

PAPIMI PULSING ELEKTROMAGNETISCHE THERAPIE



ELEKTROMAGNETISCHE RESONANTIE-STIMULATIE

Het PAPIMI-apparaat valt onder de grote familie van Pulsed Electromagnetic Field (PEMF) apparaten, en is een uitvinding van professor Panos T. Pappas, nu verbonden aan de Technische Universiteit Piraeus in Griekenland. Het apparaat is het resultaat van studie, vergelijkingen en onderzoek op het gebied van alle tot nu bekende relevante technologie en wetenschappelijke kennis. Er is aangetoond dat dit apparaat een belangrijk therapeutisch resultaat kan geven, met een unieke snelheid en effectiviteit, dat niet gevonden wordt bij conventionele therapeutische methoden. Deze conclusie is gebaseerd op observatie en verslaglegging van behandelingen bij een groot aantal patiënten in gezondheidscentra, zoals het National Pain Research Institute in de Verenigde Staten, en vele andere centra in en rondom Los Angeles, San Diego, Noord-Mexico, Canada en Europa.

GESCHIEDENIS



In 1984 werkte professor Panos T. Pappas samen met een hoogleraar genaamd Graneau aan een onderzoek in de laboratoria van het Massachusetts Institute of Technology. Zij werden bijgestaan door zijn toenmalige zwangere vrouw. Tijdens het onderzoek kreeg zijn collega en goede vriend van zijn arts te horen dat hij een

ongeneeslijke vorm van kanker had met een levensverwachting van minder dan drie maanden. Ondanks deze diagnose bleef hij werken aan het plasmafysica project, waarbij hij dagelijks werd blootgesteld aan de elektrische boog van het aanwezige hoogspanningscircuit.

Na het afronden van het project keerde Pappas terug naar Griekenland. Hij was uiterst verbaasd dat zijn vriend tijdens zijn laatste onderzoek te horen had gekregen dat de kanker volledig verdwenen was, zonder een spoor achter te laten. Bij het bespreken van dit vreemde fenomeen kwamen zij tot de conclusie dat het mogelijk-kerwijs een gevolg zou kunnen zijn van de dagelijkse blootstelling aan de spanningsvelden en vonken tijdens hun onderzoek.

Pappas raakte nu verontrust dat de mogelijke biologische effecten van de blootstel-

ling ook nadelige effecten zou kunnen hebben, en vreesde voor de gezondheid van zijn ongeborn kind, dat immers ook dagelijks bij het onderzoek aanwezig was geweest. Hij startte onmiddellijk een onderzoek, waarbij hij ratten aan hetzelfde type hoogfrequentievelden blootstelde. Hij concludeerde dat er een relatie bestond tussen elektromagnetisme en revitalisering. Hij onderzocht de fysische processen in levende cellen en hoe elektromagnetisme effect heeft op de energievoorziening en de uitwisseling van voedingsstoffen van de cel. Zijn onderzoek leidde tot een reeks van nieuwe inzichten in de werking van het celmembraan, de energiebalans van de cel en de interactie tussen de cellen als basis voor de biochemische processen in levende organismen. Hij richtte zich gedurende drie jaar uitsluitend op deze kwestie, waarbij hij gebruik maakte van alle medische literatuur en onderzoek in de Verenigde Staten.

Gelukkig baarde zijn vrouw ondertussen een normale, gezonde zoon. Maar bij de voortzetting van zijn onderzoeken op dieren, vond hij wel dat tumoren, geïmplantend in dieren die consequent bloot werden gesteld aan het elektromagnetische veld, krompen. Hij had hiervoor een speciaal apparaat gebouwd. Uiteindelijk leidde zijn constante inzet en ijver ertoe dat hij erin slaagde zijn theorie te staven met bewijsmateriaal, en de PAPIMI dusdanig te ontwikkelen dat hij internationale octrooien kon aanvragen op het apparaat. De Amerikaanse FDA keurde de PAPIMI goed, waarna hij het op de markt kon brengen.

DE EERSTE PATIËNTE

Vanwege een lange reeks van succesvolle dierproeven, waarbij er geen bijwerkingen of complicaties werden geconstateerd bij de dieren die aan zijn apparaat werden blootgesteld, wilde Pappas zijn PAPIMI-apparaat gebruiken voor experimentele behandelingen van kanker bij patiënten uit het Papanikolaou Oncology Research Center van het Helleense Anticancer Instituut. De eerste patiënt die hij behandelde zou direct een wonderbaarlijk voorbeeld vormen van de mogelijkheden die zijn apparaat kan bieden. Het was een vrouw die al in de extreme fase IVa van baarmoederkanker verkeerde, met een vaginale fistel, aangestaste lymfeklieren en abdominale bloedingen. De overlevingskans was nul. Zij werd in 1990 behandeld met alleen het prototy-

pe van het PAPIMI-apparaat (dat *ondertussen sterk verbeterd is*), en geen enkele andere behandeling. Gedurende zes maanden werd zij op deze manier behandeld. Zij was uiteindelijk de enige patiënte met een dergelijke diagnose die levend en wel, in een genezen en gezonde staat het ziekenhuis kon verlaten. Geen enkele andere patiënte had een vergelijkbare diagnose overleefd.

NIEUWE PATIËNTEN

Steeds meer patiënten kregen deze behandeling, waaronder ook velen met andere medische problemen. Hierdoor werden enkele verrassende nieuwe ontdekkingen gedaan. Zo had een patiënt lelijke, pijnlijke, gezwollen gewrichten als gevolg van reumatoïde artritis. Maar tijdens een eenmalige behandeling met de PAPIMI verminderde de grootte van de zwelling zichtbaar en verdween de pijn. Bij een andere patiënt, met een netvliesloslating in een oog, herstelde het netvlies zich spontaan zonder enige andere behandeling. Dergelijke ervaringen en bewijzen van de veiligheid en werkzaamheid van de PAPIMI won het vertrouwen bij de mensen, en al snel kreeg het apparaat de officiële goedkeuring voor het gebruik ervan in Griekenland.

Maar er bleven nog veel vragen onbeantwoord, zoals over hoe de PAPIMI met de korte, krachtige uitbarstingen van magnetische energie zo'n effect kan bewerkstelligen. En in het bijzonder was er de schijnbare paradox van hoe het kankercellen en infectieuze organismen kan doden aan de ene kant, en bij normale cellen vitale energie stimuleert aan de andere kant. Dit mechanisme moest natuurlijk redelijkerwijs worden verklaard voordat professor Pappas' nieuwe therapeutische hulpmiddel zou worden aanvaard door de medische en wetenschappelijke gemeenschap.

TECHNISCHE BESCHRIJVING VAN DE PAPIMI

Het apparaat produceert een reeks van extreem korte pulsen van zeer

hoge frequentie door periodiek een gasvormige plasmakamer op basis van een natuurlijke resonantiefrequentie te maken. Een speciaal circuit in de PAPIMI zorgt ervoor dat ieder signaal of puls door middel van een schakelaar 0,1 microseconden duurt.

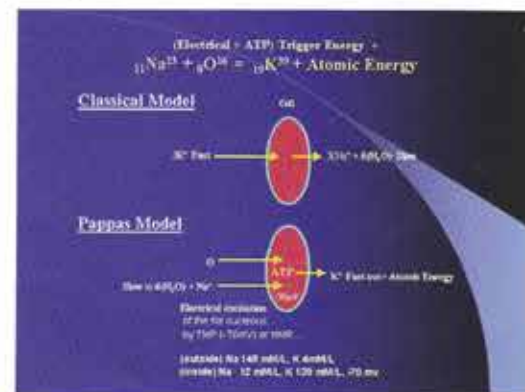
Het opmerkelijke aspect van deze nieuwe plasma-resonantiemethode voor het genereren van dergelijke pulsen van radiofrequentie-energie, is de extreem hoge amplitude (in de orde van vele kilovolt) die het bereikt, wat resulteert in enorme stroom door de lage weerstand stroomkring. In dit opzicht, en ook op grond van haar complexe frequentiespectrum, is de PAPIMI uniek onder de grote familie van Pulsed Electromagnetic Field (PEMF) apparaten waarvan zij er een is.



De variabele controlecircuits van de pulsen uit de PAPIMI liggen tussen de twee en vijf pulsen per seconde bij de meest gebruikte therapeutische instellingen. Hierdoor, en om andere redenen zoals in verband met de wijze waarop de energie wordt geleverd, levert de PAPIMI weinig of geen verwarmend effect op levend weefsel; het wordt gezien als een a-thermisch energieapparaat. Het is in staat om een effectieve en nuttige vorm van bio-energie aan levende cellen te geven.

De biologische kernreactie van de Franse onderzoeker Louis C. Kervran

luidt: $11\text{Na}^{23} + 8\text{O}^{16} + \text{energie} = 19\text{K}^{39}$. Dit houdt in dat natrium plus zuurstof plus (magnetische) energie transmuteert in kalium.



Dit proces is bekend in de biologie als de natrium-kaliumpomp, die ten onrechte wordt verondersteld een transportmechanisme te zijn en geen energiemutatie. Er wordt ten onrechte aangenomen dat kalium continu in de cellen komt en natrium er continu uit. Deze twee processen zijn in principe onmogelijk. Dit energieproces wordt bereikt onder invloed van hitte, via een lage thermische ontleding. Het is het belangrijkste, en tegelijkertijd ook het meest voorkomende verschijnsel van energiefusie in de biologie.

De vele soorten levende cellen die de organen en weefsels maken zijn kleine elektrochemische eenheden. Ze worden aangedreven door een "batterij" die voortdurend wordt opgeladen door de cellen door middel van metabole chemie in een gesloten circuit van biologische energie. We hebben hier te maken met een batterij, die bestaat uit een membraan dat de cel omgeeft. De elektrische lading of spanning van het membraan van een normale, gezonde cel varieert van ongeveer 70 tot 100 millivolt. Dit heet het TransMembrane Potentieel, of TMP.

Wanneer een cel wordt vergiftigd, beschadigd, beroofd van nutriënten of besmet, gaat energie verloren in de strijd, en het TMP daalt tot een niveau waarop de cel zijn vitaliteit verliest en een strijd aan moet gaan om zichzelf te genezen of te overlijden.

De medische literatuur van de afgelopen decennia biedt voldoende bewijs dat de inductie van kleine stromen elektriciteit opmerkelijk effectief is bij genezing, regeneratie en revitalisering van beschadigde cellen door trauma. Vervolgens werd vastgesteld dat deze genezende stromen ook kunnen worden veroorzaakt door relatief zwakke magnetische apparaten op deze plekken te plaatsen gedurende dagen of weken.

HET PAPIMI-APPARAAT IN DE PRAKTIJK

Bij de behandeling van iemand met het PAPIMI-apparaat wordt de ronde ring van het apparaat op het lichaam gebracht. Het magnetisch veld doordringt het weefsel, alsof er geen weerstand bestaat. Het inwerkend magnetisch veld verandert snel; het ontwikkelt zich en verdwijnt in korte tijd weer uit het weefsel. De pulsen uit de PAPIMI activeren de moleculen, wat kan leiden tot een soort kernspinreso-

nantie. En omdat de pulsen van zeer korte duur zijn dragen zij niet bij aan een verwarmend effect van de cellen, wat schade zou kunnen veroorzaken.

Enige praktische uitleg: een behandeling bestaat uit het gedurende 10, 20 of 30 minuten toedienen van een krachtig, pulserend magnetisch veld op de te behandelen plaats. Het magnetisch veld wordt opgewekt in een spoel waar een elektrische stroom doorheengaat. Degene die wordt behandeld kan zelf de spoel op de te behandelen plaats houden. Voor sommige aandoeningen zijn slechts een klein aantal behandelingen nodig, bijvoorbeeld 2 tot 6 behandelingen, te geven met tussenpozen van 2 of 3 dagen. Andere ziektes worden maandenlang behandeld, meestal een- of tweemaal per week.

HOE KUNNEN WE PROFITEREN VAN DE PAPIMI?

Het PAPIMI-apparaat kan o.a. ingezet worden bij/voor:

- * Artritis
- * Asthma
- * Brandwonden (*ongelooflijke resultaten, geneest in de helft van de tijd of minder*)
- * Bursitis
- * Carpaal tunnelsyndroom
- * Chronisch vermoeidheidssyndroom (CVS)
- * Chronische rug- en nekpijn
- * Colitis ulcerosa
- * Depressie
- * Emfyseem
- * Ernstige knie- en enkelklachten
- * Gordelroos
- * Griep
- * Hiatus hernia
- * Hoge bloeddruk
- * Immuunsysteemproblemen
- * Indigestie
- * Ischias
- * Jicht
- * Koliek
- * Leverproblemen
- * Lumbago, ischias
- * Lupus
- * Maagzuur
- * Migraine
- * Multiple sclerose (MS)
- * Nierproblemen
- * Prostatitis
- * Psoriasis
- * Schildklierproblemen
- * Slapeloosheid
- * Sportblessures
- * Suikerziekte
- * Tendinitis
- * Tenniselleboog
- * Verkoudheden
- * Versnelde genezing na een operatie
- * Ziekte van Crohn
- * Zwelling
- * Zweren

HOE LANG DUURT HET OM VERBETERINGEN TE ZIEN?

Voor de meeste gebruikers is verbetering al merkbaar binnen 1 tot 6 behandelingen, maar bij meer chronische aandoeningen kan verbetering langer duren.

BIJWERKINGEN EN CONTRA-INDICATIES

Er kan worden gezegd dat in meer dan 100.000 PAPIMI-behandelingen, bij een verscheidenheid aan medi-



sche problemen, geen ernstige bijwerkingen of incidenten zijn gemeld bij patiënten of bij de therapeuten die voor vele honderden uren zijn blootgesteld aan de PAPIMI pulsen. Soms worden reinigingsreacties ervaren, zoals lichte misselijkheid of hoofdpijn doordat gifstoffen worden afgevoerd uit de cellen, via de bloedstroom. Een glas gemagnetiseerd water doet deze symptomen in enkele minuten verdwijnen. De behandeling is te vergelijken met een work-out op cellulair niveau, waaraan je in het begin even moet wennen.

Hoewel er geen meldingen van problemen zijn, moeten mensen met elektronische implantaten, zoals pacemakers, defibrillators enz. eerst overleggen met hun arts alvorens de PAPIMI te gebruiken.

VERKLARING

We kennen het werkingsmechanisme niet helemaal exact. Wel bestaan er vermoedens over. Bij meting van de

spanningspotentiaal van de celwand, vinden we bij zieke organen in de celwand een lagere potentiaal. Ook de zogenaamde stoorvelden, een term uit de neurolithapie (waarmee we weefsel aanduiden dat een blokkade vormt voor lichaamsenergie), staan bekend om hun lagere celpotentiaal. De theorie betreffende het werkingsmechanisme is dat het krachtige magneetveld de celpotentiaal normaliseert. Hierdoor normaliseert weer het transportmechanisme van de celmembranen, en vervolgens verbetert hierdoor ook de celstofwisseling. De therapie vindt dus op cellulair niveau plaats. Vanuit deze visie moeten we enkele ondersteunende maatregelen nemen. Namelijk als we het transportmechanisme verbeteren is het van belang dat er voldoende noodzakelijke voedingsstoffen beschikbaar zijn. Er wordt daarom een gezond en gevarieerd dieet geadviseerd met onder andere veel groenten en fruit, met tussenmaaltijden en aanvullend diverse orthomoleculaire voedingssupplementen.

CONCLUSIE:

De PAPIMI is in staat ervoor te zorgen dat de uitwisseling van kalium- en natriumionen (de *Natrium-Kaliumpomp*) en de productie van ATP verbeterd worden, waardoor er weer voldoende energie aanwezig is. De normale, gezonde cellen worden niet geschaad door het PAPIMI-apparaat, omdat, zoals bij het opladen van iedere batterij, het membraan/batterij van levende cellen een overlading niet zal accepteren. De gunstige uitwerkingen bij tal van verschillende aandoeningen, in combinatie met het ontbreken van bijwerkingen, maakt dat het apparaat een plaats verdient binnen de non-invasieve, natuurlijke geneeskunde.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.papimi.com

Met dank aan Jos Wippert.



Gezond leven met straling

Sinds 1992 hét adres voor het neutraliseren van ziekmakende straling in woning, kantoor of stal.

Ook praktisch voor holistische behandeling, massage en magneetveld-therapie met het PapImi apparaat:

Snelle en effectieve behandeling van o.a. spierblessures en kneuzingen.