gedurende 1 maand elke dag 45 minuten behandeld met de TDP lamp. De gemiddelde leeftijd was 39.9 jaar (29-60j.) De wijze van transmissie: 4 gevallen van homoseksualiteit (Ho), 3 gevallen van heteroseksualiteit (hij), 2 gevallen van de bloedtransfusie (b) en 1 geval met een geschiedenis van intraveneus druggebruik (D). Allen waren HIV positief. Verschillende lichaamsdelen werden behandeld zoals de borst, spinaal gedeelte, knie, voet en hals alsook de oksels indien er lymfeproblemen waren. De afstand tussen de lamp en het lichaam bedroeg

25cm. De 10 patiënten leden aan vermoeidheid en magerzucht. Sommigen onder hen hadden lymfeknoopontstekingen, herpes, zweren enz... Allen waren in behandeling met chemische medicijnen, 2 van hen stopten reeds met deze medicijnen voor het begin van de test. Tijdens de test waren geen medicijnen toegelaten. Het waren allemaal vrijwilligers voor dit experiment.

De parameters die werden bestudeerd : het aantal afweercellen voor en na de behandeling, de symptomen en klachten voor en na de behandeling, de algemene fysieke conditie . Afhankelijk van het aantal afweercellen voor de behandeling, werden de patiënten in 3 groepen onderverdeeld. Na de behandeling, voelden alle patiënten zich zeer goed. De symptomen van de patiënten werden telkens gecontroleerd. Binnen de 4 weken stelde men bij 8 van de 10 patiënten een verbetering vast van hun toestand : ofwel een klinische verbetering ofwel was men 3 kg aangekomen in gewicht. Van de 10 patiënten werd bij 6 een stijging van het aantal afweercellen genoteerd, bij 4 patiënten was er geen vermeerdering. In de eerste groep waren de afweercellen significant toegenomen, in de tweede groep lichtjes toegenomen en in de derde groep onveranderd gebleven. Na verloop van 1 jaar was één patiënt overleden door een bijkomende infectie, 4 patiënten waren niet echt verbeterd, maar 5 van hen (de helft dus) waren helemaal vrij van symptomen en in goede gezondheid, met een normaal aantal afweercellen in het bloed. Dit bewijst dat de TDP lamp een veelbelovend therapeutisch instrument is bij de behandeling van AIDS en AIDS

gerelateerde problemen. Tot hiertoe had men enkel chemische medicijnen , vaccins en bio-herstructureringsproducten ter ondersteuning van AIDS. Nu blijkt dat de TDP lamp effectief is bij het bestrijden van hepatitis, herpes simplex en herpes zoster. Ook blijkt de lamp effectief bij het versterken van het immuunsysteem door onder andere het zenuwstelsel te regenereren en de bloedcirculatie te bevorderen . Tot deze besluiten kwam men in het onderzoeksinstituut in Bejing, China in maart 1997.

Klinische gegevens van de patiënten bij het begin van de test _ Total Count of CD4+ T Cell The Result of MF Therapy in Group 1 Patients _ The Result of MF Therapy of Group 2 Patients _ The Result of MF Therapy of Group 3 Patients _ Er is een meer gedetailleerde opvolging van dit onderzoek. Men is ervan overtuigd dat de resultaten beter zullen zijn naarmate de behandeling langer duurt. Er is vastgesteld dat de toename van de afweercellen ,als ze onder een bepaalde grenswaarde zitten, moeilijk te behandelen is zuiver en alléén met de TDP lamp (zie groep 3 van de patiënten). Vandaar dat men een langere toepassing beoogt. Men denkt aan een “ therapeutisch bed”, waar verschillende lichaamsdelen samen kunnen behandeld worden, een goede oplossing zou zijn om tot betere resultaten te komen. Bibliografie van dit onderzoek : 1.Zhou, Lin, Xue shan Zhang. The mechanism of bio-frequency spectrum therapy. The Data Collection of the First National Conference on Biomedical Engineering. 11,1995. 2. Matthijs Tersmette and Frank Miedema. Interactions between HIV and the host immune system in the pathogenesis of AIDS.AIDS 1990; 4(Suppl): 60-61. 3. Ann C. Collier. Clinical research 1990: a summary. AIDS 1990;4(Suppl): 15-16.

4. Dani P', Bolognesi and Geoffrey C. Schild, Vaccine and Immunology Overview. AIDS 1990; 4(suppl): 127-128. 5. Wang ahenghong, Hou shenglu, et al, Clinical observation about the effect of Bio-frequency spectrum therapy on the chronic hepatitis B. Data of The First National Conference on Bio-frequency Spectrum Therapy(FNCBSFT) 1989; 3:41-44. 6. Cao Ping, Xiao zibin, et al, Clinical observation the effect of Bio-frequency spectrum therapy on simplex herpes and herpes zoster. Data of FNCMF LAMPT 1988; 2:45-47 7. Lin jiayou, Lugang, et al, The effect of therapy of bio-frequency spectrum instrument on the mice immunity function. Data of FNCBSFT 1989; 3:2-3. 8. Xiao wenhuan, Xie yikuan, Exploration into the therapeutic instrument of bio-frequency spectrum therapy on peripheral neuropathy. Data of FNCMF LAMPT 1989; 3:6-10. 9. Liu xiaobuo, Jin shizheng The effect of bio-frequency spectrum instrument on the nail fold micro-circulation. Data of FNCBSFT 1989; 3:31-32.

b) Onderzoek bij AIDS patiënten (studie 2) Een andere studie bij AIDS patiënten die behandeld werden met de TDP lamp toonde aan dat deze methode ook zeer effectief is bij het behandelen van virusinfecties zoals herpes en hepatitis. In dit rapport ziet men het resultaat van de behandeling van 4 patiënten met behulp van de lamp. Ze hadden problemen met het afweersysteem en infecties. 4 patiënten in de leeftijd van 35 tot 50jaar werden uitgekozen, ze waren allemaal besmet met het HIV virus sinds 1-3 jaar. Deze patiënten vertoonden vergrote lymfeknopen op verschillende plaatsen van het lichaam, hadden een tekort aan afweercellen. Aan het begin van de test waren ze allen zeer depressief. Daarbij had de eerste een schimmelinfectie aan de rechtersoet, de tweede een herpes zoster plek in het aangezicht en een zweer aan de anus, de derde had een hepatitis B infectie en reeds 6 jaar een herpes infectie en ook een anale zweer, de vierde had huidsuitslag, een hepatitis C infectie en een lichte longontsteking. De behandeling bestond uit 15 behandelingen in een periode van 30 dagen. Telkens 20 minuten op een bepaalde plaats (kruin, bost, ruggengraat, voetzolen) en de infectiezones.

Na 15 behandelingen met de TDP lamp gedurende 30 dagen was er een verbetering opgetreden ter hoogte van de afweercellen. Een bepaald antigen was bij één van hen zelfs verdwenen. De infecties onder de tong en rond de anus en andere huidproblemen waren verdwenen bij de 4 patiënten. De lymfeklierzwellingen waren bij elke patiënt verdwenen. Tijdens de behandelperiode bleken de patiënten een gevoel van welbevinden en optimisme te ondervinden alsook een herwonnen kracht. De schimmelinfecties waren volledig verdwenen. De huidsuitslag, de longinfectie waren volledig verdwenen. De hepatitis C infectie bleef onveranderd. Deze resultaten zijn constant gebleven 16 weken na de behandeling. Dit experiment toonde duidelijk aan dat de lamp een actieve rol kan spelen bij het verbeteren van de immuunfunctie, verdwijnen van infecties en complicaties ervan (speciaal in verband met zweren), verlichting van pijn en de algehele verbetering van het welbevinden van HIV besmette personen. Bovendien toont deze behandel methode helemaal geen bijwerkingen. Men vermoedt dat via resonantie de frequenties van de TDP

lamp in de verschillende organen dringen (in de cellen van het immuunsysteem, zenuwstelsel organen en weefsels) en daar de bio-energie absorberen om biochemische en fysiologische processen op alle niveaus te activeren (energieniveau, atomair niveau, moleculair niveau, en lichaamsvloeistoffen nl. bloed, lymfe enz.). Op die manier wordt celregeneratie tot stand gebracht en wordt herstel bevorderd en bespoedigd. De therapeutische werking slaat dan ook op het bestrijden van virussen. Het is echter nog te vroeg voor echte conclusies in verband met de TDP lamp. Bibliografie : 1. Mann, J. M., J. Acquir. Immune Syndr2. Friedland, G. H., New Engl. J. Med., 322 1000-1002, 1990 3. Richman, D. D., Sischl, . New Engl. J. Med. 317-, 192-197, 1987 4. Dournon, E, Matheron, W., et al., Lancet, 2, 1297-1302, 1988 5. Zhou L. et al., Abstr. 1st spectrum Medicine, Beijing, Nov. 12-17, 9-56, 1989 6. Bowen, D. L, Lane. H. C. Ann, Intern. Med., 103,704-709, 1985 7. Zhou L, Abstr. 1st National Bio-frequency spectrum Medicine, Beijing, Nov. 12-17n 2-3n 1989

Acknowledgements: The Authors thank administrators, doctors, and staffs at The Health Education AIDS Liaison, New York for their assistance Note: Both articles are from the 17th Conference of National AIDS Research Foundation of China, Oct. 1997. c) TDP lamp bij behandeling van artritis _ Dr. Stuart Golden behandelde een 80-jarige dame in Orlando, Florida, die al jaren gehandicapt was door zware artritis. De minste beweging bezorgde haar vreselijke pijn. Na behandeling met de lamp gedurende 7 dagen was ze bij machte om opnieuw te bewegen zonder pijn en kon ze opnieuw haar potje koken, een activiteit waarvan ze hield maar die ze had moeten opgeven zovele jaren geleden. Dr. George Ritter behandelde een 56-jarige patiënt in Las Vegas , die leed aan degeneratieve artritis met veel pijnen in de nek, midden- en onderrug. Hij behandelde de zones elk 40 minuten, 3 keer per week gedurende 2 maanden. De resultaten waren bevredigend. In een gelijkaardig geval kwam de verlichting in een geval van degeneratieve artritis in de nek en bovenrug. Hal Camp, een reflexoloog uit Bellflower, Californië, behandelde een 60-jarige vrouw. Ze had zware artritis in beide knieën en kon sinds jaren enkel stappen met een stok. Na 15 dagen behandeling kon de vrouw opnieuw zonder stok lopen en haar pijn was duidelijk verminderd. De lamp is ook effectief gebleken in de behandeling van allerlei kramptoestanden. Dr. Ely Schwartz uit Hermosa Beach gebruikte al 3 jaar de lamp voor zijn patiënten. De arts zelf leed aan krampen in de slokdarm als gevolg van slokdarmcarcinoom. Daardoor was elke maaltijd voor hem een hel. Maar door de lamp te gebruiken 20-30 minuten voor het eten kon hij de krampen tot bedaren brengen zodat hij toch zijn voedsel kon doorslikken. Verder werd hij tijdens het infuus dat hij kreeg steeds misselijk. Toen hij de lamp ging gebruiken op zijn maag tijdens het infuus had hij geen misselijk gevoel meer en voelde hij zich energiever achteraf. c) TDP lamp bij behandeling van botbreuken _ Vele mensen die een botbreuk hadden opgelopen en niet goed hersteld zijn na vele jaren hadden baat bij de TDP lamp om deze chronische toestanden om te buigen naar herstel. Bij gewone botbreuken kan men door elektromagnetische velden de gebruiken, de

negatieve ladingen induceren die calcium gaan aantrekken en zo het bot laten aangroeien. Zo kan men met de TDP lamp bot laten aaneengroeien dat reeds 14 jaar gebroken was, en dat in een korte tijdspanne. De lamp versnelt de capaciteit om proteïne aan te trekken voor weefselherstel. Ook kan door het gebruik van de lamp de transfer van calcium en fosfor naar de botten versneld worden zodat het herstel wordt bevorderd. Waarschuwing ! Op letten in gevallen waar een metaal pin of plaat in het bot is bevestigd. Het gebruik van de lamp op een dergelijke plaats zou een transfer van warmte naar het metaal kunnen veroorzaken. Een geval uit Anza, Californië, beschrijft een behandeling met de TDP lamp bij een 75-jarige oude man, Mr.M., die een chronische wonde in zijn been had sinds de 2de Wereldoorlog. De wonde lekte constant. Hij kon niet lopen zonder krukken. Na 4 maanden regelmatige behandeling met de lamp was de lekkage tot bedaren gebracht en kon hij weer normaal lopen.

d) Vruchtbaarheid bij gebruik van de TDP lamp _ Bij een vruchtbaarheidsexperiment werd het sperma getest van varkens. De dieren werden in 2 groepen verdeeld. De eerste groep kreeg behandeling op de testikels met een lamp zonder minerale plaat. De tweede groep werd behandeld met de TDP lamp. Elke dag werd de behandeling doorgevoerd gedurende een uur en dit voor een periode van 15 dagen. Elke 4 dagen werden spermamonsters verzameld en onderzocht. Het resultaat was dat het sperma van de tweede groep 28% meer volume vertoonde, de zaadcelactiviteit was 10% hoger en de densiteit was 20% groter, terwijl de mutatiesnelheid met 3% was gedaald. Deze resultaten bevestigen een reeds eerder doorgevoerd experiment met menselijk sperma. In vele landen wordt in de veeteelt gebruikt gemaakt van de biospectrum lamp. Het is bewezen dat biospectrum straling niet-carcinogeen is en op geen enkele manier fysische deformaties of genetische mutaties kan teweegbrengen. Het gebruik ervan is nuttig gebleken bij de behandeling van premenstrueel syndroom en ook bij de behandeling van vruchtbaarheidsproblemen bij de vrouw als gevolg van hormonale storingen en bij infecties van het onderlichaam. Een van de cases verhaalt het geval van een koppel in China dat reeds 4 jaar kinderloos was. Na 3 maanden behandeling met de TDP lamp kregen ze een gezonde zoon. Er is ook een persoonlijke getuigenis van een 55-jarige vrouw uit Dever, Colorado, Zes jaar geleden werd haar baarmoeder weggenomen zodat ze geen seksuele gevoelens meer had. Na enkele maanden behandeling kwam dat terug. Ze gebruikt de lamp nu als afrodisiacum.

e) Diabetes en het gebruik van de TDP lamp _ Om de TDP lamp te testen voor diabetes werden 10 patiënten uitgekozen met deze ziekte. Hieronder volgen de resultaten. Klinische informatie : Van de 10 patiënten waren er 8 mannen en 2 vrouwen. Leeftijd tussen 55-65 jaar oud. 9 van hen hadden de ziekte reeds 1 tot 6 jaar. Eén van hen leed al aan diabetes gedurende 20 jaar. Methode : De TDP lamp werd op het linkse bovendeel van het abdomen gericht (pancreas). De afstand tussen het lichaam en de lamp bedroeg 30 tot 40cm. De lamp werd aangepast volgens wat de patiënten als aangenaam aanvoelden. Bij elke patiënt werd er 50 minuten per dag gewerkt. Een

behandelperiode omvatte 12 sessies. De patiënten hadden gewoonlijk 1 tot 3 periodes nodig. Voor en na de bestraling werden de glucosespiegels in het bloed opgemeten. Tijdens de behandelperiode werd de medicatie ofwel gestopt ofwel gehandhaafd op de zelfde dosis als voordien. Resultaten : bij 5 patiënten verdwenen de klinische symptomen. De nuchtere serum glucosespiegels waren normaal. Bij 3 van hen was er wel een verhoogde waarde in bloed en urine na de maaltijd. De overige 2 patiënten vertoonden een merkbare verbetering. Een typisch geval : Mr. Change, een 56 jaar oude mandie reeds een jaar aan de ziekte leed. Hij voelde vaak honger en zijn nuchter serum glucose bedroeg 123 mg. Zijn nuchter serumglucose ging van negatief naar positief. Hij kreeg geen medicatie. Na 12 behandelingen met de TDP lamp (één periode) was zijn hongergevoel weg. Het nuchtere serumglucose daalde naar 108mg . De glucose in de urine werd negatief. Con m entaar : gew oonlijk w ordt diabetes behande ld m et dieet en medicijnen die veel bijwerkingen hebben. De behandeling met de lamp bij dit soort diabetes had goede resultaten en heeft geen bijwerkingen. De lamp is immers voorzien van een plaat bedekt met mineralen die ook in het lichaam voorkomen. Bij verhitting van de plaat gaan deze mineralen hun eigen elektromagnetische frequentie uitstralen. Via de huid worden deze stralingen selectief opgevangen en dringen ze door tot aan de organen. Zo kan het gebied dat in onbalans verkeert weer in balans komen. De functie van het weefsel en het orgaan wordt hersteld. Daardoor zal de pancreas de hoeveelheid insuline die nodig is kunnen afscheiden zodat de glucosevertering kan bevorderd worden. De serumglucosespiegels zakken en de klinische symptomen verdwijnen. Tegelijkertijd wordt de micro-circulatie bevorderd zodat de pancreas beter doorbloed wordt en haar functie beter kan verrichten. Zo worden goede klinische resultaten verkregen. f)

Immunitet en de TDP lamp _ Tijdens een onderzoek bij ratten w erd het effect getest van de TDP lamp op de thymusklier en milt. Telkens werd 40 minuten behandeld. Voor en na de behandeling werden bloedstalen genomen. Na het gebruik van een speciale methode om de T-lymfocyten in het bloed te meten bleek dat er een drastische vermeerdering ontstond van de witte bloedcellen en ook andere parameters van het immuunsysteem verbeterden aanzienlijk. Dr.K Tang gebruikte de biospectrum lamp in een bepaald acupunctuurpunt en vond dat de T-lymfocyten stegen van 21.5% naar 35.5%. Tevens stelde hij vast dat de capaciteit van de witte bloedcellen om kiemen te vernietigen steeg van 38.7% naar 52.8%, zodat de index van vernietiging steeg van 1.16 naar 3.2. Hij vond ook dat nog vele andere parameters van het immuunsysteem duidelijk verbeterden. De frequenties van de lamp stimuleren de thymus en activiteiten in het beenmerg. Het is voornamelijk nuttig voor T-helpercellen, het doet de IgA niveaus stijgen, regelt het metabolisme, stimuleert de absorptie en de excreties, versterkt het zelfgenezend vermogen en de immunitetsspiegel. Verschillende proeven met dieren (waterbuffel, varkens, eenden en ratten) toonden aan dat het gebruik van de biospectrum lamp hen voor 60% beter beschermde tegen ziekte. Testen tonen ook aan dat het geboortegew icht van kalfjes w ordt

verhoogd, dat het ziekten beperkt en dat de melkproductie bij de moederdieren wordt bevorderd. De lamp wordt dus veel gebruikt bij het kweken van dieren. Ook zijn er vele paardenracers die het gebruiken voor de verzorging van hun dieren.

g) TDP lamp bij lage rugpijn en pijn in de benen – Pijn in de onderrug en in de benen is een veelvoorkomende kwaal. Meer dan 60% van de patiënten bij osteologie klaagt hierover. De oorzaak is niet duidelijk maar men neemt aan dat het gaat om een verzwakking van de zachte steunweefsels en botdegeneratie. Gewoonlijk worden verschillende methoden gebruikt bij de behandeling, zoals injecties, infrarood straling, en andere frequentietherapieën. Maar de resultaten waren niet naar wens. De TDP lamp heeft echter wel resultaat opgeleverd bij de behandeling van deze kwalen. De lamp kan ontstekingen verzachten, kan de pijn verminderen en het immuunsysteem stimuleren. Doordat de lokale micro-circulatie wordt verbeterd, wordt het plaatselijk oedeem opgelost en wordt het weefselherstel versneld.

5. Klinische informatie

a) Algemene informatie Een onderzoek werd gedaan met 54 patiënten, 36 mannen en 18 vrouwen. De jongste was 10 jaar oud en de oudste was 65 jaar oud. De leeftijdsgroep van 21 tot 50 jaar vertegenwoordigde 87% van de ziektegevallen. De ziektesymptomen duurden 1 tot 3 weken bij 40 van de 54 gevallen.

b) Ziekten 41 mensen hadden problemen in het lumbale en bilgebied (spieren en pezen >> segmentale instabiliteit). 11 mensen hadden acute lumbale klachten. Eén had een hernia. Eén had een compressiefractuur ter hoogte van de 4de lumbale wervel.

c) Symptomen Er waren 27 mensen die klaagden van lage rugpijn. Bij 41 patiënten was het een geval van segmentale instabiliteit. Van de testgroep waren er 14 die naast de lage rugpijn ook last hadden van een gevoelloos been. Ze hadden allemaal moeite om zich voorover te buigen en achterwaarts te rekken. 36 mensen hadden pijn bij druk op de plaats en pijn bij de aanraking van het aangedane gebied. 25 patiënten waren in staat om hun been op te heffen. Bij 11 mensen was het een verhaal van lumbale stoornissen. Ze hadden pijnlijke punten bij het duwen op de lage rugstreek en het sacrum en waren niet in staat om het bekken goed te bewegen.

d) Methode Er werd gebruik gemaakt van de TDP lamp. De lamp werd gericht op de pijnlijke zones. De afstand van de lamp werd bepaald volgens wat de patiënt als aangenaam ondervond. Elke behandeling duurde 40 tot 50 minuten en men kreeg 1 tot 2 behandelingen per dag. Alle andere behandelingen werden in deze periode gestaakt.

e) Resultaten Betekenis : - genezen : symptomen verdwenen, bewegingsmogelijkheid opnieuw normaal - verbeterd : symptomen verminderd, betere bewegingsmogelijkheden - geen resultaat : na 7 keer behandelen blijven de symptomen dezelfde

Cijfers: het eindresultaat = effectiviteit van 94.4% - van de 54 patiënten zijn er 39 genezen - 72.2% resultaat dus - 12 gevallen van verbetering - 3 gevallen geen resultaat

Relatie tussen de ziekte en het therapeutisch effect van de TDP lamp – S.I: segmentale instabiliteit . A.L.I: acute lumbale pijn. H.N.P: hernia. 4TH V.C.F: compressiefractuur op 4de lumbale wervel

6. Case studies Case

1 Een 47 jarige vrouw leed sinds een jaar aan lage rugpijn en pijn in het been. De pijn was steeds verergerd in de maanden voor ze naar het ziekenhuis kwam. Er was geen schade aan de zachte weefsels. De laatste maand was de pijn toegenomen bij het buigen van de rug en bij het lopen. De patiënte klaagde over een gevoelloosheid in het rechterbeen en mankte. Medicijnen hadden niet geholpen. Ze kon wel het rechterbeen heffen tot een hoek van 40°. Radiologie toonde aan dat er een wervel verschoven was. De diagnose was "rechts syndroom". Men behandelde met de TDP lamp, 2 maal per dag telkens 40 minuten. Na 3 dagen behandeling was de pijn reeds verminderd maar ze voelde nog steeds de gevoelloosheid. Ze kon haar been niet meer opheffen. Na 6 dagen verdwenen de symptomen. Ze kon weer normaal lopen.

Case 2 Een 33 jarige man leed al 10 jaar aan lage rugpijn. De laatste 10 dagen was het sterk verergerd. Medicijnen hielpen niet. Bij het achteroverbuigen bleek dat hij te ver boog en vooroverbuigen was moeilijk. De pijn werd heel erg als hij fysieke oefeningen uitvoerde. De man kon niet in bed liggen. Er waren harde stukken te voelen in het bindweefsel en er was geen voldoende doorstroming in het weefsel. De diagnose luidde: "lumbaal fascia syndroom". De TDP lamp werd gebruikt voor de behandeling, eenmaal per dag, 40 minuten bij elke behandeling. Na 3 behandelingen werd zijn rugpijn minder. De harde plek werd zachter en de stroming keerde terug. Na de 4de behandeling was de pijn weg. Hij kon weer normaal bewegen.

6. Tabel voor TDP lamp toepassing

7. TDP lamp toepassingen:

richtlijnen

Deze richtlijnen komen en rechtstreek van de fabrikant van de TDP lamp. Het is raadzaam dat men eerst een therapeut raadpleegt alvorens de lamp te gebruiken. De acupunctuurpunten zijn ideale punten om te behandelen en in combinatie met de TDP lamp kan men dubbel resultaat verwachten door het synergetisch effect.

Verkoudheid

Voor de verkoudheid, kan TDP op de volgende acupunctuurpunten worden gebruikt: Hegu (Li 4), en Dazhui (Du 14).

Impotentie en Voortijdige Ejaculatie

Voor impotentie of voortijdige ejaculatie, kan TDP op de volgende acupunctuurpunten alleen met of zonder acupunctuurnaalden worden gebruikt: Guanyuan (Ren 4), Sanyinjiao (SP 6), Ciliao (UB 32), en Zhongji (Ren 3).

Verlamming

TDP kan verlamming op de volgende punten behandelen: Jianyu (Li 15), Quchi (Li 11), Hegu (LI4), en lagere lichaamsverlamming in Huantiao (GB 30), Weizhong (WB 40), Zhiuxu (GB 40), en Yinlingquan (GB 34).

Diarree en Indigestie

Enuresis kan op de volgende acupunctuurpunten worden behandeld: Guanyuan (Ren 4), Tianshu (St 25) en Qihai (Ren 6). Diarree en indigestie kunnen worden behandeld bij: Tianshu (St 25), Zusanli (St 36), Daheng (SP 15), Weishu (UB 21), en Zhongwan (Ren 12).

Postoperatieve Infiltratie

Het einde van de zenuw dat door van de infiltratieafscheiding wordt ingedrukt kan pijn veroorzaken. Als het zich tot een zweer ontwikkelt, zal de huid pus afscheiden.

(Behandeling)

Het minerale Infrarode Therapeutische Apparaat vermindert infiltratie en verhoogt absorptie van afscheiding en verhoogt ook fagocytose. TDP 30 tot 40 cm boven het gebied met infiltratie, 15 tot 20 minuten, één keer per dag. De behandelingsperiode is 5 tot 7 dagen.

De besmetting

van de incisie Twee of drie dagen na chirurgie, zal de pijn van de insnijding verminderd zijn en de lichaamstemperatuur en het gehalte witte bloedcellen zal dan genormaliseerd zijn. Als er een besmetting in incisiwond is kan TDP kan de gevolgen van de besmetting beperken. (Behandeling) TDP op het besmette gebied 25 tot 30 cm afstand, voor 20 tot 30 minuten één keer per dag. De periode van de behandeling is 7 dagen.

Trauma van de zachte weefsels Het trauma veroorzaakt lokale pijn en functionele beperkingen. Een besmetting verhoogt pijn, ontstekingshematoom, zwellingen en vocht. Wanneer al deze dingen gecombineerd voorkomen is de kans op een litteken groot. (Behandeling) Het doel van deze behandeling is besmetting, pijn te verhinderen en te controleren, en de weefselregeneratie te bevorderen, wondheling te versnellen en de vorming van littekenweefsel te verminderen. TDP op het traumagebied op een afstand van 25 tot 30 cm 20 tot 40 minuten. De behandeling gebeurt één keer per dag en de frequentie bedraagt 6 tot 20 behandelingen.

Brandwonden De brandwonden worden veroorzaakt door hoge temperaturen, straling en chemische producten, die tot weefselschade leiden. Het therapeutisch gebruik van de TDP is bedoeld om besmetting te verhinderen en te controleren, pijn te verminderen, wondvocht te draineren de vorming van littekenweefsel tegen te gaan, de regeneratie van het huidweefsel te bevorderen, en het helen van de wond te verbeteren. (Behandeling) TDP wordt lokaal op de brandwond toegepast op een afstand van 35 tot 40 cm (de temperatuur zou ongeveer 33 graden moeten bedragen). Gebruik twee keer per dag, 12 tot 18 keer per reeks.

Insectenbeten De giftige insectbeten kunnen allergieën veroorzaken, oedeem, zwelling en afscheiding van vocht of etter. (Behandeling) Het doel van de behandeling is huidgevoeligheid en ontsteking te verminderen, pijnen te verzachten en besmetting te voorkomen. TDP op het gebied van de insectenbeet, op een afstand van 25 tot 30 cm, dertig minuten één keer per dag. De behandelingsperiode is 7 dagen.

Winterhanden/wintervoeten Door strenge koude kan het voorkomen dat er weefselschade ontstaat doordat de bloeddoorstroming wordt verhinderd en het weefsel geen zuurstof meer krijgt. Dit proces begint meestal in de intercellulaire ruimten en doet de cellen krimpen en afsterven. (Behandeling) Het doel van de behandeling is de bloedsomloop te bevorderen, voedingsstoffen en zuurstof te leveren aan het weefsel, besmetting te verhinderen, de afvoer van afvalstoffen uit de cellen te bespoedigen, wondheling te bevorderen en littekenvorming te verhinderen. TDP op het lokale gebied op 25 tot 30 cm afstand, 30 tot 40 minuten een- of tweemaal dagelijks; 7 tot 12 dagen is één reeks. Gecombineerd met massagetherapie, levert deze methode goede resultaten.

Woekering van littekenweefsel Dit is een gevolg van een proces van de ongecontroleerde huidgroei. Het is gewoonlijk toe te schrijven aan een verstoorde bloedsomloop. Door de verstoorde zenuwfunctie groeit het weefsel op een abnormale manier aan met huidverkleuringen, hematomen en soms pijn en jeuk. Soms wordt de functie van het weefsel verstoord. (Behandeling) TDP lokale toepassen op een afstand van 25 tot 30 cm, 30 tot 40 minuten, één

keer per dag. De behandelingsfrequentie is 6 tot 20 keer. Zweer Een chronische ziekte van het huidmembraan die door besmetting of trauma wordt veroorzaakt, die tot weefselversterf leidt. Sommige symptomen zijn oedeem, pus, afscheiding, zwelling, ontsteking en zwarte pigmentvorming.

(Behandeling) Het doel van de behandeling is de plaatselijke toevoer van voedingsstoffen te verbeteren, de ontsteking en oedeem te verminderen, weefselregeneratie te verbeteren. Gebruik de TDP op een afstand van 30 tot 40 cm . Frequentie :15 tot 20 keer . Weefselverklevingen De adhesie van het weefsel kan door een interne buiktrauma van een orgaanontsteking of chirurgische operatie worden veroorzaakt. Dit veroorzaakt weefselverklevingen. De symptomen kunnen zijn: interne buikdruk, pijn, misselijkheid, braken, anorexia, en constipatie . (Behandeling) Het doel van de behandeling is bloedsomloop te verbeteren, absorptie van infiltratieafscheiding te verhogen, de tussenliggende vezelweefsels verzachten, de beweeglijkheid van de organen te verbeteren, en de symptomen te verminderen. TDP op het buikgebied op een afstand van 30 cm, 20 tot 30 minuten één keer per dag; twintig keer behandelen.

Doorligwonden Bij verlamde of chronische patiënten kunnen door de immobiliteit doorligwonden met blaren, pus, huidzweren ontstaan die met een afsterven van het weefsel kunnen gepaard gaan. (Behandeling) Het doel van de behandeling is lokaal de voedseltoevoer te verbeteren, besmettingen te verhinderen en onder controle te houden en de wond te helen. TDP naar het letsel richten op een afstand van 30 tot 40 cm, 20 tot 40 minuten eens of twee keer per dag; 15 tot 20 keer . Vasculitis Vasculitis is een soort van chronische ziekte die kleine of middelgrote slagaders verstopt. Het komt gewoonlijk voor bij jonge mensen of mensen op middelbare leeftijd. De oorzaken van de slagaderobstructie is verdikking van het bloed dat tot trombose leidt. Het wordt erger als de slagader en het gebied rond de slagader ontstoken geraken en wanneer het bloedvat verhardt door ongecontroleerde woekering van het weefsel. Alle omringende zenuwen zullen door littekenweefsels worden ingesloten. Wegens de slechte bloedsomloop komt er een afkoeling in de perifere gebieden en wordt dit gebied gevoelloos. Andere symptomen zijn pijn en spieratrofie. In de laatste fase komen er dan zweren en afsterven van het weefsel. (Behandeling) Het doel van de behandeling is bloedvatenkramp te verlichten, bloedsomloop te verbeteren, pijn te verminderen, besmetting en weefselversterf te verhinderen. TDP naar het vasculitisgebied richten op een afstand van 40 cm. Gedurende 15 tot 20 minuten één keer per dag. Een behandelingsperiode is 10 tot 15 keer. Wacht 10 dagen vóór tweede behandelingsreeks Flebitis De wanden van de ader en het gebied erom heen kunnen ontsteken en dit kan leiden tot aderontsteking. Wanneer de ontsteking optreedt in oppervlakkige aders kan men dat zien aan de rode lijntjes op de huid, zwellingen, pijn en temperatuursverhoging in dat gebied. Bij druk zal dit gebied pijnlijk aanvoelen. Wanneer de ontsteking dieper ligt zal het ook pijn doen bij gewoon contact. De huid voelt dan heel gespannen aan. (Behandeling) TDP helpt bij het verzachten van ontsteking en pijn,

het verminderen van zwelling en verbetering van microcirculatie. De patiënt zou moeten liggen, rustend met benen hoger dan het lichaam. Masseer niet of behandel niet met warmte (enkel TDP). Het gebruik van de TDP kan plaatselijk op een afstand van 30 tot 40 cm gedurende 20 30 minuten in 12 tot 18 keer. Acute lymphangitis Dit is een ontsteking van de lymfevaten. Soms kan men rode lijntjes opmerken aan de oppervlakte van de ledematen, die pijnlijk zijn bij contact en die warm aanvoelen (kan ook koorts veroorzaken en hoofdpijn, eetlustverlies, pijn, zwelling en een toename van de witte bloedcellen). Hier kan de TDP gebruikt worden samen met de gewone anti-inflammatoire medicijnen. (Behandeling) TDP op de zieke plaatsen richten op een afstand van 30 tot 40 cm, 15 tot 20 minuten, eens of twee keer per dag. De duur van de behandeling hangt af van de symptomen. Acute lymphadenitis Deze ziekte is een ontsteking van een lymfeknoop of lymfeknopen. De ontstoken lymfeknopen zijn gezwollen en doen pijn, er is een stijging van temperatuur, en pijn bij contact (Behandeling) De behandeling zal bestaan uit anti-inflammatoire medicijnen. Daarbij de TDP op de zieke plaats richten op een afstand van 30 tot 40 cm, 10 tot 20 minuten eens of twee keer per dag; 6 tot 12 keer .

Botbreuken Breuken komen voor in het bot of het kraakbeen. Eerst plaatst men het bot opnieuw in de juiste positie. Daarna de TDP gebruiken. Dit kan pijnen verzachten, de zwelling verminderen, de bloedsomloop bevorderen, het doet de botaanmaak versnellen en kan spieratrofie en ontstekingen verhinderen. (Behandeling) De behandeling zal bestaan uit anti-inflammatoire medicijnen. De TDP op de zieke plaats richten op een afstand van 30 tot 40 cm, 10 tot 20 minuten eens of twee keer per dag; 6 tot 12 keer. Hielspoor Dit is een verkalking (uitsteeksel) aan het hielbeen. De TDP kan de bloedcirculatie verbeteren en daardoor zwelling, pijn en ontsteking verhinderen of verzachten. (Behandeling) TDP op de hiel op 30 cm afstand voor 30 tot 40 minuten één keer per dag; 15 tot 20

. Costochondritis Ontsteking van één of meerdere ribbenkraakbeenderen .Het komt hoofdzakelijk in de ribben en de kraakbeenverbindingen van de ribben voor, vooral voorkomend bij mensen die 20 tot 40 jaar oud zijn. De pijn, de druk en het hoesten verergeren de situatie. (Behandeling) Tegen ontstekingen, verminderen van de pijn, verbeteren van de bloedsomloop en de toevoer van voedingsstoffen : TDP op een afstand van 25 tot 30 cm ,15 tot 30 minuten één keer per dag; een reeks van 7 tot 15 dagen behandeling.

Aandoeningen van de zachte weefsels Hierbij kunnen worden gerangschikt : wonden, bloedingen, hematomen, ontstekingen, cysten, stijve spieren , pezen en ligamenten en ook littekens. (Behandeling) TDP kan de bloedsomloop verbeteren, spierspanning verminderen, absorbeert afscheidingen (bloed, etter, wondvocht), en herstelt de functies van het lichaam. Gebruik TDP op het getroffen gebied op een afstand van 30 cm, 20 tot 30 minuten behandelen, één keer per dag, 10 tot 15 keer een behandeling. TDP die met acupunctuur wordt gecombineerd zal goede resultaten geven. Lumbale spierspanningen De meest voorkomende lendenpijn is lumbale pijn. Wanneer spieren en ligamenten in dit gebied ooit

beschadigd geweest zijn en niet volledig genezen, zal dit chronische pijn veroorzaken. (Behandeling) TDP op de pijnlijke plaats ongeveer 30 cm afstand, voor 30 tot 40 min , één keer per dag. 15 tot 20 keer per behandelingsreeks. Kan ook met acupunctuurtherapie in Weizhong (U.B.40) Yanglao (Si 6), en Ashi worden gecombineerd. Hernia van de lumbale tussenwervelschijf De ziekte wordt veroorzaakt door een acuut trauma of oude terugkomende verwonding, discusverschuiving of ingedrukte wervel. De zenuw kan in de verdrukking komen en dat veroorzaakt hevige pijnen.

(Behandeling) TDP kan ontsteking onder controle houden, spieratrofie en weefselverkleving verhinderen. Verbeter de functies van het gebied door TDP op de taille en op de lumbale gebieden te richten, op een afstand van 30 tot 40 cm, 15 tot 20 keer. Peesschedeontsteking Deze ziekte is een ontsteking van een pees en zijn omhullende schede. De ziekte begint zachtjesaan en geleidelijk wordt het erger. Een vezelige schede beschermt de pezen, maar door druk gaat de pees en de peesschede weefsel laten aangroeien en oedeem vormen. De symptomen komen gewoonlijk in de pols voor. (Behandeling) TDP kan ontstekingsvermindering, de absorptie van afscheidingen bevorderen, de vezels in de schede zacht maken, pijn verminderen, peesfuncties herstellen. één keer per dag behandelen op de zieke plaats op een afstand van 30 cm gedurende 25 minuten; 15 tot 20 keer.

Bindweefselwoekering in spieren Chronische myositis kan bindweefselvorming veroorzaken en ook atrofie van het spierweefsel. Kan op om het even welke leeftijd en bij zowel mannen als vrouwen voorkomen. Komt meestal in de taille, rug, hals, borst, schouder, heup, en soms in de buik of ribspier voor. Deze ziekte kan acuut of chronisch zijn en de beïnvloede spier zal pijnlijk en hobbelig aanvoelen en beperkt zijn in beweging. De pijn kan komen en gaan. Wanneer het slachtoffer wakker is, is het pijnlijker. (Behandeling) TDP kan pijn tegenhouden, spierkrampen verminderen, en verhinderen dat de aandoening terugkomt. TDP op de pijnlijke plaats op een afstand van ongeveer 25 tot 30 cm ,gedurende 30 tot 40 minuten één keer per dag; 3 tot 6 keer. TDP die met

acupunctuurbehandelingen wordt gecombineerd geeft uitstekende resultaten (Ashi). Frozen shoulder De "bevroren schouder" komt algemeen voor rond de leeftijd van 40 tot 50 jaar . Het kan door ontsteking (fibrositis) ontstaan maar ook bij extreme afkoeling, zodat er een chronische peesdegeneratie ontstaat. (Behandeling) TDP kan de bloedsomloop bevorderen, pijn verminderen, spierspanning verminderen, TDP op de schouder op een afstand van 30 tot 40 cm , 30 minuten , één keer per dag; 15 tot 20 keer De juiste schouderoefeningen zijn aanbevolen. Het kan ook met acupunctuur worden gecombineerd. De acupunctuurpunten zijn: Hegu (Li 4), Jianjing (GB 21), Jianzhen (Si 9), Juegu (Li 16), Jianliao (SJ 14), en Waiguan (SJ 5).

Ziekte van cervicale ruggewervels De degeneratie van de halswervels veroorzaakt verstoringen van kleine halsverbindingen en dat verhoogt de druk in dat gebied zodat zenuwen, spieren, en pezen in de verdrukking komen. Het is een chronische ziekte vaak voorkomend op middelbare leeftijd of ouder. Deze pijn blijft op één plaats (hoofd, hals, schouder, rug) en

veroorzaakt pijn en gevoelloosheid. In ernstigere gevallen, kunnen de symptomen van spieratrofie en spierverswakking optreden. (Behandeling) TDP kan pijn en krampen verminderen, de druk op de halszenuw verlichten, de bloedsomloop bevorderen. TDP op het hals en schoudergebied richten op een afstand van 25 tot 35 cm, 20 tot 30 minuten eens tot twee keer per dag; 15 tot 30 keer.

Tendinitis Deze ziekte is een ontsteking van een pees, vooral aan de schouder en elleboog. De ziekte veroorzaakt spierkrampen, spieratrofie en belemmert de bewegingsmogelijkheden. In de acute fase werkt men vooral met pijnbestrijding. In de chronische fase moet de bloedsomloop worden bevorderd en moet de lokale infiltratie worden gedraineerd om de spierdystrofie te verhinderen en de functie van de pees te herstellen. (Behandeling) TDP op tendinitisgebied op een afstand van 30 tot 40 cm, 20 tot 30 minuten eens of twee keer per dag, 15 tot 20 keer. TDP die met andere tendinitisbehandelingen, vooral lokale acupunctuur wordt gecombineerd, levert goede resultaten op.

Peesschedecysten Is een misvorming in het membraan van de peesschede, waar de vloeistoffen verharden tot een cyste. Komt meestal voor in het polsgebied. (Behandeling) De lokale pijn kan verminderd worden door een gecombineerde behandeling van TDP en acupunctuur. TDP op een afstand van 30 cm, 20 minuten, één keer per dag, 6 tot 8 keer.

Mastitis Deze ziekte is een ontsteking van de borstklierbuis. (Behandeling) Combineer TDP met andere methodes voor beste resultaten zoals massagetherapie en acupunctuurtherapie. TDP op een afstand van 30 tot 40 cm van het borstgebied 10 tot 15 minuten eens of twee keer per dag, 3 tot 5 keer. Combineer met acupunctuur voor goede resultaten. Shanzhong (Ren 17), Rugen (St 18), Hegu (Li 4), Dazhui (Du 14), en Quchi (Li 11).

Cystitis Deze ziekte is een ontsteking van de urineblaas, die door wordt gekenmerkt frequent wateren en pijngevoel bij het plassen. (Behandeling) TDP kan symptomen verlichten, besmetting, absorptie van infiltratieafscheiding onder controle houden, en de genezing van de urineblaas bevorderen. TDP op de urineblaas bij een afstand van 30 tot 40 cm, 15 tot 20 minuten 1 tot 2 keer per dag, 10 tot 20 keer.

Prostatitis Deze ziekte is een ontsteking van de voorstanderklier. TDP kan worden gecombineerd en worden gebruikt om alle andere prostatitisbehandelingen te ondersteunen en om de bloedsomloop te verbeteren, infiltratieafscheiding te absorberen, symptomen zoals pijnen, urinaire moeilijkheden, seksuele impotentie, en neurasthenia te verminderen. (Behandeling) TDP op zowel lager bekken als het rectumgebied. Gebruik op een afstand van 25 tot 35 cm, 20 tot 30 minuten, één keer per dag, 10 tot 20 keer.

Hemorroïden Pijnlijke zwellingen van de aders rond de anus. TDP kan de pijn verlichten, ontsteking en zwelling verminderen, de bloedvatspanning en bloedcirculatie verbeteren. TDP behandeling die met acupunctuur wordt gecombineerd geeft de beste resultaten.

Eczeem Acute of chronische huidontstekingen met roodheid, papels, blaasjes en schilfering, met jeuk en branderig gevoel. Vaak vergezeld van het grof worden van de huid met moeilijkheden om te

plooien(bv. elleboogplooi). (Behandeling) TDP kan hypergevoeligheid verminderen, afscheiding absorberen, de jeuk doen ophouden en de ontstekingen verminderen. Behandel het eczemagebied op een afstand van 25 tot 30 cm ,30 minuten per keer twee keer per dag, 10 keer in het totaal. Combineren met acupunctuur heeft goede resultaten, acupuncturd zijn de punten: Sanyinjiao (SP 6), Xuehai (SP 10), Hegu (LI 4), Zusanli (St 36), Yinlingquan (GB 34), Quchi (LI 11), Weizhong (UB 40).

Contactdermatitis Dit is een acute huidziekte toe te schrijven aan de gevoeligheid van de huid voor bepaalde allergieveroorzakende substanties. Wanneer de gevoelige substantie en de allergenen contact maken met huid, kunnen binnen een paar uren tot 1 tot 2 dagen tekens verschijnen van jeuk en branderig gevoel, blaren, huidrupties en zwellingen. (Behandeling) Men kan anti-inflammatoire medicijnen gebruiken en stoffen die de gevoeligheid verminderen. TDP op het dermatitisgebied op een afstand van 30 cm ,30 minuten eens of twee keer per dag. Een reeks van 10 behandelingen. Als de behandeling na de eerste reeks nog nodig is wacht men best 3 dagen vóór het beginnen met de tweede reeks behandelingen. Neurodermatitis

Huidletsel gepaard gaande met jeuk waar de oorzaak moet gezocht worden in het zenuwstelsel. (Behandeling) TDP kan de functie van het zenuwstelsel regelen, de bloedomloop bevorderen, de voedingsstoffen naar de huidcellen transporteren en het metabolisme verbeteren, de jeuk verlichten en ontstekingen verhinderen. TDP op de zieke plaats richten op een afstand van 20 tot 40 cm ,30 minuten één keer per dag. Een behandelingsreeks is 10 dagen. TDP die met acupunctuur wordt gecombineerd kan goede resultaten opleveren. Herpes Zoster Een

besmetting die door een herpesvirus wordt veroorzaakt die wordt gekenmerkt door een reeks van blaasjes die een zenuwbaan volgen. Deze besmetting resulteert in de ontsteking van de peesknopen en de dorsale zenuwwortels, als gevolg van activering van het virus, dat in vele gevallen jarenlang latent is gebleven. (Behandeling) TDP kan pijn verminderen en bloedomloop bevorderen wat een helend effect heeft. Acute Catarrhale Media Otitis Ontsteking van de middenoor mucosa, vaak gekoppeld aan een obstructie van de buis van Eustachius. . Door de kou wordt een neus- en keelontsteking veroorzaakt. Daardoor raakt het oor verstopt en krijgt men oorsuizingen. Het gehoor is verstoord en men kan oorpijn en duizeligheid ervaren. (Behandeling) TDP kan bloedomloop verbeteren, afscheiding in het oor absorberen en de ontsteking tegengaan. TDP op het oor op een afstand van 30 tot 40 cm ,30 minuten per keer , twee keer per dag. Een behandelingsreeks bedraagt 10 keer. De therapie van TDP kan met acupunctuurpunten zoals Xiaguan (St 7), Hegu (LI4) worden gecombineerd. Ziekte van het temporomandibulair ligament (ziekte TMJ)

Een ziekte van het been van de temporalis en de onderkaak, die door bacterieel besmettingen en trauma wordt veroorzaakt. Wanneer de onderkaak wordt bewogen, zwellen de ligamenten, en is er pijn en het openen van de mond wordt bemoeilijkt. (Behandeling) Behandeld door TDP, kan de bloedsomloop verbeteren, het zwellen verminderen en de pijn

verminderen. **Reumatoïde Artritis** Het is een soort algemene immuniteitsziekte die hoofdzakelijk door ontsteking, stramheid en misvorming van ligamenten wordt veroorzaakt. Komt 3 maal meer voor bij vrouwen dan bij mannen en zowel bij kinderen als volwassenen. Het is chronisch en de spontane aanvallen komen steeds terug. De ontsteking komt meestal voor in de kleine ligamenten van de hand en de voet zoals de phalangeal verbindingen, metacarpal en de ligamenten van de middenvoet. Het kan ook aan de pols, elleboog, heup en andere ligamenten voorkomen. Het is meestal symmetrisch. Na herhaalde aanvallen, kunnen de ligamenten stijf en misvormd zijn en gaan vergezeld van spieratrofie. Tijdens het actieve stadium, zijn er symptomen aanwezig zoals koorts, hartkloppingen, overvloedig zweten en bloedarmoede. De ligamenten zijn rood, pijnlijk, warm en gezwollen en men kan niet meer normaal bewegen. (Behandeling) TDP op het aangedane gebied op een afstand van 30 tot 4cm, één uur elke keer. De behandeling gebeurt tweemaal dagelijks; 7 tot 10 behandelingen vormen één reeks. Het interval is 3 tot 5 dagen. TDP in acupunctuurpunt: Ouchi (LI11) voor ligamenten in de bovenste lidmaten. Voor sterke pijn in de bovenste lidmaten, voeg Jianyu (LI 15) toe. Voor de polsverbinding, doordring Xanglao (SL 6) aan Neiguan (P 6), Hegu (LI 4) aan Houxi (SI 3). Vernietig Yinlingquan (GB 34) voor ligamenten in de onderste lidmaten. Voor de ligamenten in de knie, voeg Zusanli (ST 36) toe. Voor de enkelverbinding, doordring Juege (LI 16) aan Sanyinjiao (SP 6). Voor pijn in de ruggengraat, vernietig Renzhong (Du 26), Dazhui (Du 14), en Changqiang (Du 26), Dazhui (Du 14), en Changqiang (Du 1). Voor pijn in de temporomandibular verbinding, vernietig Hegu (LI 4) en Xiaquan (ST 7). Voor algemene pijnlijke ligamenten, Ouchi (LI 11), Zusanli (ST 36), Waiguan (SJ 5) en Dachangshu (UB 25). Medium-strong stimulatie kan gebruikt worden.

Migraine Migraine kenmerkt zich door herhaalde aanvallen van hoofdpijn samen met misselijkheid en braken. Meestal wordt de aanval voorafgegaan door problemen met het zicht. Meestal heeft de patiënt een familiale voorgeschiedenis van migraine. Er is ook nog een vorm van migraine die unilateraal is ofwel bilateraal (Behandeling) TDP op het hoofd en pijnlijke gebied richten op een afstand van 30 tot 40 cm, één uur elke keer, één keer per dag; 7 tot 10 behandelingen is één reeks. TDP kan op deze acupunctuurpunten worden gebruikt: voor een algemene hoofdpijn, Hegu (tweezijdig) LI 4, Zusanli (tweezijdig) ST 36). Voor frontale hoofdpijn, punctuur Zhongzhu (tweezijdig) SJ 3). Voor occipital hoofdpijn, punctuur Houxi ((tweezijdig) SI 13) en Fengfu (Du 15). Voor hoofdpijn en koorts, punctuur Lieque (Lu 7). Voor migraine, punctuur Touwei (ST 8) en Ouchi (LI11). Voor hoofdpijn op de kruin, de punctuur Juege (LI 16), Muangshu (UB 43), Touwei (ST 8) en Lieque (Lu 7). Voor pijn in het voorhoofd dat het unilaterale supraorbitale been impliceert, Yintang (Ex 27) de punctuurplaats Hegu (LI 4) en Ashi. **Neurasthenia** Wanneer iemand voor een lange periode is blootgesteld aan stress en zenuwspanningen kan dit in de hersenen een chaos veroorzaken zodat de mentale functies worden aangetast. De patiënt is heel snel opgehitst en ook snel vermoeid en voelt

zich vaak slecht. Toch kan men in dit geval geen lichamelijke afwijkingen vinden. Symptomen zijn : hooggevoeligheid, niet te benoemen onbehaaglijkheid, duizeligheid, hoofdpijn, een houten kop, afkerig zijn van licht en geluid, verzwakte hersenfuncties, concentratiemoeilijkheden, geheugenzwakte, moeilijkheden om langere tijd te lezen of te mediteren, rusteloosheid enz. Tevens kunnen orgaandysfuncties voorkomen zoals : hartkloppingen, buikkrampen, opgeblazenheid, anorexia, constipatie, frequent unrineren, impotentie enz. (Behandeling) TDP aan het hoofd op een afstand van 30 tot 40 cm één uur elke keer. Één keer per dag, 7 behandelingen in één reeks. 2 reeksen behandeling zijn nodig. Het interval van de behandeling is 3 tot 5 dagen. TDP op acupunctuurpunten richten: Neiguan (P 6), Shenmen (H 7), Zusanli (St 36), en Sanyinjiao (SP 6).

Reumatische Artritis Komt voor in relatie met ontstekingen, koude, mist en vermoeidheid. Het komt meestal voor bij jonge mensen. De kenmerken zijn: koorts, zwelling, een gevoel van warmte in de elleboog en pols, vaak migrerend. De beweging van de ligamenten is beperkt. Kan het hart aantasten. De zieke plekken zien rood en men ziet onderhuidse bultjes. Buiten de aangedane plekken is er geen ontsteking te zien. (Behandeling) TDP op de pijnlijke plaats op een afstand van 30 tot 40 cm één uur elke keer. Één of twee behandelingen per reeks. De behandeling neemt minstens twee reeksen in beslag. Het interval is 3 tot 5 dagen. De behandeling van TDP op acupunctuurpunten richten: Voor pijnlijke ligamenten in de armen op Ouchi (Li 11). Voor pijnlijke ligamenten in de benen : Yinlingquan (GB 34). Voor pijn in de ruggengraat, Renzhong (Du 26), Dazhui (Du 14), en Changqiang (Du 1). Voor pijn in temporoandibular combineer Jiache (St 6), Yifeng (SJ17), en Waiguan (SJ 5). Voor algemene pijnlijke ligamenten, behandel op Ouchi (Li 11), Zusanli (St 36), toevoegen Waiguan (SJ5), Yinlingquan (GB 34) EN Dachangshu (UB 25) voor sterk pijnlijke ligamenten. Het kan soms verscheidene uren duren. Gaat gepaard met versnelde polsslag. In erge gevallen duurt het maanden en kan pijn in de borst veroorzaken waarbij men het gevoel heeft te stikken.

(Behandeling) TDP op Tiantu (Ren 22) en de borst op een afstand van 30 tot 40 cm, één uur elke keer. Dagelijks 1 tot 2 behandelingen. Zeven behandelingen achtereen geven. De volledige behandeling beslaat 2 reeksen. Het interval tussen 2 reeksen is 3 tot 5 dagen. De acupunctuur richtpunten: Tiantu (Ren 22), Neiguan (P 6), Yinduo (K 19), Zhongwan (Ren 12), Qidhe ((tweezijdig) St 11), Qihu ((tweezijdig) St 13), en Qimen (Li 14).

Urineretentie De blaas kan niet geleid worden, meestal veroorzaakt door gevoelloosheid in de lage rug, ziekten van het zenuwstelsel of beschadigde zenuwen, prostaatproblemen, erge pijn na een anusoperatie, nierstenen...De symptomen zijn het gevoel van een volle blaas, pijn in het onderlichaam, plasdrang maar onmogelijkheid te urineren. (Behandeling) TDP op het onderlichaam richten of op het genitaal gebied met afstand van 30 tot 40 cm één uur elke keer, één tot twee keer per dag. Een reeks van 7 behandelingen. Er zijn 2 reeksen nodig met een interval van 3 dagen. De acupunctuur richtpunten: Guanyuan (Ren 4) en Zhongji (Ren 3). Sanyinjiao

(SP 6), Yinlingquan (GB 34) en Ciliao (UB 32). Om een beter effect te waarborgen, behoud tezelfdertijd de naalden voor 30 tot 60 minuten en gebruik TDP. Vulvitis Dit kan ontstaan door veel vaginaal verlies, chronische urinewegproblemen (fistels, incontinentie, diabetes), slechte hygiëne, medische behandelingen of irritatie veroorzaakt door sanitaire producten gedurende de menstruatie. Komt vaker voor bij jonge meisjes en vrouwen in de post-menopauze omdat bij hen de functie van de eierstokken en de hormoonspiegels laag zijn. Daardoor is deze huid meer gevoelig voor vulvitis. Symptomen zijn: jeuk en een brandend gevoel dat verergert tijdens de betrekkingen of bij onderzoek, lokale roodheid en zwelling.

(Behandeling) De behandeling met de lamp vermindert de ontsteking, vermindert pijn, laat de jeuk verdwijnen, verbetert lokale bloedsomloop, en vermindert het verlies. Vulva schoon en droog houden. TDP op een afstand van 30 cm, 30 tot 40 minuten, eens of tweemaal dagelijks, een reeks van 10 behandelingen. Men heeft nog meer resultaat bij het gebruik van aangepaste kruiden. Scheur in het perineum Dit komt gewoonlijk voor tijdens de bevalling of bij een abortus. Door de bijkomende verschijnselen zoals zwelling, pijn, besmetting kan dat bijkomende complicaties veroorzaken. Het komt voor als de geboorte te snel verloopt, als de vulva niet goed beschermd wordt of wanneer het weefsel te stug is. Het kan ook voorkomen als er al littekens waren of wanneer men de forceps gebruikt tijdens de bevalling. De belangrijkste symptomen zijn pijn en bloedingen, en soms hematoom en secundaire besmetting. Het kan in drie graden van ernst worden verdeeld: 1st graad: scheur van het slijmerig membraan in de vaginale streek en de huid en slijmerig membraan in vulva, maar de spieren worden niet beïnvloed. 2de graad: Scheur die de spierlaag en de band van de bodem van het bekkengebied bereikt 3de graad: Gedeelte lijke of gehele scheur van sfincter van de anus, soms kan zelfs het slijmerig membraan van het rectum geraakt worden wat in incontinentie van defecatie kan resulteren. (Behandeling) TDP verhindert besmetting, elimineert de zwelling bevordert de wondheling. TDP lokale behandeling één keer per dag op een afstand van 30 tot 40 cm, 15 tot 20 minuten, 8 tot 12 keer per reeks.

Jeuk in de vulvastreek Het is vaak toe te schrijven aan chronische vaginitis, diabetes, en het gebrek aan vitamine A en D. Wanneer men het gebied vaak krabt door de hevige jeuk kan de huid verdikken. In de Chinese geneeskunde zegt men dat vulvajeuk te maken heeft met de warme dampen van het leverkanaal. (Behandeling) Elimineer eerst factoren waar de patiënte gevoelig voor is, geef lokale symptomatische behandeling. TDP op vulva op de afstand 30 cm, 30 tot 40 minuten. Één behandeling wordt dagelijks gegeven; 8 tot 15 behandelingen is één reeks. Het gebruik van aangepaste kruiden in combinatie met de TDP lamp geeft nog betere resultaten. Dysmenorrhea Problemen rond de menstruatie omvatten: krampen, pijn en onaangenaam gevoel in het onderlichaam voor, tijdens en na de menstruatie. Er is een primaire en secundaire vorm. Primaire dysmenorrhea stelt pijn van eerste menstruatie voor die veroorzaakt wordt door het smalle cervicaal kanaal. een slechte ontwikkeling van baarmoeder,

endocriene verstoringen en geestelijke spanning. Secundaire dysmenorrhea komt verscheidene jaren na de eerste menstruatie voor, wegens chronische bekkenontsteking, en endometriosis, enz. De symptomen omvatten krampende periode in de lagere buik op de eerste en tweede dag van die, pijn in het vulvagebied en rectum, misselijkheid, braken. Dergelijke buikpijn duurt vaak verscheidene uren, en verdwijnt geleidelijk aan wanneer het bloed regelmatig wegvloeit. Primaire dysmenorrhea kan natuurlijk na de eerste bevalling verdwijnen. Secundaire dysmenorrhea ontwikkelt zich bij elke menstruatie en verdwijnt na de menopauze. (Behandeling) TDP helpt om de ontsteking te elimineren, pijn tegen te houden en de lokale bloedsomloop en algemene lichaamsfuncties te verbeteren. Behandel de lagere buik, op een afstand van 30 cm, 30 tot 40 minuten. Behandel eens dagelijks; 3 tot 5 behandelingen volstaan. Menopauze syndroom Wanneer de tijd aanbreekt van de laatste menstruatie, vermindert de functie van de eierstokken en krijgt de vrouw veel lagere hormoonspiegels en wordt het ACTH aangezet om de stijgen, zodat er een hormonale onbalans ontstaat. De capaciteit van de vruchtbaarheid vermindert en het zenuwstelsel is in verwarring. Dat alles kan het leven van de patiënte dramatisch beïnvloeden. (Behandeling) We werken symptomatisch met goed resultaat. Terzelfdertijd wordt de cervicale sympathicus gestimuleerd zodat het ontregelde endocrien systeem en het zenuwstelsel in balans gebracht worden. 1. Voor slapeloosheid, behandel de achterkant van de hals op een afstand van 30 cm, 25 tot 30 minuten 's avonds. 2. Voor warmteopwellingen in het gelaat, behandel beide kanten van de hals (cervicaal sympathisch zenuwsegment) 15 minuten, respectievelijk, met de afstand van 30 cm één keer per dag. 3. Voor spijsverteringsproblemen, behandel de maag of de buik op een afstand van 30 cm, 30 tot 40 minuten. Behandeling eenmaal dagelijks, 15 behandelingen per reeks. Acupunctuur met TDP: Punctuur Shenmen (H 7), Xinshu (UB 15), Zusanli (St 36), Guanyuan (Ren 4). TDP samen met naalden 8 tot 10 minuten gebruiken. Behandel eens per dag of om de andere dag. Postpartum Lumago Tijdens zwangerschap, wordt meer progesteron afgescheiden en de ligamenten worden slapper. De zwangere vrouw heeft door haar veranderde houding druk veroorzaakt op het bekken. Na de bevalling heeft de vrouw meestal geen zin in sportoefeningen. De spierkracht is verzwakt. De ligamenten zijn daardoor kwetsbaar. Wanneer men na de bevalling kou heeft gehad of wanneer men te hard heeft moeten persen kan het ligament beschadigd zijn. Dit veroorzaakt problemen in het bekken. De symptomen omvatten lusteloosheid, pijn en gevoelige plaatsen. De pijn wordt erger na het werken. (Behandeling) Verlicht moeheid, bevordert bloedsomloop, houdt pijn tegen, vermindert symptomen en versterkt de kracht en spieren en ligamenten. 1. TDP op het bekken op een afstand van 30 cm, 30 tot 40 minuten. Behandel twee keer per dag, 10 tot 11 behandelingen per reeks. 2. aanvullen met massages 3. fysieke oefeningen voor de spieren van het onderlichaam en de rug. 8. Het Spectrum van de bio-Frequentie Het Biofrequentiespectrum (BFS) is de benaming voor de frequentie en het

spectrum dat door een levend lichaam zelf wordt uitgezonden. Men heeft ingezien dat de frequentie en het spectrum niet enkel verwijzen naar de functies van het lichaam, maar tevens een weerspiegeling zijn van de gezondheidstoestand van dat lichaam. Het menselijk lichaam is een continuë natuurlijke stralingsbron en stuurt aanhoudend frequenties uit naar haar omgeving. In vergelijking met andere stralingsbronnen is die energie redelijk zwak. BFS in levende organismen heeft gemeenschappelijke kenmerken en de golflengte gaat van ultraviolette straling tot zwakke microgolven. De straling van het menselijk lichaam is geconcentreerd tussen infrarood en zwakke microgolven. Het sleutelpunt van de BFS theorie is dus dat we die energie simuleren en ze teruggeven aan het menselijk lichaam. _ BFS : simuleert de straling van het menselijk lichaam Zoals we dus reeds hebben vermeld is het menselijk lichaam een stralingsbron die frequenties uitzendt (met een golflengte van micrometers tot millimeters) met als voornaamste component infraroodstraling. Die straling verschilt volgens leeftijd en gezondheidstoestand. Deze straling kan gemeten worden met het Kirlian apparaat en wordt dan in beeld gebracht met verschillende kleuren en helderheid. Het programma voor aura interpretatie kan deze energie ontleden op verschillende manieren. In 1950, publiceerden een paar Chinese medische onderzoekers hun onderzoek over het bio-spectrum en identificeerden het als essentiële energie van het menselijke wezen. Zij vermoedden dat door deze energie te versterken, het menselijke lichaam aan gezondheid kon winnen en dat het zelfgenezend vermogen kon versterkt worden. De moeilijkheid was hoe zulk een radiator te vinden, die het bio-spectrum van het menselijke lichaam, een zeer complexe en uitvoerige energiekraft en een golflengte kon simuleren. Zij probeerden op allerlei manieren, maar alle pogingen mislukten. In 1978, vond Dr. Gau, de directeur van het Silicium Onderzoeksinstituut te Chongqing in China, een manier om een verwarmingsapparaat en een zeer speciale formule van 33 mineralen te gebruiken. Hij maakte de formule voor een minerale plaat, die onder hitte een breed bio-spectrum zou uitzenden. Hij noemde het apparaat de TDP lamp (TDP betekent bio-spectrum in het Chinees). In onderzoekstudies en klinische toepassingen in China met meer dan 1.000.000 mensen, bewees de TDP lamp zijn kwaliteiten bij het behandelen van meer dan 100 kwalen, met inbegrip van artritis, verwondingen, krampen, pijnen enz. Hij won verscheidene nationale en internationale gouden medailles voor zijn uitvinding. Nadat de dood van Dr. Gau, hebben zijn medeonderzoekers zijn werk verdergezet. Zij voerden een paar verbeteringen door, zoals het toevoegen van meer mineralen aan de plaat. In 1987, verbeterde Dr. Lin de formule door twee minerale staven te maken bestaand uit de belangrijkste twee brede golflengten van het menselijke bio-spectrum. Hij noemde het nieuwe apparaat het Lin bio-spectrumapparaat. Zijn verbeteringen gaven de TDP lamp meer curatieve functies voor interne medische kwalen. Hij probeerde zelfs om zijn machine aan te wenden om AIDS-patiënten te behandelen en boekte ook goede resultaten bij kanker. Maar de resultaten waren niet blijvend. In recente jaren '90, kwam dan de MF---multi

frequentieslamp die wij de tweede generatie TDP noemen. Deze heeft vijf minerale staven met verschillende mineralen en zendt verschillende golflengten uit. In 2000, verschijnt dan de lamp die wij de derde generatie TDP lamp noemen. Die bevat nog meer uitgelezen mineralen en gebruikt de technologie van de impuls golf om het bio-spectrum uit te zenden en de absorptiegraad in het menselijk lichaam te verhogen.. Deze lamp geeft de beste resultaten voor orgaankwalen omdat de invloed ervan diep in het lichaam doordringt.. Hoe werkt dat systeem nu? De effecten van rood en infrarood licht zijn foto-chemisch (geen warmte, enkel licht >> fotonen). Het zet de cellen aan tot normaal functioneren. Het zichtbaar rood licht wordt geabsorbeerd door de mitochondriën in de cel (die zorgen voor de energieproductie) en het infrarood wordt geabsorbeerd in de celmembraan. Er komt dan een O₂- productie op gang en wel op een zodanige manier dat een excessieve productie wordt afgeremd. Daardoor worden protonen gradiënten gevormd ter hoogte van het celmembraan en ter hoogte van het membraan van de mitochondria. Dit resulteert in een verandering in de permeabiliteit van de celmembranen, een verhoging van het niveau van de ATP moleculen (energieproductie) en DNA productie. Kortom : er komen fysiologische veranderingen op celniveau. De sleutelpunten van de BIO-Frequentie-Spectrum theorie (BFS) Het komt erop neer dat er een resonantie optreedt tussen het biospectrum van het lichaam en de frequenties die men simuleert met de lamp. Op dat moment is er de meeste absorptie van energie. Er werden metingen gedaan in het menselijk biospectrumveld en het veld van het BFS apparaat : - Het spectrum van de emissie van menselijk lichaam als geheel werd gemeten, gebruikmakend van de infrarode meter en de millimetergolfmeter van het golfspectrum.

- Reacties van het spectrum werden bestudeerd in weefselstalen van lever, spierweefsel ,huid en bloed (weefsels bekomen bij operaties).
- Het emissiespectrum van het BFS apparaat werd gemeten in de zelfde omstandigheden zoals hierboven. De gelijkenisgraad van de spectrumcijfers die bij de bovengenoemde drie groepen wordt verkregen zou zo groot mogelijk moeten zijn. Nadien doken de volgende problemen op :
- Het was moeilijk de verschillen te onderscheiden van het menselijk biospectrum in gezonde of zieke toestand.
- BFS is de simulatie van menselijke BFS in de normale fysiologische omstandigheden. Het is nog onduidelijk of het ook in resonantie gaat met het menselijk biospectrum in pathologische toestand. Het menselijk biospectrum verschilt in normale en pathologische toestand maar deze verschillen zijn uiterst klein. Het apparaat heeft een breed-spectrum bereik zodat er toch een goede werking is in de pathologische gevallen. Het toestel werd zelfs aangepast aan de verschillende gevallen. Er komt in de toekomst zeker nog verfijning van de theorie en de toepassingen daar deze tak van de wetenschap volop in expansie is.
- Het toepassen van het apparaat heeft verschillende gevolgen op biologisch vlak, die we hieronder vermelden: 1. Gevolgen voor cellulaire chromosomen: Experimenten bij muizen die met de BFS methode werden behandeld wezen uit dat er geen enkele

misvorming optreedt bij de chromosomen van de dieren . Zelfs bij het toepassen op 10 opeenvolgende generaties leverde het geen enkele afwijking op. 2. Gevolgen voor reproductieve en ontwikkelende functies:

Geen duidelijke gevolgen werden gevonden in de experimenten. 3.

Gevolgen voor neuro-endocrien systeem: Het neuro-endocriene systeem staat in nauwe correlatie met het cellulair immuunsysteem en is een belangrijk fysiologisch regelsysteem in het handhaven van de normale fysiologische activiteiten in menselijk lichaam. Experimentele studies hebben aangetoond dat de BFS straling duidelijke positieve invloeden heeft op het thalamus encephalon- hypofyse -bijniersysteem. Het kan de productie van bijnierschorssteroiden en de synthese en afscheiding van insuline bevorderen, en hyperthyroïde verbeteren. Bij de konijnen met alloxan diabetes, heeft men geconstateerd dat BFS duidelijke correctieve gevolgen heeft. Bovendien heeft BFS ook verschillende therapeutische gevolgen voor juveniele acné, pijnlijke, onregelmatige menstruatie, climacterisch syndroom en geestesziekten. Men neemt aan dat door deze toepassing de hormoonhuishouding verbetert. 4. Gevolgen voor basismetabolisme: Vele wetenschappers hebben de gevolgen van BFS voor het basismetabolisme bestudeerd. Hun resultaten toonden aan dat de BFS straling de glycogeenhoeveelheid van rattenleveren positief beïnvloedt, dat het in de darmen de mycosen vermindert . Bovendien, men vond ook dat BFS het niveau van de bloedsuiker, het de stikstofniveau van het bloedureum en urine zuur niveau kon verminderen. 5. Gevolgen voor zenuwstelsel:

In sommige experimenten, werden chroomdraden gebruikt om ischiaszenuw van ratten vast te zetten. De zenuwen waren beschadigd wegens chronische druk zodat de medullaire schede verwijderd was. Dit gebied was uiterst gevoelig voor de K⁺ blockers TEA en hyocine. Nadat de zieke ratten met BFS waren bestraald, verdween hun gevoeligheid voor pijn en hun transmissiefuncties en actiepotentieel kwamen gedeeltelijk terug. De reacties van het beschadigd zenuwgebied op TEA en hyoscine werden miniem. De bovengenoemde resultaten bewijzen dat de therapeutische gevolgen van BFS voor beschadigde zenuwuiteinden positief zijn : de cilindermembraan structuur van de zenuw herstelt zich. De effecten van het bestralen met BSF op het centraal zenuwstelsel zijn heel positief zoals men ook kon zien bij de elektro-encefalogram van patiënten met epilepsie. Het BSF systeem heeft ook een positieve invloed op het niveau van de actieve zenuwproteïnes en de permeabiliteit van de bloed-brein-barrière. Klinisch onderzoek heeft ook aangetoond dat er verbetering optrad bij seniele dementie (brain atrophy) die was veroorzaakt door het tegengaan van de degeneratie van hersencellen in de cortex en een verbetering van de zuurstofvoorziening naar de cellen. Ook merkte men een duidelijke verbetering van het studievermogen en de concentratie. 6. Biologische gevolgen voor cardiovasculair systeem: Vele wetenschappers hebben gerapporteerd dat het BFS apparaat welomlijnde therapeutische gevolgen heeft bij hartkwalen (van coronaire arteriosclerose). Het resultaat na toepassing zou vergelijkbaar met de dilatatie van de kransslagaders . Ook

andere hartproblemen zoals tachycardie en problemen met de samentrekking van het hart werden duidelijk verbeterd. 7. Gevolgen voor hematologie: De resultaten wijzen erop dat bij gebruik van de BFS methode het aantal rode bloedcellen vermeerdert. Tevens stijgt het hemoglobine, de rode bloedplaatjes en het hematocriet gehalte. De hele bloedsomloop wordt bevorderd en natuurlijk ook de bloedsomloop in de haarvaatjes van het behandelde gebied (microcirculatie). 8. Gevolgen voor het immuunsysteem: De stimulering van het immuunsysteem is het meest opvallende therapeutische effect van de BFS methode. Vele experimenten bij dieren (maar ook bij mensen) tonen aan dat na een bestraling het aantal immuuncellen en de immuunrespons significant is toegenomen inclusief de leukocyten en de lymfocyten. Er is een duidelijk verschil in de werking van het BFS apparaat en de andere therapeutische apparaten zoals infrarode straling, laser, microgolven enz. Bij deze laatste is er immers slechts een deel van de frequentie van het menselijk lichaam gekozen. Daardoor is het therapeutisch effect beperkt. Volgens het biofysische principe kunnen de resonantie en de maximumabsorptie slechts worden bekomen als twee fysieke signalen identiek of gelijkaardig zijn. Wanneer men slechts een deel van het spectrum gebruikt kan er geen volledige resonantie en absorptie optreden en is het stimulerend effect miniem. Daarenboven kan er in het lichaam dan een verstoring optreden en ziet men vaak bijwerkingen. De ontwikkeling van de therapeutische BFS methode heeft de nadelen van gewone fysiotherapeutische apparaten uitgeschakeld. De reden is dat de BFS frequenties uitzendt die resoneren met de totale biofrequenties van het menselijk lichaam zodat er een algehele resonantie optreedt. Daardoor kan zowel de elektronenovergang, de atoomwenteling en de moleculetrilling samen gebeuren. Dit resulteert in een maximum effect. Vermits de energiehoeveelheid vrij laag is zijn er ook geen bijwerkingen.