

MANUAL DO TIMO



SUMÁRIO

Introdução	4
A tecnologia dos cristais por Marcel Vogel	9
O Timo	12
O timo como parte vital do sistema imunológico.....	13
Relação entre o timo e a ativação das defesas imunológicas	25
Utilização da energia virtual dos aminoácidos no aparelho Ativador Psicotrônico da Glândula Timo	33
O que são o ouro e a prata coloidais.....	37
Que são colóides?	38
Biophotons e campo Virtual eletromagnetico de um bio-organismo	41
Equipamentos psicotrônicos.....	44
As fantásticas experiências do Pesquisador italiano Salvatore de Salvo.....	48
Inviolabilidade.....	48
Relatórios sobre os resultados conseguidos	49
Utilização do equipamento	49
Posicionamento.....	49
Tempo de aplicação	50
Horário	50
Número de aplicações	50
Tempo do tratamento.....	51
Faixa etária	51
Marca passo	51

Assistência técnica.....	51
Garantia	52

MANUAL TÉCNICO

Introdução

Primeiramente, antes de mais nada, devemos dar algumas informações básicas ao leitor menos afeito à Psicotrônica, do que trata esta ciência.

Conforme a própria etimologia da palavra, Psicotrônica é composta da junção de duas palavras: Psico + Trônica.

PSICO vem de psiquê = mente.

TRÔNICA vem de eletrônica.

Trata-se de uma ciência que alia a eletrônica com a mente. Sabemos que a energia é a única realidade em um Universo cheio de pseudo-realidades.

Através de incessantes pesquisas de diversas Universidades e notadamente de pesquisadores isolados e muitas vezes vilipendiados pela dita Ciência Oficial, hoje já são conhecidas mais de 104 potencialidades da mente humana.

Imagine colocarmos um aparelho amplificador, em um paranormal, muito bem dotado de tais potencialidades mentais. Tal pessoa equivale ao melhor e mais bem equipado exército do mundo. E o supera amplamente!!!

De fato, isto já ocorre em alguns países.

A Psicotrônica lida basicamente com as energias virtuais. Há alguns anos, quando os assim chamados videntes ,falavam que estavam observando luzes coloridas emanadas das pessoas ou objetos, eles eram duramente criticados e ridicularizados.

Com o advento das fotografias Kirlian, produzidas pelos Russos, Semion e Valentina Kirlian, o fenômeno passou a ser comprovado, admitido e utilizado em larga escala, muitas vezes em aplicações médicas, porém muitas vezes em aplicações bélicas.

Pessoalmente estive em 1978, nos laboratórios do meu amigo pessoal Cleve Backster, em San Diego, na Califórnia, onde este cientista desenvolvia pesquisas para a CIA (Central Intelligence Agency), interrogando as plantas que eram colhidas na Rússia, perto de bases militares, e trazidas para os Estados Unidos.

Por meio de polígrafos, Cleve conseguia saber o movimento de tropas, os dispositivos militares de tais bases e muitos outros fatos. Pesquisas não militares foram divulgadas por Peter Tompkins, em seu livro "A vida Secreta das Plantas".

Pessoalmente, efetuei pesquisas durante mais de 20 anos, as quais me permitiram a produção de vegetais gigantes em tempo recorde, bem como a criação de coelhos com mais 27 quilos!

TELEPATHIC LOVE FOSTERS SUPER -BUNNIES

Paul Louis Laussac of Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil, displays two of his largest, rabbits, both weighing approximately twenty-seven pounds. These creatures normally mature to a maximum weight of seven or eight pounds -a fair-sized bunny in anyone's hutch. How does one triple the weight of rabbits without putting lead pellets in their food?

Well, Paul Louis, says he learned the technique from a Brazilian master who is linked in consciousness with a Tibetan adept, who in turn has given the Brazilian guru certain powers, some as proof to be sure he carries out his humanitarian assignment. One of these according to Paul Louis, and witnesses, is the blind master's ability to generate an energy field before his out-turned palms, and untouching, causes a large tree to fall to the ground away from him.

This, humble teacher who never attended a public or private school in his life is instructing Paul Louis in the wisdom of the ancients. The bi-lingual, young man now has an over 200 IQ. "The rabbits are quick to respond to telepathically directed signals of love and encouragement, keeping their bodies strong and pure", says Paul Louis, who feels he is attuned to every atom within the animals' living system.

Pesquisas semelhantes foram e estão sendo realizadas em Findhorn, onde já são colhidos repolhos com 50 Kg!

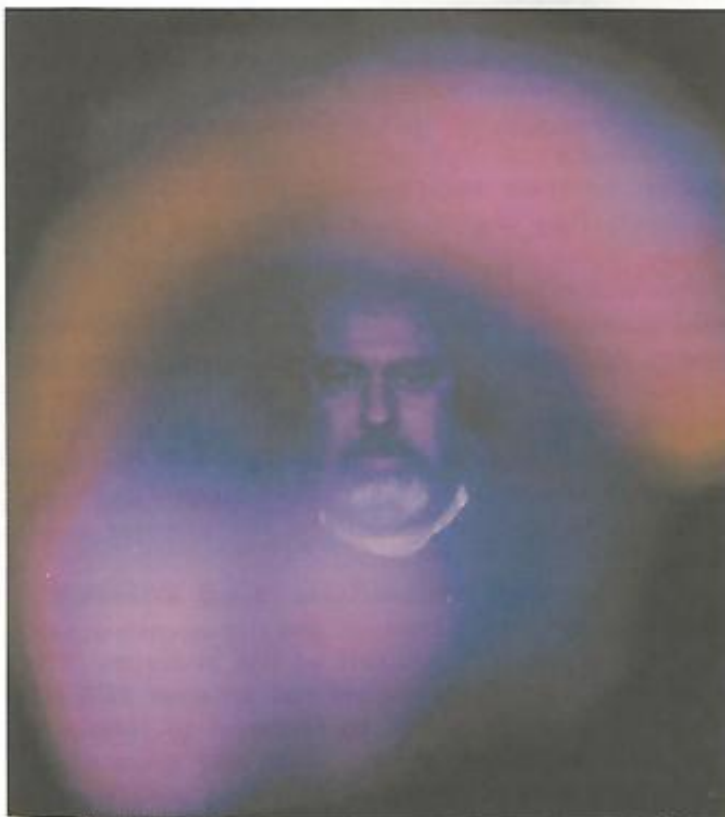
Ainda possuo em meu poder folhas do polígrafo do laboratório de Cleve Backster, com sua assinatura, onde estão registradas minhas "conversas" com bactérias de iogurte, na presença da Sra. Elza Bentes e do Dr. Mauro Pinheiro, Presidente, na ocasião, da Psychotronix International.

Logo, cada ser, possui na realidade uma energia vital, a qual funciona como uma espécie de assinatura eletrônica daquele ser.

A fotografia da mesma pessoa retrata não somente a parte visível do espectro, mas também a parte não visível do espectro de radiações ou frequências daquela pessoa.

Sabendo-se utilizar corretamente uma fotografia, podemos analisá-la em um equipamento próprio e identificar a radiação emitida por aquela pessoa.

Assim é possível verificar os possíveis desvios do padrão normal e detectarmos uma possível doença ou mesmo estado patológico ainda não instalado no corpo, porém latente no campo áurico.



A cor púrpura da aura do autor indica altíssima espiritualidade

As aplicações médicas, de tal tecnologia, suplantam a mais fantasiosa das imaginações.

Pessoas têm sido tratadas apenas através da sua fotografia e não em seu corpo físico.

Tive a honra de pesquisar pessoalmente com o pai da Psicotrônica Dr. Thomas Gallen Hieronymus, com o qual aprendi muitos dos segredos desta ciência, que banirá a atual medicina com suas drogas, para os bolorentos relatos da pré-história.

O famoso pesquisador Dr. Salvatore de Salvo, diz textual mente em seu livro "Sinfonia da Energética" à pag. 139:

“As recentes descobertas do Bioquímico Fritz Albert Popp, descritos em "Photon Storage in Biological Systems" publicado por Electromagnetic Bioinformation Proceedings of the Symposium, Morburg, September 5, 1977 e editado por Popp et Al. München, Wien and Baltimore, 1979, páginas 123-149 provam que temos que rever todos os conceitos sobre doença e sua cura. Dr. Popp descobriu, teórica e experimentalmente, que os raios mitogênicos das células podem ser considerados

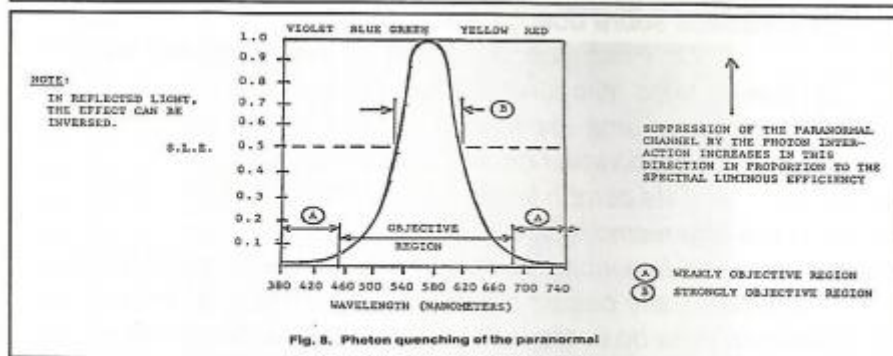
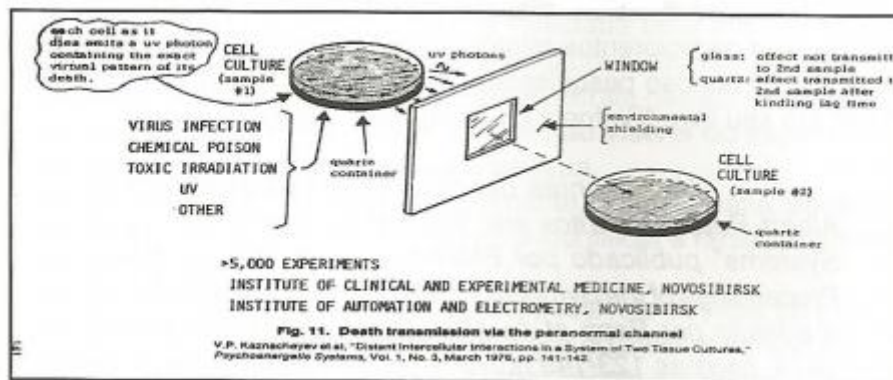
como uma espécie de "dissipação" de um campo eletromagnético virtual de alta coerência. Este campo tende a ficar estacionário em volta e sobre o organismo inteiro. E isto inclui o armazenamento de fótons virtuais coerentes. Esse campo mestre de alta coerência, estacionário em volta do corpo todo, é o sistema master de controle celular. "É neste campo que ocorre o armazenamento dos fótons virtuais, isto é, dos sinais escalares e estes podem desorganizá-lo."

Também o Tenente Coronel do Exército dos Estados Unidos, Thomas E. Bearden, em seu livro antológico "Excalibur Briefing", mostra a transmissão de morte à distância por meios paranormais, feita pelo cientista Russo V. P. Kaznacheyev e descrita pelo mesmo em seu trabalho "Distant intercellular interactions in a system of two tissues cultures" publicado em "Psychoenergetic Systems" Vol 1 N 3, March 1976 pp 141 - 142, bem como outro artigo do mesmo autor de nominado "Apparent information transfer between two groups of cells".

Estes artigos dão apenas uma pálida idéia sobre os resultados de mais de 5.000 experimentos Soviéticos sobre este tema.

Kaznacheyev é o cabeça do Corpo de Cientistas Soviéticos da Academia de Medicina Russa.

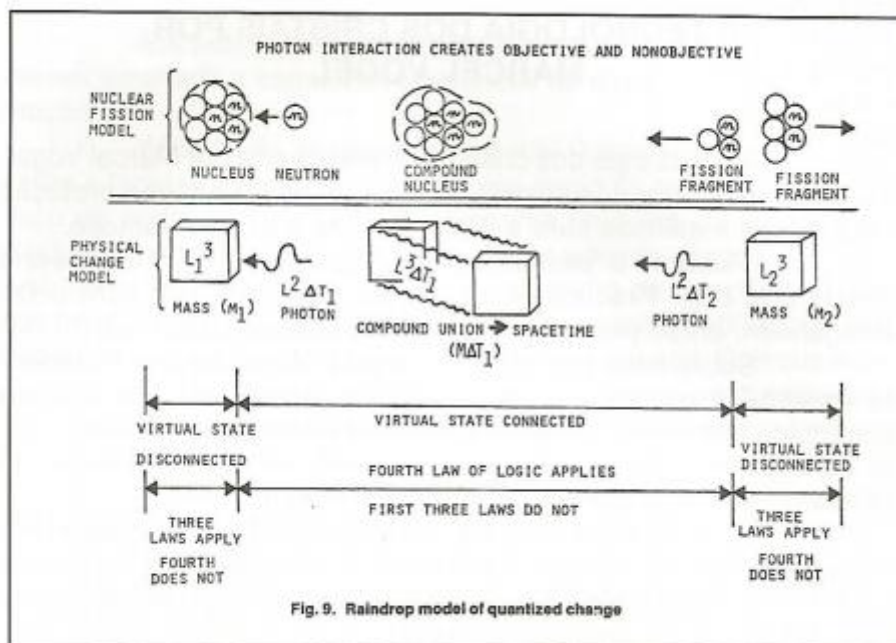
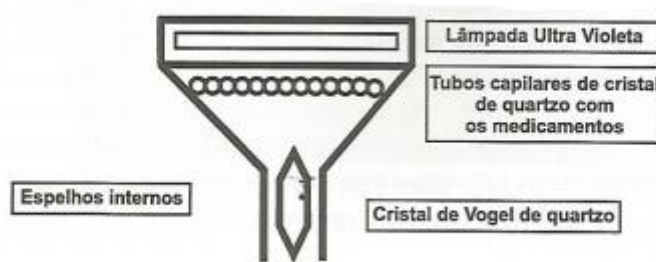
A transmissão deve ser feita exclusivamente através de janelas de cristal de quartzo por permitir o mesmo as emissões de UV e infra vermelho:



Ora, se podemos transmitir a morte e doenças, da mesma forma podem transmitir a vida e a cura, pelos mesmos meios.

Nosso equipamento Regulador Psicotrônico da Glândula Timo, age dentro dos princípios acima expostos.

Ele é basicamente composto dos seguintes elementos:



Enquanto isto, na Rússia - não manipulada pelas Multinacionais - a Radiônica está a todo vapor e é usada nos maiores centros de tratamento médico, conforme relatado amplamente pelos eminentes pesquisadores Koralek e Roque Teófilo, em seu livro "Eletroterapias transcerebral".

Infelizmente, segundo os relatórios confidenciais do Tenente Coronel Thomas Bearden, os Soviéticos, utilizam em larga escala a Psicotrônica para fins militares, o que lhes permitiu desenvolver uma nova geração de armas, tão poderosas, que eles simplesmente aposentaram seus tanques, mísseis balísticos e mesmo as armas atômicas.

Os acordos SALT de não proliferação de armas mencionam explicitamente tais armas radiônicas, como controle do tempo, etc ... O livro "Report on Radionics - The Science which can cure where Orthodox Medicine Fails" (Relatório sobre a Radiônica - A Ciência que pode curar onde a Medicina Ortodoxa falha), de Edward W. Russell, - primeiramente publicado na Inglaterra, 1973 - por Neville Spearman Limited, 112 Whitfield, London, W 1 P 6 DP, Registrado na Livraria do Congresso do Governo dos Estados Unidos, sob o nº SBN 85435 002 O, mostra que o Governo Norte Americano, desde 1947, pesquisa oficialmente e, com grande sucesso, a Psicotrônica.

A TECNOLOGIA DOS CRISTAIS POR MARCEL VOGEL

A tecnologia dos cristais foi descoberta por Marcel Vogel, Físico, descobridor dos cristais líquidos, inventor de uma proteção para discos metálicos para a IBM, cientista e escritor famoso.

Publicou o "best seller": "The luminescence of liquids and Solids and their Practical Applications", em conjunto com o Dr. Pringsheim, então professor da Universidade da Califórnia.

Sobre esse período de sua vida, Vogel diz que finalmente ensinou a ele lições que precisava aprender. "Há energia conectada com o pensamento. Quando alguém pulsa o pensamento de alguém, a energia torna-se coerente, e essa coerência de pensamento tem o poder de um laser". (Vogel)

Quando você deixa a molécula de água agitada e aumenta a elasticidade, ela pode acrescentar no seu corpo: luz como um fóton na região ultravioleta; pode liberar energia em forma de calor e pode vibrar emitindo um som.

Apesar de Vogel estar envolvido em pesquisas extensivas com cristal líquido, seu primeiro encontro com quartzo natural não aconteceu até 1974, depois da palestra que deu sobre pesquisa com plantas, na "Church of Religious Science" em Los Angeles. Após a palestra uma mulher se aproximou e se apresentou como a Dra. McKistry. Ela contou que tinha cristais de quartzo que tinham a peculiaridade de vibrar quando segurados na mão.

Não impressionado com isso, Vogel concordou em aceitar uma amostra para experimentos. Quando o cristal chegou em seu laboratório em San Jose, California, Vogel descobriu que a animação da Dra. McKistry era mais do que justificada.

Ele se lembra de ter pego o cristal mandado por ela, segurou-o na mão, inspirou e apontou o cristal em direção a um amigo Chuck McNosa.

Quando pulsou a respiração, uma carga passou através do cristal e dentro deste homem.

Sua cabeça foi para trás e ele entrou em estado alterado de consciência.

Aquele foi seu primeiro encontro com o cristal.

Depois de trabalhar com cristais naturais, Vogel logo encontrou as limitações. Os cristais não eram suficientemente lógicos, considerando o campo que vem da mente e do corpo de uma pessoa.

Ele achou que cortando e facetando quartzo natural, podia ser ampliada a capacidade potencial de armazenagem de informação.

Através da analogia de um rubi, Vogel explica o valor de cortar e facetar: "Um rubi natural (cromo óxido de alumínio) é um pedaço de pedra sem descrição, mas numa máquina de lapidar você produz a gema. Agora você dá um passo adiante. Pegue o mesmo rubi, corte cuidadosamente, tente poli-lo dentro de um cilindro, colo que nele janelas no queimador para que a luz jogada dentro seja refletida para frente e para trás e você tem um laser de rubi. Coloque energia dentro deste laser e a energia ampliada que é produzida pode cortar um diamante ou fazer um buraco em aço. É a mesma luz, só que ampliada. A mesma coisa acontece com estes cristais. A natureza criou a estrutura básica, mas o homem cria um padrão que facilita o uso".

Vogel levou um ano para cortar e moer cristal na proporção da Árvore da Vida, da Cabala Judaica.

No final daquele ano, produziu a partir do quartzo um precioso instrumento capaz de converter a carga não encontrada no espectro eletromagnético, na frequência que podia ser observada e medida de um ponto de vista elétrico, ou seja, um transformador que torna possível medir energia psíquica sutil.

Essa medição é conseguida através do uso de espectrofotometria ultravioleta para determinar a carga ou a proporção de vibração da água.

"Quando o cristal recebe a carga e a massa de água gira em torno do cristal, a água tira a carga do cristal e quando essa água estruturada é medida, a carga mostra que um

novo conjunto de faixas na região ultravioleta entre 3 a 4.000 angstrom (angstrom é a unidade correspondente a 1/100.000.000 cm usada na medição da extensão das ondas de luz), que não apareceu no volume d'água, foi desenvolvido através da transferência de pensamento, do cristal para a água. Essas mudanças são permanentes, o que significa que posso pegar essa água um dia, uma semana ou um mês depois e vou ver o mesmo espectro.

O mais importante, eu acho, é que a totalidade do tratamento é uma expressão de amor". (Vogel)

Como os cristais ajudam neste processo? O que um transistor faz? Pega um carga fraca e amplifica-a. Cristais fazem o mesmo. Pegam uma carga fraca, vinda de você e amplifica-a num nível que você pode transcender. Povos antigos tinham conhecimento disso desde civilizações mais primárias e usavam cristais para meditação e transcendência de mentes no lugar de drogas e química.

Sabemos que os cristais deram início ao surgimento de aparelhos e componentes até então completamente desconhecidos do grande público, como: tubo de vácuo, transistores, circuitos integrados, semi-condutores, resistores, capacitares , indutores, retificadores, diodos etc ...

A mais moderna definição para Eletrônica é: "Campo da Engenharia e Física Aplicada, lidando com o desenho e aplicações de aparelhos, usualmente circuitos eletrônicos, a operação dos quais depende do fluxo de elétrons para a geração, transmissão e estocagem de informações".

A estocagem de informações pode consistir em voz ou música (sinais de áudio) em um rádio receptor; figuras na tela da televisão ou números e outros dados no computador.

Atualmente a moderna Física Quântica, possibilitou a des coberta de outros meios de estocagem, bem como outros meios de dados a serem estocados.

Fóton é uma pequena unidade de energia de luz ou radiação eletromagnética.

Max Planck e Albert Einstein, ganhadores do prêmio Nobel de Física, descobriram que a luz, a qual usualmente viaja em ondas, algumas vezes, comporta-se como se ela fosse feita de uma corrente de pequenas quantidades, ou Quanta de Energia.

A energia E, de um fóton é calculada usando-se a equação $E = hv$, onde h é uma constante universal (constante e Planck) e v é a frequência (número de vibrações por segundo) da luz.

Os cristais estão sendo usados como circuitos amplificadores, principalmente para aumentar a voltagem, corrente e força do sinal. Um amplificador linear produz uma

amplificação do sinal com pouca ou nenhuma distorção, de modo que a saída é proporcional à entrada.

Ao passo que um amplificador não linear pode produzir uma considerável mudança na forma de onda do sinal.

Esta Geometria Sagrada, descoberta por Vogel, ao facetar os cristais com uma angulação de $51^{\circ}51'14,3''$, encontrada também na Grande Pirâmide de Queóps, produz alterações substanciais nos padrões das ondas cerebrais, conforme iremos mostrar a seguir.

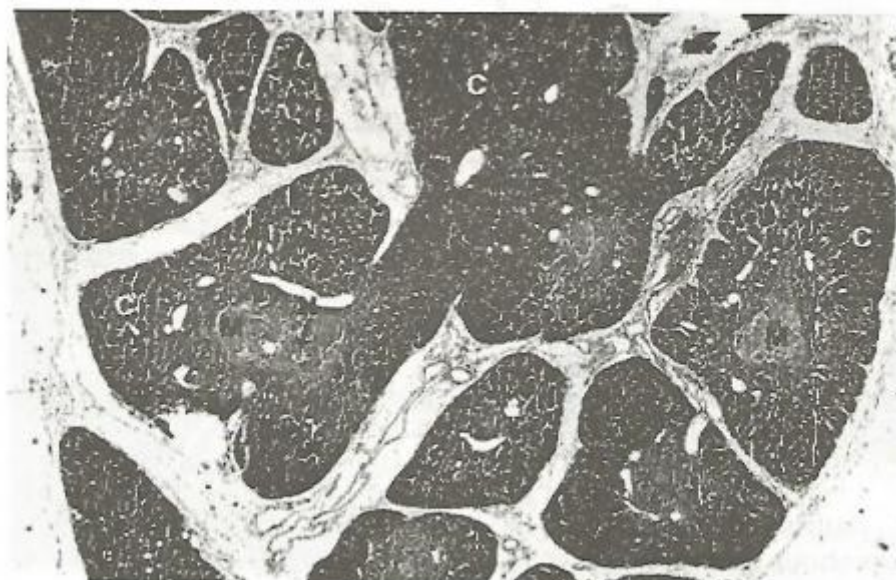
O TIMO

A Glândula Timo, sempre foi uma ilustre desconhecida para a medicina tradicional. Dela, ensina-se apenas que é a responsável pela ativação do sistema imunológico, no ser humano.

Até os dias de hoje ensina-se nas Faculdades de Medicina, que a mesma desaparece após a puberdade.

Vamos estudá-la à luz de novas descobertas.

A fotografia microscópica abaixo mostra-nos um corte da glândula timo com os seus principais componentes:



C = Córtex; H = o corpúsculo de Hassal; M = Medula.

Características para anotar:

A glândula é dividida em muitos lóbulos por extensões de tecido conjuntivo do envolvimento da cápsula.

O córtex com manchas mais escuras pode ser distinguido das áreas medulares internas mais pálidas.

O córtex é mais densamente acumulado com lymphocytes do que a medula.

No centro das regiões medulares estão as estruturas lameladas chamadas de corpúsculos de Hassal que possivelmente representam células epiteliais degeneradas .

Os vasos sanguíneos da glândula de timo têm uma membrana de base muito proeminente (não vista nesta baixa ampliação) os quais formam a barreira de sangue-timo.

O TIMO COMO PARTE VITAL DO SISTEMA IMUNOLÓGICO

A glândula timo é uma parte vital do sistema imunológico. Ela produz células T para lutar contra invasores conhecidos que veem de fora.

Em terapia natural a glândula timo é considerada a diferença entre ser e não ser.

É composta por uma massa de tecido glandular localizada no pescoço ou tórax da maioria dos animais vertebrados.

Em humanos, é o timo, um órgão suave, aplanado, de cor rosa-cinza localizado no tórax superior debaixo do esterno.

É relativamente grande na criança recém-nascida (mais ou menos do tamanho do punho do bebê), e continua crescendo ao longo de infância até a idade da puberdade quando pesa aproximadamente 1.2 oz (35 gramas).

Então ela diminui gradualmente em tamanho até que se mistura com o tecido circunvizinho.

Não eram entendidas bem as funções do timo até os idos de 1960, quando foi descoberto seu papel no desenvolvimento do sistema imunológico do corpo.

Começando durante o desenvolvimento fetal, o timo processa muitos dos lymphocytes do corpo que migram ao longo do corpo pela circulação sanguínea e semeiam nódulos de linfa e outros tecidos linfáticos.

As células principais que sofrem este processo são as células T, grupos heterogêneos de células essenciais, que protegem o corpo contra invasões por organismos estranhos.

Se o timo não se desenvolve ou é removido cedo na vida fetal, o sistema imune não pode se desenvolver completamente.

Normalmente, até que a criança tenha alguns meses de idade, o sistema imune se formou suficientemente para funcionar ao longo de vida.

Porém, o crescimento adicional e desenvolvimento do tecido lymphoide ainda dependem de intervenção pelas células thymicas.

Depois do processo de semeadura inicial, o timo lança uma substância hormonal que estimula o crescimento adicional do tecido lymphoidal, embora tal substância não tenha sido ainda isolada.

Recentes pesquisas vieram lançar novas luzes sobre o timo e principalmente sobre sua capacidade de se recuperar e recuperar sua atividade:

O artigo seguinte saiu em um dos mais respeitados noticiários de investigações clínicas:

O Timo se recupera em Pacientes de HIV

Pacientes com AIDS estão sobrevivendo atualmente muito mais tempo, mas a maioria ainda sucumbe a patogenias oportunistas que iludem um sistema imunológico debilitado pelo HIV.

Agora, porém, os cientistas têm evidência de que uma célula imunológica que se fecha naturalmente com a idade pode retornar à atividade em algumas pessoas.

O achado, informado pelo Journal of Clinica/ Investigation, sugere que o corpo poderia retomar a produção de certas células imunologicas depois de bombardeadas com drogas para a submissão do HIV.

Células imunológicas chamadas lymphocytes T- (tropas de choque na batalha contra micróbios estranhos) - são produzidas na medula óssea e estão prontas para a batalha no timo, uma glândula pequena na base do pescoço.

Pensou-se que este treinamento acontecesse antes do nascimento até a puberdade, quando o timo se atrofia e geralmente se pensa que deixa de funcionar.

Na maioridade, de acordo com a maioria dos livros de ensino médicos, o timo já fabricou bastantes células T para lutar contra a maioria dos invasores microbianos que provavelmente qualquer pessoa encontre em toda vida.

Mas o HIV ataca e destrói as células T e deixa os pacientes infetados indefesos contra muitas patogenias.

Não obstante, alguns estudos mostraram que os pacientes sob tratamento com poderosas novas terapias antivirais, parecem ser capazes de regenerar algumas das células uma vez que foram abaixadas as cargas virais por um tempo suficiente.

Os investigadores perplexos queriam saber qual a fonte destas novas células T.

Para ver se o timo poderia ser a fonte destas células T novas, o imunologista Joseph McCune e seus colegas de trabalho no Gladstone Institute de Virologia e Imunologia em São Francisco, mediram o tamanho do timo em 99 pacientes com HIV-positivos.

A equipe usou uma técnica chamada tomografia computadorizada, que cria uma imagem de radiografia tridimensional de órgãos internos.

Aproximadamente a metade das pessoas teve consideravelmente mais tecido de timo do que as pessoas- controle com HIV - negativos.

E mais: o tamanho da glândula timo destas pessoas, estava correlacionada com a concentração de células T no sangue, uma evidência indireta que os timos poderiam estar funcionando e poderiam lançar estas células imunes; disseram os autores.

Os peritos dizem que o rejuvenescimento do tecido do timo só, não prova que a glândula está trabalhando corretamente.

Ainda, os resultados são "um bom argumento " para o renascimento da função do timo, diz a imunologista Brigitte Autran do Hospital Pitié-Salpêtrière de Paris, cuja equipe descobriu algumas das primeiras evidências que a recuperação imunológica poderia ser possível.

"Obviamente o sistema imunológico está tentando arduamente aumentar a contagem de células T", diz Mário Roederer, imunologista na Universidade de Stanford.

Ora, tais descobertas mostraram que o Timo, tão relegado a segundo plano, é na verdade, o produtor dos anti-corpos linfócitos T, que são nossa primeira linha de defesa contra invasores de nosso corpo.

Para que o caro leitor entenda mais, profundamente, o funcionamento do nosso aparelho Regulador Psicotrônico da Glândula Timo, vamos explicar mais detalhadamente as noções básicas de defesa do organismo humano:

Anti Corpo

É uma proteína produzida por células linfáticas em resposta para a presença de um agente estranho no corpo.

Substâncias estranhas, ou antígenos, podem ser bactérias, toxinas bacterianas, vírus, outras células ou proteínas.

Tais antígenos são capazes de infligir dano combinando quimicamente com substâncias naturais no corpo e rompendo os processos do corpo. .

O corpo contém centenas de milhares de células lymphocytes B diferentes, cada uma capaz de produzir um tipo de anticorpo e cada local de procedimento em sua membrana se ligará com um antígeno específico.

Quando tal ligação acontece , esta ativa a célula do lymphocyte B para fabricar grandes quantidades de seu anticorpo que é secretado no meio circunvizinho e começa a se reproduzir.

A molécula de anticorpo está composta de quatro cadeias de polypeptide - duas cadeias de luz idênticas e duas cadeias pesa das idênticas, ligadas através de pontes de disulfide.

As cadeias claras têm uma porção variável que é diferente em cada tipo de anticorpo e é a porção ativa da molécula que se liga com o antígeno específico. Esta ligação torna o antígeno ineficaz e etiqueta-o para a ingestão pelas células phagocytes do sangue.

Imunidade

É a capacidade de um organismo para resistir à doença, resistindo a agentes estranhos específicos, como patogênicos, ou às toxinas que eles lançam.

Um grupo de tecidos do corpo combate as doenças causa das pelos agentes através de phagocytosis (veja endocytosis), processo pelo qual as células do corpo destroem microorganismos invasores, e por inativação dos agentes estranhos (antígenos) através de anticorpos.

Anticorpos

Anticorpos é um grupo de proteínas de globulina, chama das gama globulina, produzidas por vertebrados.

As moléculas de anticorpos podem reconhecer porções de superfície quimicamente, ou epitopes, de moléculas grandes que agem como antígenos, como ácidos nucleicos, proteínas, e polysaccharides.

Aproximadamente 10 sub-unidades de aminoácido de uma proteína podem compor um único epitope reconhecível para um anti corpo específico.

O ajuste de um epítopo para um anticorpo específico é análogo ao modo pelo qual uma chave se ajusta em uma fechadura específica.

A sucessão de aminoácido e configuração de um anticorpo foram determinadas nos anos sessenta pelos bioquímicos Geraldo Edelman, um americano, e R. R. Porter, um inglês.

Por esta realização eles compartilharam o Prêmio Nobel de Medicina de 1972.

A molécula de anticorpo consiste em quatro cadeias de polypeptide, duas idênticas pesadas (i.e., longas) cadeias e duas leves idênticas (i.e., pequenas) cadeias.

Todas as moléculas de anticorpo são semelhantes, com exceção de certos segmentos pequenos que, variando em sucessão de aminoácido, respondem pela especificidade das moléculas para antígenos particulares.

Para reconhecer e neutralizar um antígeno específico, o corpo produz milhões de anticorpos, cada um difere ligeiramente na sucessão de aminoácido das regiões variáveis; algumas destas moléculas ajustarão o antígeno quimicamente invadido.

A Ação dos Anticorpos

Os Anticorpos agem de modos diversos. Por exemplo, eles combinam com alguns antígenos, como toxinas bacterianas, e neutralizam o efeito delas; removem outras substâncias de circulação em fluidos de corpo; e ligam certas bactérias ou células estranhas, processo conhecido como aglutinação.

·Anticorpos presos a antígenos nas superfícies de células invasoras ativam um grupo de 11 proteínas do soro do sangue chama do complemento que causa o desarranjo das células invasoras em uma série complexa de reações enzimáticas.

Acredita-se que as proteínas de complemento causam inchaço e ruptura eventual de células fazendo buracos na porção do lipídio da membrana da célula.

Eles também jogam uma parte em inflamação de tecido causando lançamento de histamine e substâncias que atraem phagocytes para o local da infecção.

Lymphocytes

Os lymphocytes produzem anticorpos que são secretados por células que se originam de células de talo em medula óssea.

De acordo com a teoria de seleção clonal modificada originalmente, postulada pelo imunologista australiano Sir Macfarlane Burnet (com a qual Burnet ganhou o Prêmio

Nobel de Medicina de 1960), um lymphocyte pode potencialmente secretar um humoral particular, específico, ou livre-circulante molécula de anticorpo.

Acredita-se que desde cedo na vida, lymphocytes são formados para reconhecer milhares de antígenos diferentes, inclusive um grupo de lymphocytes autoimune, i.e., células que reconhecem antígenos do próprio corpo no organismo.

O sistema imune é ego-tolerante; i.e., não ataca normal mente moléculas e células do próprio corpo dos organismos, porque esses lymphocytes que são autoimunes são inativados ou destruídos desde cedo na vida, e as células que permanecem, a maioria, reconhece só antígenos estranhos.

A presença de antígenos em contato com locais de receptor na superfície do lymphocyte estimula o lymphocyte se dividir e se tornar um clone (uma linha de células descendentes), com cada célula do clone específico para o mesmo antígenos.

Algumas células do clone, chamadas células de plasma, secretam quantidades grandes de anticorpo; outras entram um estado descansado e permanecem preparadas para responder a qualquer invasão mais recente pelo mesmo antígeno.

A secreção de anticorpo através de lymphocytes pode ser estimulada ou pode ser supressa através de tais variáveis como, a concentração de antígenos, o modo como o antígeno ajusta as regiões do receptor do lymphocyte, a idade do lymphocyte, e o efeito de outro lymphocyte.

Imunidade ativa e passiva

A Imunidade ativa, naturalmente adquirida, acontece quando a pessoa é exposta a um patógeno ao vivo, contrai a doença, e fica imune como resultado da resposta imune primária.

Imunidade ativa, artificialmente adquirida, também pode ser induzida por uma vacina, uma substância que contém o antígeno para

estimular uma resposta primária contra o antígeno sem causar sintoma da doença.

Imunidade passiva, artificialmente adquirida, é uma imunização a curto prazo pela injeção de anticorpos que não são produzidos pelas células de recipientes.

Imunidade passiva, naturalmente adquirida, acontece durante a gravidez na qual certos anticorpos são passados do corpo materno para a circulação sanguínea fetal.

Tolerância imunológica para antígenos estranhos, pode ser induzida experimentalmente, criando condições de tolerância de alta zona, i.e., injetando

quantidades grandes de um antígeno estranho no organismo do anfitrião, ou podemos ter tolerância de baixa-zona, i.e., injetando quantias pequenas de antígenos estranho em períodos longos de tempo.

Mecanismos de imunidade

Os organismos são protegidos contra doenças infecciosas por uma variedade de mecanismos preventivos.

Nonsusceptibilidade é a incapacidade de certas doenças carregarem organismos para crescer em uma espécie de anfitrião particular.

A Nonsusceptibilidade pode ser causada por condições tais como falta de disponibilidade de substâncias de crescimentos particulares, necessárias pelo micro-organismo infectante, ou temperatura do corpo inadequado para o micro-organismo invasor (por exemplo, as galinhas são nonsusceptíveis a antraz porque as bactérias não podem crescer à temperatura do corpo normal naquele animal).

Resistência Natural, é uma condição na qual são protegidos os organismos contra doenças infecciosas por um complexo de fatores, por exemplo, as barreiras físicas e químicas da pele, área respiratória, e sistema gastrointestinal.

Além disso, várias substâncias químicas nos tecidos e fluidos são antibacterianas.

Um exemplo de tal substância é o lysozyme, uma proteína básica que prejudica a integridade da membrana da célula bacteriana invasora.

Interferon é uma proteína grande produzida por células infetadas por vírus que inativa o vírus.

Muitas respostas de tecido também contribuem para a resistência natural.

A resposta para um dano seria o lançamento de histamine que resulta em fluxo de sangue local aumentado e um aumento da permeabilidade dos vasos capilares.

Também vazamento do fibrinogen de proteína coagulando, e outras substâncias, nos resultados de área feridas, em bloqueio de tecido por coágulos que cercam a área ferida para retardar a expansão de bactérias ou as suas toxinas.

Respostas imunes indesejáveis

A imunidade assumiu grande importância médica; por exemplo, a habilidade do corpo para rejeitar matéria estranha é o obstáculo principal para o transplante próspero de certos tecidos e órgãos.

Nas transfusões de sangue a resposta imune é a causa de aglutinação severa de célula ou ruptura (lysis) quando não são emparelhados o doador do sangue e o recipiente para compatibilidade imunológica.

Uma reação imune também pode acontecer entre mãe e o bebê.

Alergia, anaphylaxis, e náusea de soro são todas manifestações de respostas imunes indesejáveis.

Muitas desordens degenerativas de envelhecimento, por exemplo, artrite, pensa-se, que são desordens do sistema imunológico.

Em doenças auto-imunes, como artrite reumática e lúpus, os indivíduos produzem anticorpos contra as próprias proteínas e os componentes de célula.

Combinações de proteínas estranhas e os anticorpos, chamados de complexos imunes, circulando pelo corpo, podem causar glomerulonephritis e doença de Bright (uma doença dos rins); também complexos imunológicos da circulação, seguido pelo vírus da hepatite, podem causar artrite.

No fim extremo do espectro de condições indesejáveis está a falta própria de imunidade.

Como condição de infância, esta ausência pode ser o resultado de uma incapacidade congênita para produzir anticorpos ou de desordens severas do sistema imune que as deixam desprotegidas contra doença; tais crianças normalmente morrem antes de maioridade.

A Síndrome de Deficiência Imune Adquirida (AIDS), que destrói o sistema imune em última instância, é causada por um retrovírus chamado de vírus de imunodeficiência humana (HIV), que foi identificado em 1981.

Especificamente infeta as células T-auxiliares (as células requeridas para ativar os linfócitos B e induzir a produção de anticorpos).

A AIDS mata as células T, incapacita o sistema imune e assim deixa a pessoa sujeita a um número grande de complicações progressivas que, em última instância conduzem à morte.

Doença autoimune

É qualquer das várias condições anormais causadas quando o corpo produz anticorpos para suas próprias substâncias.

Na artrite reumática, um grupo de moléculas de anticorpo chamado RF coletivamente, ou “rheumatoid factor”, é complexado às próprias proteínas gama globulina do sangue do indivíduo; o complexo circulante, aparentemente, causa a inflamação do tecido e músculo e deformidades do osso.

No thyroiditis de Hashimoto, uma doença inflamatória da glândula tireóide, é produzida anticorpos contra o thyroglobulin da proteína tiroide.

Em algumas desordens do sangue, podem ser produzidos anticorpos contra as próprias células sanguíneas, vermelhas e brancas, do corpo.

Julga-se que a Myasthenia grave, uma doença caracteriza da por músculos debilitados, tem origem auto-imune.

No Lupus erythematosus sistêmico mostrou-se que os indivíduos possuem anticorpos para certas substâncias do próprio corpo, que, por alguma razão, estão agindo como antígenos; nestas substâncias incluem os próprios ácidos nucléicos do indivíduo e organelles de célula como ribosomes e mitocôndria.

Lupus pode causar deficiência orgânica de muitos órgãos, inclusive coração, rins, e articulações.

Porque o lúpus e certas doenças de origem autoimune provável, por exemplo, escleroderma e dermatomyositis, afetam o colágeno (tecido conjuntivo) ao longo do corpo e vasos sanguíneos, estas doenças são chamadas doenças colágeno-vasculares.

Na febre reumática, o indivíduo produz anticorpos para antígenos de bactérias de streptococcus.

Acredita-se que os antígenos de streptococcus são estruturalmente semelhantes aos antígenos do coração e que anticorpos de anti streptococcus combinando com os antigênos locais no coração, danificam o músculo e válvulas de coração.

Doenças do sistema imune são tratadas atualmente por uma variedade de drogas imunossupressoras nonspecíficas e esteroides.

Lupus

É uma doença não infecciosa na qual os anticorpos do sistema imunológico de um indivíduo atacam as próprias substâncias do corpo.

No lúpus, também conhecido como lúpus erythematosus sistêmico, são produzidos anticorpos contra os próprios ácidos nucléicos do indivíduo e organelles de célula, como ribosomes e mitocôndria que causam inflamação do tecido e dano à célula.

Porque o tecido conjuntivo e vascular de qualquer órgão do corpo pode ser afetado, daí pode resultar uma multiplicidade de sintomas.

Sintomas generalizados incluem febre, fraqueza, perda de peso, anemia, ampliação do baço, e uma característica erupção cutânea de pele na face em forma de borboleta.

Doença dos rins, coração e articulação, são comuns.

Acredita-se que a doença pode ser ativada de repente por certas drogas ou proteínas estranhas, exposição à radiação ultravioleta, ou trauma psíquico.

A doença que pode percorrer de moderado para fatal e acontece comumente em mulheres jovens.

É tratada com drogas imunossupressoras e esteroides.

Toxina

Veneno produzido por organismos vivos.

As Toxinas são classificadas como exotoxins ou endotoxins. Exotoxins são uns grupos diversos de proteínas solúveis, lançado no tecido circunvizinho, por células bacterianas vivas.

Exotoxins têm locais de reação específicos no anfitrião; por exemplo, tétano e exotoxins de botulinum afetam o tecido nervoso, e toxinas de streptococcus atacam o tecido vascular.

As plantas e os animais também produzem toxinas.

Alguns, como veneno de naja, são enzimas que destroem as substâncias no tecido do anfitrião.

Endotoxins são polysaccharides e substâncias de phospholipid encontradas nas paredes de célula de bactérias que são liberadas quando as células morrem e se separam.

Os efeitos patológicos das endotoxins, semelhante em todas as fontes bacterianas, incluem febre, choque, e hemorragia intestinal.

Em dosagem suficientemente baixa as toxinas estimulam a produção de anticorpos, ou antitoxinas, no anfitrião, e foram injetadas toxinas de uma espécie bacteriana específica para extrair a formação de anticorpos, contra a doença causada pelas bactérias.

Toxoids são toxinas de proteína que foram aquecidas ou quimicamente tratadas para os privar da toxicidade mas não da capacidade para induzir a formação de anticorpos.

Antitoxinas

É qualquer substância de um grupo de anticorpos formada no corpo como resposta à introdução de produtos venenosos, ou toxinas.

Introduzindo-se quantias pequenas de uma toxina específica no corpo saudável, é possível estimular a produção de antitoxinas, de forma que, as defesas do corpo já estão estabelecidas contra a invasão das bactérias ou outros organismos que produzem a toxina.

Endocytosis

Em biologia, é o processo pelo qual são levadas substâncias para a célula.

Quando a membrana da célula entra em contato com um alimento satisfatório, uma porção do citoplasma da célula se adianta para encontrar e cercar o material e uma depressão se forma dentro da parede da célula.

A depressão afunda-se e o movimento do citoplasma continua até o alimento ser completamente engolfado em um bolso chamado vesícula.

O vesícula vagueia então mais adiante no corpo da célula onde se encontra e se funde com um lisossomo, o vesícula regularmente encontrado na célula que contém enzimas digestivas, conhecidas como ácidos hidrolases.

O alimento é quebrado então, em moléculas e íons que são próprios para o uso da célula.

Há dois tipos de endocytosis: pinocytosis (engolfamento e digestão de substâncias dissolvidas), e phagocytosis (o engolfamento e digestão de partículas microscopicamente visíveis).

Phagocytosis é o processo pelo qual muitos protozoários obtêm a maioria da provisão de sua alimentação. Também é o processo pelo qual as células especializadas em animais mais elevados eliminam a matéria estranha, como microorganismos infectantes, como parte do sistema de defesa do corpo.

As várias células fagocíticas dos animais mais elevados, são derivadas de células não especializadas, chamadas stem células que ou são fixas dentro de uma cadeia de células de suporte (reticular) e fibras do baço, timo, e medula óssea, ou vagueiam livremente ao longo dos tecidos do corpo.

Muitas células phagocyticas respondem quimicamente a substâncias produzidas por corpos estranhos ou por tecidos se degenerando e se movendo em direção às substâncias, mecanismo conhecido como chemotaxis.

Quando uma partícula da carga própria ou composição química adere à superfície da célula, o citoplasma da célula se move de tal modo que finalmente cerca a partícula e a joga dentro de um vacuole citoplásmico.

Então são secretadas várias enzimas no vacuole para digerir a substância estranha.

Em animais mais elevados cada phagocyte pode ingerir aproximadamente 5 a 25 células bacterianas invasoras.

A phagocytosis precede freqüentemente à produção de anticorpos pelo corpo, mas algumas espécies de bactérias não podem ser phagocytadas (devoradas) a menos que o anticorpo específico já esteja presente.

Embora a phagocytosis seja uma resposta efetiva à infecção, alguns organismos, como as bactérias que causam brucelose e a tuberculose, podem sobreviver durante anos dentro das células descendentes dos phagocytes que os ingeriu.

O processo de phagocytosis foi descrito primeiro em fi nais do 19º século. pelo zoologista russo Élie Metchnikoff.

Acupuntura

Após esta breve introdução aos vários procedimentos químicos que se processam em nosso corpo e especialmente nos processos de defesa do organismo vai dar uma olhada na antiga Medicina Chinesa, também conhecida nos meios ocidentais como Acupuntura. Segundo aquela antiquíssima ciência, muitas vezes con

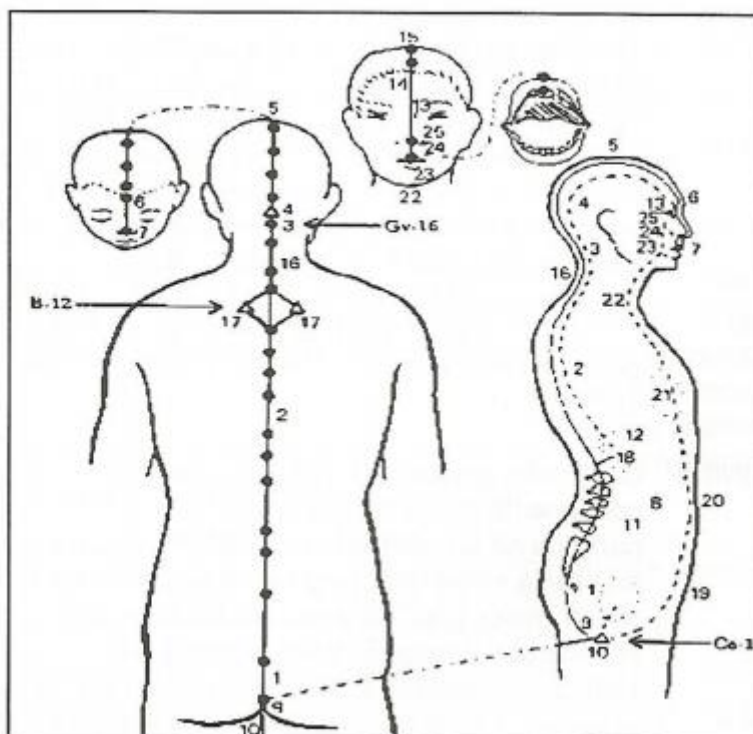
testada e hoje aceita, reconhecida e incorporada pela Medicina Ocidental, existe um meridiano (caminho da circulação da energia vital no corpo), chamado Meridiano Ou (ou Vaso Governador), que mostramos na figura a seguir:

Este meridiano começa no Chakra Muladhara (entre o ânus e o pênis) indicado pelo ponto 10.

Sobe ao longo da coluna vertebral, passa pela cabeça atingindo a Glândula Pineal(ponto 6), passa pela Glândula Timo (mos trada no ponto 21) e volta novamente ao Chakra Muladhara.

Ora, não é atôa que os chineses chamavam este meridiano de Governador.

Na realidade, ele passa pelos pontos chaves, que regulam todo o sistema imunológico do ser.



RELAÇÃO ENTRE O TIMO E A ATIVAÇÃO DAS DEFESAS IMUNOLÓGICAS

A Ativação das defesas imunológicas passa necessariamente, pelo aporte ao organismo de aminoácidos.

Aminoácido

Qualquer substância de uma classe de combinações orgânicas simples que contém carbono, hidrogênio, oxigênio, nitrogênio, e em certos casos enxofre.

Estas combinações são os blocos de construção das proteínas.

Eles são caracterizados pela presença de um grupo de carboxyl (COOH) e um grupo de amino (NH₂) presas ao mesmo carbono ao término do composto.

Os 20 aminoácidos comumente achados em animais são:

ALANINE : composto orgânico, um dos 20 aminoácidos achado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer participa na biossíntese de proteínas. Sua corrente lateral é um nonpolar, grupo de metil hidrofóbico. A baixa reatividade do aminoácido permite a seda, uma proteína que contém uns 30% de alanine, ter uma estrutura simples, comprida com poucos vínculos cruzados. Isto contribui às características desejáveis da fibra-força, resistência para estirar, e flexibilidade. Alanine não é essencial à dieta humana, desde que pode ser sintetizado de outro metabolite celular. Foi descoberto em proteína em 1875.

ARGININE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos achado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer participa na biossíntese de proteínas. Sua corrente lateral básica soma uma carga positiva e conseqüentemente um maior grau de água-solubilidade para proteínas em solução neutra. Embora arginina possa, ser sintetizada de metabolites celular, normalmente é considerada essencial à dieta de crianças para a manutenção de taxas normais de crescimento. arginina é o precursor metabólico direto de uréia, o produto nitrogenoso dominante nas fezes da maioria dos mamíferos. Foi descoberta na proteína em 1895.

ASPARAGINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos achados comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer participa da biossíntese de proteínas mamíferas. Sua estrutura é idêntica a do aminoácido aspártico, exceto que o grupo carboxyl da cadeia lateral do ácido da combinação posterior se juntou com amônia, produzindo um amido. Como a glutamine, a asparagine é importante no metabolismo da amônia tóxica do corpo. O amido neutro relativamente não reativo se agrupa na corrente lateral de asparagine não confere nenhuma propriedade especial, uma vez neste aminoácido, que está incluído dentro de uma proteína através de dois laços de peptides. A Asparagine não é essencial à dieta humana, desde que pode ser sintetizada do ácido aspártico . Primeiro aminoácido a ser isolado de sua fonte natural, a asparagine foi purificada do suco do aspargo em 1806; a prova da ocorrência deste aminoácido em proteínas foi obtida finalmente em 1932.

ÁCIDO ASPÁRTICO: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos comumente encontrado em proteínas animais. Só o L stereoisomer participa da biossíntese de proteínas. Sua corrente lateral ácida soma uma carga de carga negativa e, conseqüentemente , um maior grau de água-solubilidade para proteínas em solução neutra e foi mostrado estar próximo dos locais ativos de algumas enzimas. O Acido de Aspartico não é essencial à dieta humana. Foi descoberto na proteína em 1868.

CYSTEINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer participa na biossíntese da proteína dos mamíferos. É particularmente abundante nas proteínas do cabelo, "hooves", e a queratina da pele. A importância da Cysteine está relacionada à presença de um enxofre-contendo thiol em sua cadeia lateral. Este grupo participa nas reações

catalíticas de certas enzimas, como a papaina, a enzima de látex do mamão, usada para amaciar a carne comercial. O grupo thiol, de um resíduo da cysteine é capaz de combinar com o grupo de thiol de outro grupo para formar uma ponte de disulfide, unindo duas cadeias de peptides, como no caso da insulina, ou causando que uma única cadeia de peptides se dobre sobre si mesma e faça um loop. Este efeito posterior na estrutura secundária das proteínas é evidentemente de grande importância, mantendo a configuração formal das proteínas estruturais e das enzimas. Duas moléculas de cysteine unidas por um encadeamento de disulfide compõem a cysteine de aminoácido e acontecem freqüentemente como uma entrada separada em listas de aminoácidos comuns. A complicação principal de cistinuria, uma doença metabólica hereditária, cujos sintomas são um aumento de excreção urinária de cystine, é a precipitação deste aminoácido relativamente insolúvel, no rim, prejudicando sua função. Um tipo semelhante de fracasso renal acompanha frequentemente a cistinosis, outra doença hereditária. A Cystine foi isolada de um cálculo urinário em 1810 e de tecido de chifre, em 1899. A redução de cystine para cysteine foi informada em 1884, e as estruturas dos dois aminoácidos foram demonstradas através de síntese química em 1903-4. Nem a cysteine nem a cystine são essenciais à dieta do homem; a cystine e cysteine são interconvertíveis, e cysteine é feita no corpo de serine e methionine.

ÁCIDO GLUTÂMICO: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos achado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer acontece em proteínas de mamífero. Como o ácido Aspártico, o ácido glutâmico tem um carboxyl ácido em sua cadeia lateral que pode servir como um receptor e um doador de amônia, uma combinação tóxica ao corpo. Uma vez que o ácido glutâmico se junta com amônia, é chamado glutamine que pode como tal, seguramente, transportar amônia para o fígado onde a amônia é convertida eventualmente em uréia para excreção pelos rins. O ácido glutâmico livre (que não se incorporou em proteínas) também pode ser convertido, reversivelmente, em ácido alfa-ketoglutarico, um intermediário no ciclo de Krebs, e como tal, pode ser degradado em gás carbônico e água, ou transformado em açúcares. A corrente lateral ácida do ácido glutâmico confere uma carga negativa sob a maioria das condições, às proteínas nas quais este aminoácido é encontrado e aumenta a solubilidade em água da proteína. Glutamate Monosodium (MSG), o sal monosodium do ácido L-glutâmico, é extensamente usado como um condimento. Este aminoácido foi isolado do glúten de trigo em 1866 e quimicamente sintetizado em 1890. Não é essencial à dieta humana, desde que pode ser sintetizado no corpo do intermediário alfa a ketoglutarico, ácido comum.

GLUTAMINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos achado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer acontece em proteína de mamífero. Sua estrutura é idêntica àquela do ácido glutâmico, a não ser o grupo ácido carboxyl da cadeia lateral de glutamine juntado à amônia e se tornou um amido. O ácido glutâmico-interconversão de glutamine é de importância central ao regulamento dos níveis de amônia tóxica no corpo, e não há surpresa quando as concentrações dos aminoácidos

de plasma do sangue são medidas, a glutamine ter o mais alto índice de todas. A Glutamine pode doar amônia em sua corrente lateral para a formação de uréia (para excreção eventual pelos rins) e para purines (necessárias para a síntese de material genético). Uma vez, a glutamine está incorporada em proteínas, sua cadeia lateral de amido, relativamente não reativa, participa de muito poucas reações. A Glutamine não é essencial à dieta humana, desde que pode ser sintetizada no corpo de ácido glutâmicos. A Glutamine foi isolada do suco de beterraba em 1883, mas não foi isolada de uma proteína até 1932; foi sintetizada quimicamente em 1933.

GLYCINE: combinação orgânica, um dos 20 aminoácidos encontrados comumente em proteínas animais. A Glycine é o único destes aminoácidos que não é opticamente ativo, i.e., não tem D-e L - stereoisomers. É estruturalmente o mais simples dos alfa-amino ácidos, tendo um átomo de hidrogênio somente para uma corrente lateral, e é assim muito não reativo quando incorporado a proteínas. Não obstante, no estado livre, a Glycine participa de várias reações importantes, inclusive a biossíntese de "heme", um componente importante de hemoglobina, e as biossínteses de serine (outro aminoácido), purines (componentes de material genético), e glutathione (um coenzym). Defeitos de metabolismo da Glycine são muito raros. Este aminoácido não é essencial à dieta desde que pode ser feito de outras substâncias no corpo. A Glycine foi o primeiro aminoácido a ser isolado de uma proteína, neste caso, a gelatina.

HISTIDINE: composto orgânico, um dos 22 alfa-amino ácidos encontrados comumente em proteínas animais. Só o L stereoisomer aparece em proteína de mamífero. A Histidine é o precursor direto da histamine; também é uma fonte importante de átomos de carbono na síntese de purines. O grupo imidazole na corrente lateral da histidine pode agir como um ácido e uma base, i.e., pode doar e pode aceitar prótons sob algumas condições. Isto mostra ser uma propriedade importante quando a histidine está incorporado a proteínas, particularmente quando se torna uma parte da estrutura primária de algumas enzimas. Pensa-se que a corrente lateral deste aminoácido age como um ácido e base e participa nas funções catalíticas de chymotrypsin, como também daquelas várias enzimas que lidam com o metabolismo dos carboidratos, proteínas, e ácidos nucléicos. Foi implicado até mesmo nos funcionamentos de cocoonase, a enzima que permite traças de seda adultas, escapar dos casulos delas. Considera-se que a Histidine seja um aminoácido essencial para crianças (deve ser provido na dieta); experimentos com adultos, indicam que estes podem ficar por pequenos períodos sem a presença deste aminoácido em sua dieta. Foi isolado da proteína em 1896; sua estrutura foi confirmada através da síntese química em 1911.

ISOLEUCINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer aparece em proteína dos mamífero. É um dos vários aminoácidos essenciais necessários na dieta; os seres humanos não podem sintetizá-lo de metabolites mais simples. Os adultos jovens precisam

aproximadamente de 20 mg deste aminoácido por dia por kg (ou aproximadamente 8 mg por lb.) do peso do corpo. A Isoleucine pode se degradar em combinações mais simples pelas enzimas do corpo. Em uma desordem hereditária rara, chamada xarope, doença da urina, uma enzima "nonfuncional" no caminho comum da Isoleucine, leucine, e degradação da valine, causa a formação de certos metabolites na urina e resulta no odor característico do qual a doença deriva seu nome. Uma vez que a Isoleucine está incorporada à proteína, contribui para a estrutura da proteína pela tendência de sua corrente lateral (composta só de carbono e hidrogênio) buscar um ambiente que consiste em correntes laterais semelhantes, como essas de leucine, valine, tryptophan, e phenylalanine, e excluir a água. Esta propriedade hidrofóbica é análoga ao que impede ao óleo se dissolver em água. A tendência destes resíduos hidrofóbicos para se associar um ao outro é evidentemente bastante importante determinando a curvatura e dobramento (estrutura terciária) da cadeia de peptídes caracteristicamente vista em toda proteína. A Isoleucine foi isolada do melado do açúcar de beterraba em 1904.

LEUCINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer aparece em proteína de mamífero. É um de vários aminoácidos essenciais e necessários na dieta; o corpo humano não pode sintetizar isto de metabolites mais simples. Adultos jovens precisam de aproximadamente 31 mg deste aminoácido por dia por quilograma (14 mg por lb) do peso do corpo. A Leucine pode ser degradada em combinações mais simples, pelas enzimas do corpo. A Leucine contribui para estrutura de proteínas nas quais esteve incorporada pela tendência de sua corrente lateral para participar de interações hidrofóbicas. Certas proteínas que se ligam ao DNA (veja ácido nucléico) e podem ajudar a regular suas atividades, possuem regiões nas quais as leucines são organizadas em configurações chamadas zíperes de leucine. A Leucine foi isolado do queijo em uma forma impura em 1819 e de músculo e lã no estado cristalino em 1820. Recebeu este nome a partir da palavra grega "leukos" [branco], evidentemente por que naquele momento a purificação de uma substância da natureza para um estado cristalino branco, foi considerada notável. A estrutura da leucine foi estabelecida através de síntese de laboratório em 1891.

LYSINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer aparece em proteína de mamífero. É um dos vários aminoácidos essenciais necessários na dieta; o corpo humano não pode sintetizar isto de metabolites mais simples. Adultos jovens precisam aproximadamente de 23 mg deste aminoácido por dia por quilograma (10 mg por lb) do peso do corpo. A Lysine é encontrada particularmente em baixas concentrações, nas proteínas de cereais; por exemplo, o glúten de trigo é relativamente pobre em lysine. Esta deficiência em lysine é a razão para o fracasso das dietas, em algumas partes do mundo que empregam a proteína de cereal, como fonte exclusiva de aminoácidos essenciais, para apoiar o crescimento das crianças e o bem-estar geral dos adultos. Tentativas para

desenvolver milho rico em lysine tiveram êxito parcial. Uma vez que a lysine está incorporada em proteína, sua corrente lateral básica provê, freqüentemente, uma carga elétrica positiva para a proteína e ajuda assim sua solubilidade, em água. Sua corrente lateral também foi implicada na ligação de várias coenzymes (fosfato de pyridoxal, ácido lipoico, e biotin) para enzimas. Também representa um papel importante no funcionamento de histones. Este aminoácido foi primeiro isolado da caseína (proteína do leite) em 1889, e sua estrutura foi elucidada em 1902.

METHIONINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontra do comumente em proteínas animais. Só o L stereoisomer aparece em proteína de mamífero. É um dos vários aminoácidos essenciais necessário na dieta; o corpo humano não pode sintetizá-lo de metabolites mais simples. É uma fonte importante do enxofre dietético. A Methionine reage com triphosphate de adenosine para formar methionine de S-adenosyl, um doador potente de grupos de metil (composto de um carbono e três átomos de hidrogênio); a methionine de S-adenosyl é o doador de metil principal no corpo e contribui para a síntese de muitas substâncias importantes, inclusive a epinephrine e a choline (veja acetylcholine; vitamina). Ainda que a methionine não seja o único aminoácido essencial presente em quantidades significantes, no feijão-soja, ela é produzida comercialmente como um elemento aditivo para a soja, como alimento. A Methionine foi isolada de caseína (proteína do leite) em 1922, e sua estrutura foi demonstrada através de síntese de laboratório, em 1928.

PHENILALANINE: composto orgânico, um dos 22 alfa-aminoácidos encontrados comumente em proteínas animais. Só o L stereoisomer aparece em proteína mamífera. É um de vários aminoácidos essenciais necessários na dieta; os seres humanos não podem sintetizar isto de metabolites mais simples. Adultos jovens precisam aproximadamente de 31 mg deste aminoácido, por dia, por kg (14 mg por lb) do peso do corpo. A Phenylalanine pode ser degrada da em combinações mais simples pelas enzimas do corpo e pode ser convertida prontamente em tyrosine de aminoácido. Phenylketonuria (PKU), uma doença hereditária que, se não for tratada, resulta em desenvolvimento mental retardado nas crianças, foi provada ser associada à falta de atividade da enzima que converte phenylalanine em tyrosine. Isto resulta na formação de phenylalanine no sangue, um evento que conduz a várias conseqüências patológicas. A incidência desta doença, aproximadamente um para 10,000 nascimentos, é bastante alto o que levou vários Países para criar procedimentos de blindagem regulares afim de detectar a do ença em recém-nascidos. Se diagnosticada cedo, a doença pode ser controlada, em grande parte, administrando-se uma dieta muito baixa em phenylalanine. A Phenylalanine contribui para a estrutura de proteínas nas quais estava incorporada pela tendência de sua corrente lateral, em participar, em interações hidrofóbicas (veja Isoleucine). Este aminoácido foi primeiramente isolado de uma fonte natural (brotos de lupine) em 1879; foi sintetizado primeiro quimicamente em 1882.

PROLINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer aparece em proteína mamífera. Não é essencial à dieta humana, desde que pode ser sintetizado no corpo a partir do ácido glutâmico. Os grupos aminos pelos quais podem se unir a outros aminoácidos (veja peptídeos, proteína) são parte de um círculo - como ordem de átomos - único na proline. Isto é significativo porque quando o aminoácido está incorporado na proteína, sua estrutura peculiar conduz a curvas fechadas, ou kinks, na cadeia de peptídeos, desta forma figura proeminentemente na determinação da forma da proteína. A Proline e seu derivado hydroxyproline, compõem uns 21% dos resíduos dos aminoácidos encontrados em colágeno, proteína fibrosa do tecido conjuntivo. Sua síntese química foi realizada em 1900; em 1901 a proline foi isolada de caseína, a proteína do leite, e sua estrutura mostrou-se igual àquela da combinação sintética.

SERINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer aparece em proteína mamífera. Não é essencial à dieta humana, desde que pode ser sintetizado no corpo de outro metabolite, inclusive Glycine. A Serine é importante no metabolismo ao participar na biossíntese de purines e pyrimidines, cysteine, tryptophan (em bactérias), e um número grande de outros metabolites. Quando incorpora do à estrutura dos enzimas, a serine representa freqüentemente um papel importante na função sua catalítica. Isto acontece nos locais ativos de chymotrypsin, trypsin, e muitas outras enzimas. Provou-se que os denominados gases nervosos e muitas substâncias usadas em inseticidas agem combinando-se com um resíduo de serine, no local ativo de esterase de acetylcholine, e inibem a enzima completamente. Sem a atividade de esterase que normalmente destrói a acetylcholine assim que executa a sua função, níveis perigosamente altos deste neurotransmissor são construídos e resultam de pressa em convulsões e morte. A Serine foi obtida primeiro de proteína da seda, uma fonte particularmente rica, em 1865. Sua estrutura foi estabelecida em 1902.

THREONINE: composto orgânico, um dos 22 alfa-aminoácidos encontrados comumente em proteínas animais. Só o L stereoisomer aparece em proteína mamífera. É um dos vários aminoácidos essenciais necessários na dieta; os seres humanos não podem sintetizar isto de metabolites mais simples. Adultos jovens precisam aproximadamente 14 mg deste aminoácido por dia por quilograma (6 mg por lb) do peso do corpo. Embora a threonine participe de muitas reações em bactérias, inclusive a biossíntese da vitamina B12 e Isoleucine, seu papel metabólico em animais mais evoluídos, inclusive o homem, permanece obscuro. Só é conhecida como um componente de proteínas, e até mesmo nessa forma é relativamente não reativa. Apesar de que sua corrente lateral, um grupo de hydroxyl, ser semelhante àquela da serine, não há nenhuma indicação que participe das funções catalíticas de qualquer enzima. A Threonine foi isolada da fibrina da proteína em 1935 e sintetizada no mesmo ano.

TRYPTOFAN: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer aparece em proteína mamífera. É um dos vários aminoácidos essenciais necessário na dieta; os seres humanos não podem sintetizar isto de metabolites mais simples. Adultos jovens requerem aproximadamente 7mg deste aminoácido, por dia, por kg (3 mg por lb) do peso do corpo. O Ácido Nicotínico (niacin), é uma vitamina do complexo B, que pode ser feito a partir de tryptophan no corpo, mas evidentemente a taxa de transformação é insuficiente para as demandas de crescimento normal e manutenção, e conseqüentemente o ácido Nicotínico deve ser provido na dieta. A Deficiência de tryptophan na dieta normalmente aumenta o progresso da doença pelagra - deficiência de vitamina -, que é tratada, restabelecendo-se o ácido Nicotínico na dieta completado com tryptophan. Bactérias do intestino quebram o tryptophan em compostos como skatole e índole os quais em grande parte são responsáveis pelo odor desagradável das fezes. O Tryptophan contribui para a estrutura de proteínas nas quais está incorporado pela tendência de sua corrente lateral em participar em interações hidrofóbicas (veja Isoleucine). Este aminoácido foi isolado da caseína (proteína do leite) em 1901, e sua estrutura foi estabelecida em 1907.

TYROSINE: composto orgânico, um dos 20 aminoácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L-stereoisomer aparece em proteína mamífera. Não é essencial à dieta humana, desde que pode ser sintetizado no corpo de phenylalanine. Quando a enzima que catalisa a transformação de phenylalanine para a tyrosine não é ativa por causa de um defeito hereditário, a doença resultante seria conhecida como phenylketonuria (PKU). Outros defeitos no metabolismo da tyrosine incluem a desordem hereditária rara, conhecida como alcaptonúria, caracterizada por des carga de uma urina que escurece quando exposta ao ar. A Tyrosine é um precursor da epinephrine de hormônios de adrenalina e norepinephrine, como também dos hormônios tiróides, inclusive thyroxine. Melanin- pigmento de cabelo e da pele - são também derivadas deste aminoácido. Frequentemente encontramos resíduos de Tyrosine em enzimas associados a locais ativos. A modificação destes resíduos por várias substâncias químicas resulta frequentemente em uma mudança na especificidade da enzima para seu substrato ou até mesmo na destruição total de sua atividade. Em 1846 a tyrosine foi obtida como sendo um produto da degradação da caseína (proteína de queijo). Foi sintetizada no laboratório em 1883, e sua estrutura foi assim determinada.

VALINE: composto orgânico, um dos 22 alfa-amino ácidos encontrado comumente em proteínas animais. Só o L stereoisomer aparece em proteína mamífera. É um de vários aminoácidos essenciais necessários na dieta, visto que o corpo humano não pode sintetizar isto de metabolites mais simples. Adultos jovens precisam aproximadamente 23 mg deste aminoácido, por dia, por quilograma (10 mg por lb) do peso do corpo. A Valine pode ser degradada em combinações mais simples pelas enzimas do corpo; um defeito hereditário em uma das enzimas envolvidas nestes processos,

resulta em uma desordem rara, doença urinária chamada xarope maple. A Valine contribui para a estrutura das proteínas nas quais estava incorporada pela tendência de sua corrente lateral em participar em interações hidrofóbicas. A estrutura da valine foi estabelecida em 1906, depois foi primeira mente isolada da albumina, em 1879.

Mais de 100 aminoácidos, menos comuns, também acontecem em sistemas biológicos, particularmente nas plantas.

Todo aminoácido, menos Glycine, pode acontecer como qualquer um dos dois optical stereoisomers atvds, D ou L; o isômêro mais comum na natureza é o L-forma.

Quando o átomo de carbono de carboxyl de um covalente do aminoácido se liga ao átomo de nitrogênio do amino de outro aminoácido com o lançamento de uma molécula de água, um vínculo de peptides se forma.

Os ácidos de Amino são lançados na área intestinal pela digestão de proteínas da comida e são levados, então, no fluxo do sangue para as células do corpo, onde são usados para o crescimento, manutenção, e conserto.

O catabolismo celular quebra os aminoácidos em fragmentos menores.

Muitos dos aminoácidos necessários ao metabolismo podem ser sintetizados no corpo humano ou animal, quando necessário; estes são chamados não essenciais.

Outros não podem ser sintetizados em quantidades suficientes; estes são chamados essenciais e devem ser providos na dieta.

UTILIZAÇÃO DA ENERGIA VIRTUAL DOS AMINOÁCIDOS NO APARELHO ATIVADOR PSICOTRÔNICO DA GLÂNDULA TIMO

O nosso equipamento regulador psicotrônico da glândula timo, possui em seu interior, 60 (sessenta) tubos finíssimos de cristal de quartzo, selados hermeticamente.

Cada tubo contém um dos 20 aminoácidos (em forma pura e concentrada) acima mencionados e necessários ao perfeito funcionamento do organismo humano.

Alguns destes tubos contêm ainda cada uma das 38 essências dos Florais de Bach.

Outros tubos contêm Ouro coloidal e Prata coloidal.

Outros tubos ainda contêm a substância que é o princípio ativo da noz, e que permite ao cérebro humano uma grande produção de endorfinas.

Desta forma, utilizando-se da mais avançada tecnologia existente, estamos enviando diretamente à Glândula Timo, as ENERGIAS SUTIS dos seguintes aminoácidos, Florais de Bach, e outros, sem as desastrosas consequências da ingestão ou injeção de drogas:

AMINOACIDOS	
01 - ALANINE	11 - LEUCINE
02 - ARGININA	12 - LYSINE
03 - ASPARAGINE	13 - METHIONINE
04 - ÁCIDO ASPÁTICO	14 - PHENYLALANINE
05 - CYSTEINE	15 - PROLINE
06 - ÁCIDO GLUTÂMICO	16 - SERINE
07 - GLUTAMINE	17 - THREONINE
08 - GLYCINE	18 - TRYPTOFAN
09 - HISTIDINE	19 - TYROSINE
10 - ISOLEUCINE	20 - VALINE

FLORAIS DE BACH	
21 - ROCK ROSE	39 - HEATHER
22 - MIMULUS	40 - AGRIMONY
23 - CHERRY PLUM	41 - CENTAURY
24 - RED CHESNUT	42 - WALNUT
25 - ASPEN	43 - HOLLY
26 - CERATO	44 - LARCH
27 - SCLERANTHUS	45 - ELM
28 - GENTIAN	46 - PINE
29 - GORSE	47 - SWEET CHESNUT
30 - HORNBEAM	48 - STAR OF BETHLEHEM
31 - WILD OAT	49 - WILLOW
32 - HONEYSUCKLE	50 - CRAB APPLE
33 - OUVE	51 - CHICORY
34 - WILD ROSE	52 - VERVAIN
35 - WHITE CHESTNUT	53 - VINE
36 - CHESTNUT BUD	54 - BEECH
37 - WATER VIOLET	55 - ROCK WATER
38 - IMPATIENS	

OUTROS COMPONENTES	
56 - OURO COLOIDAL	58 - PRINCÍPIO ATIVO DA NOZ MEG
57 - PRATA COLOIDAL	

FLORAIS DE BACH

Dr. Edward Bach nasceu a 24 de Setembro de 1886 em Moseley, Inglaterra, mostrando grande amor pela natureza e um especial interesse em aliviar o sofrimento humano.

Exerceu a medicina, como clínico, como patologista em saúde pública e como homeopata. Completou sua grande obra com a descoberta dos florais, que hoje levam o seu nome.

Dr. Bach separou as essências em 7 grupos:

Medo

ROCK ROSE: Emergências graves, susto, medo, pânico, pavor.

MIMULUS: Medo e temores de coisas conhecidas: da doença, da dor, do escuro da pobreza. Acanhamento, timidez.

CHERRY PLUM: Medo de perder o controle e machucar alguém ou a si mesmo.

RED CHESNUT: Preocupação excessiva pelos outros. Medo de que aconteçam desgraças às pessoas que se ama

ASPEN: Medos vagos e indefinidos, sem explicação. Ansiedade, apreensão, maus presságios.

Insegurança

CERATO: Falta de confiança em si para tomar decisões. Sempre pedindo conselho aos outros.

SCLERANTHUS: Incerteza, hesitação, indecisão diante de duas opções.

GENTIAN: Sem fé, dúvida. Desânimo diante do menor imprevisto.

GORSE: Grande desesperança, desistência da luta, pessimismo.

HORNBEAM: Sem ânimo para suportar o cotidiano. Deixa tudo para depois.

WILD OAT: Incerteza e insatisfação quando é difícil escolher uma vocação ou caminho. Não sabe a direção de sua vida.

Falta de interesse no presente

CLEMATIS: Indolência, desinteresse, apatia, desatenção, Vive desligado, sonhando com o futuro.

HONEYSUCKLE: Vive preso às lembranças do passado. Nostalgia, saudade.

OLIVE: Exaustão, esgotamento mental ou físico.

WILD ROSE: Conformismo, resignação. Não se esforça por melhorar, nem luta por nada. Apatia.

WHITE CHESTNUT: Pensamentos indesejados e persistentes que atormentam

MUSTARD: Melancolia súbita que surge sem explicação, que pode levar à depressão.

CHESTNUT BUD: Não aprende com a experiência. Repete sempre os mesmos erros.

Solidão

WATER VIOLET: Silencioso, reservado. Orgulhoso, distante, prefere ficar sempre sozinho.

IMPATIENS: Irritabilidade e impaciência com as pessoas mais lentas. Ansiedade, tensão mental.

HEATHER: Tagarela, detesta ficar sozinho, tem necessidade de contar seus problemas para todos. Muito preocupado consigo mesmo.

Sensibilidade excessiva a opiniões alheias

AGRIMONY: Grande angústia interior sob uma superfície alegre, não assume seus sentimentos.

CENTAURY: Ansioso por agradar e servir. Descuida de si para ajudar os outros, geralmente é explorado. É fraco, procura sempre alguém forte.

WALNUT: Tem fortes ideais, mas às vezes se deixa levar pelos outros. Necessidade de constância e proteção, principalmente em fases de mudança como puberdade, menopausa, divórcio, etc... Corta os laços com o passado.

HOLLY: Trabalha o amor incondicional, quando sentimos que o amor está bloqueado e não sai de nosso interior.

Desalento ou desespero

LARCH: Falta de confiança em si. Sentimento de inferioridade. Não se arrisca e não se esforça, pois acha que vai fracassar.

ELM: Momentos de sobrecarga quando parece que as tarefas ultrapassam suas forças.

PINE: Muito exigente consigo mesmo. Sentimento de culpa e responsabilidade pelas falhas dos outros.

SWEET CHESNUT: Momentos de extrema angústia. Sentimento de haver chegado ao limite. Quando busca a luz no final do túnel.

STAR OF BETHLEHEM: Para os efeitos de perda ou choque físico, mental ou emocional. Para os que necessitam ser consolados.

WILLOW: Amargura, ressentimento. Sente-se injustiçado pela vida, muita tristeza e negativismo.

CRAB APPLE: Vergonha de si mesmo. Sentimento de estar "sujo" mental, física ou emocionalmente. Melhora a autoestima.

Preocupação excessiva com os outros

CHICORY: Possessivo e super protetor. Egoísta, cobra tudo o que faz pelo outro.

VERVAIN: Eufórico, dono da verdade. Quer converter todos a suas próprias ideias e crenças. Excessivamente esforçado e entusiasmado.

VINE: Dominador, inflexível, poderoso, indicado para ser um grande líder, mas pelo seu próprio respeito.

BEECH: Crítico e intolerante com os outros. Atitude julgadora.

ROCK WATER: Quer ser um exemplo para os outros. Se nega e se reprime. Muito rígido e austero consigo mesmo e até com outros.

O QUE SÃO O OURO E A PRATA COLOIDAIIS

Histórico e pesquisas sobre a prata coloidal

Em 1910, o Dr. Henry Crooks, pioneiro da Química descrevia "Certos metais quando no estado coloidal, têm um efeito altamente germicida; embora sejam inócuos ao homem... podem ser aplicados em forma mais concentrada e com melhores resultados... tuberculose bronquial, Stafilococcus, vários Streptococcus e outros organismos patogênicos são destruídos em três ou quatro minutos; de fato não existe micróbio que não tenha sido morto pelos coloides em experiências de laboratório, em seis minutos e a concentração, do coloide não supera cinco partes por milhão".

Em 1919 Alfredo Segrel, o fundador do conglomerado do farmacêutico de mesmo nome escreveu em seu livro "O uso dos Coloides na Saúde e na Doença": "A aplicação de Prata coloidal em seres humanos, em grande número de casos, tem apresentado resultados positivos surpreendentes. Para uso interno, oral ou hipodérmico, tem a vantagem de ser rapidamente fatal aos parasitas sem qualquer ação tóxica nas pessoas".

Reaparecimento da Prata Coloidal

Muito mais tarde, por volta de 1970, quando apareceram as primeiras evidências de que os antibióticos não mais tinham segurança do emprego, a Prata coloidal voltou a ser valiosa.

Pesquisas biomédicas, na Washington University, St.Louis, EE.UU., registraram que nenhum organismo causador de doenças - micróbio, vírus ou fungo - pode viver mais que alguns minutos em presença, mesmo de traços, de Prata coloidal.

Um antibiótico mata, talvez, meia dúzia de organismos patogênicos diferentes, mas a Prata coloidal mata cerca de seiscentos e cinquenta, e o que é mais importante, não permite que se desenvolvam linhagens resistentes a Prata como acontece com os antibióticos.

QUE SÃO COLÓIDES?

O termo COLÓIDE refere-se a substâncias em estado de partículas ultrafinas, que não se dissolvem, mas permanecem em suspensão, dispersas num meio contínuo.

Essas partículas ultrafinas são formadas por alguns Átomos do material original, mas são tão pequenas que resultam invisíveis a olho nu.

A suspensão coloidal de Prata, corretamente produzida, consta de três a cinco partes por milhão de partículas sub-microscópicas de Prata, mantidas em suspensão em água pura por uma pequeníssima carga elétrica que cada partícula possui.

Na verdadeira Prata coloidal o tamanho das partículas varia de 0,005 a 0,015 microns em diâmetro.

Você poderia colocar um bilhão dessas partículas, em um cubo de 0,025, centímetros de aresta.

Tratamento pela prata coloidal

A lista seguinte é, apenas, parcial e mostra algumas doenças nas quais o tratamento pela "Prata coloidal" foi altamente bem sucedido:

Acne, Antrax, Apendicite, Artrite, Pé de Atleta, Infecções Bacterianas, Infecções da Bexiga, envenenamento do Sangue, Quei maduras, Câncer, Cândida albinas, Catarro, Síndrome da fadiga crônica, colite, conjuntivite, infecção por Cryptosporidium, cistites, dermatites, diabetes, diarreia, difteria, disenteria, infecções nas orelhas, eczema, vírus Epstein Barr, infecção do Tubo de Eustáquio, fibrocimentos, gastrites, gonorréia, hemorróidas, herpes, impetigo, gripe, distúrbios intestinais, keratite, doença dos legionários, lepra, lesões, lúpus, malária, doença de Meniere, meningites, neurastenia, oftálmica, febre paratireóideia, pleurisia, pneumonia, vírus da Pálida, distúrbios da próstata, coceira anal, Psoríase, Piorrria, reumatismo, rinites, tinea rosácea, infecções por salmonela, escarlatina, seborrria, septicemia, úlcera péptica, cegueira, câncer de pele, chagas, infecções por Staphylococcus, infecções por Streptococcus queimaduras solares, sífilis, tétano, tonsilites, fendas nos pés, tuberculose, tifo, úlceras, verrugas, coqueluche e infecções por fermentos.

Quem está utilizando a prata coloidal

No Canadá, Suíça e Estados Unidos, os médicos usam vários tipos de solução de prata coloidal para tratar uma multidão de infecções.

Nos Estados Unidos a prata é usada em cirurgias ósseas e em 70% dos centros de Tratamento de queimaduras.

Naturopatas e quimioterapeutas usam a prata coloidal contra o Cryptosporidium.

Praticantes da Homeopatia, da Medicina Chinesa e Ayurvédica, utilizam regularmente a prata coloidal em seus tratamentos.

Bioquímicos Suíços estão estudando a capacidade da Prata para interromper a divisão celular do HIV em vários estágios.

Filtros de água à base de prata coloidal foram aprovados pela "US Environmental Protection Agency" e pelo Governo Suíço para uso em residências e escritórios.

A NASA utiliza um sistema de purificação de água para seus "shuttles" espaciais.

Os russos fazem o mesmo.

As companhias aéreas Airfrance, Alitalia, British Airways, Canadian Pacific, Japan Air Unes, Klm, Lufthansa, Olympic, Sas, American Air Unes e Swissair utilizam filtros de prata para água, para evitar doenças geradas pela água.

A prata está substituindo o cloro nas piscinas, porque não irrita os olhos.

Companhias japonesas estão usando a prata para remover Cianetos e óxidos Nítricos do ar.

Exames feitos em amostras de água com a adição de três bactérias altamente infecciosas, em altas concentrações, como a *ESCHERICHIA COLI*, *STREPTOCOCCUS FAECALIS* e *VIBRIO CHOLERAE*, revelaram que após 10 minutos de tratamento pela prata coloidal.

Nós criamos diretamente o estado virtual, hyperspace, spacetime encurvado, e a vida-consciência fazem um loop, incluindo a mente, com dispositivos relativamente simples que realizam, transmitem, e recebem ordens alojadas em modulações.

Realmente abrimos a caixa de Pandora, e isto sempre foi a maior ferramenta sonhada pela humanidade. Por conseguinte isto pode ser usado para o bem de gênero humano ou para seu detrimento.

E esta ferramenta já parece ter sido usada pelos soviéticos como arma de guerra.

Na Figura 9, note que a modulação, kinking de fóton, o aparecimento de faixas laterais com a (onda) portadora inalterada, imprimindo um padrão virtual em um fóton, e impressionando componentes hiper espacial em ou sobre um fóton, são equivalentes.

Mais adiante, se nós assumimos que a onda eletromagnética (pura, onda indistorcida em um meio linear) é determinada pelas equações de Maxwell, então a modulação consiste matematicamente em impressionar uma função operadora diferencial particular e uma não linearidade, nas equações de Maxwell.

Para cada padrão de modulação, uma estrutura virtual particular é impressionada no fóton, o que é igual a impressionar um padrão hiper espacial particular nele.

Cada padrão específico impressionado no fóton (isso é cada padrão de kink particular do fóton) corresponde a uma função de operador de diferencial específico. Por isto significa que uma teoria específica pode ser construída empiricamente.

Quer dizer, a pessoa pode trabalhar os efeitos de várias misturas de ondas em sistemas biológicos específicos, medir os canais específicos usados pelo loop Mente-Vida-Consciência, e assim por diante.

O relatório de Lisitsyn e o trabalho "rádio biológico" de Kazhinskiy, mostram de fato que os soviéticos já fizeram justamente isto, e o relatório de Kaznachejev mostra que um número grande de experiências relacionadas com biophotons foram levadas a cabo, de fato, em laboratórios militares soviéticos.

Mas vamos repassar alguns trabalhos alemães, muito importantes e excitantes, diretamente relacionados com esta área.

BIOPHOTONS E CAMPO VIRTUAL ELETROMAGNETICO DE UM BIO-ORGANISMO

Em uma peça incrível do trabalho, "Armazenamento de Fótons em Sistemas Biológicos," (publicado) em Bio-informação Eletromagnética, (por) Urban e Schwarzenberg, Baltimore, Md., 1979, pp. 123-149, o Dr. Fritz Albert Popp apresentou os resultados de seu trabalho em laboratório - e a sua teoria - lidando com desenvolvimentos bastante novos nos campos de organismo biológicos.

Realmente, este pode ser um dos documentos Ocidentais mais importantes jamais apresentados, se sua verdadeira importância for considerada.

Resumidamente, estudando a bioatividade eletromagnética celular, a célula se comporta como um sistema que está longe de um equilíbrio térmico.

Pode ser caracterizado assim como um sistema de Prigogine. (Ilya Prigogine recebeu o Prêmio Nobel em 1977 pelo desenvolvimento de termodinâmicas, não lineares de sistemas longe de equilíbrio, mudando assim a segunda lei da termodinâmica.)

Nós sabemos agora que em tal sistema, pode resultar um sistema de entropia negativo, e ordem pode emergir da desordem.

Para um sistema selvagem desordenado, uma ordem em larga escala pode emergir e pode estabilizar, e quanto mais caótica a desordem, tanto maior a estabilidade dos padrões ordenados que emergem. (Isto parece implicar uma confirmação de minha quarta lei da lógica - desordem total tem que se transformar inevitavelmente em ordem total).

De qualquer modo, células viventes produzem uma luz coerente com uma atividade como a do laser. Esta coerência serve como um controle para o metabolismo das células, regula o seu crescimento, e fixa a taxa de sua reprodução. Mais adiante, a célula exhibe comportamento super condutivo.

Popp encontrou que um organismo vivente possui uma aura vivente, um campo eletromagnético virtual que penetra o organismo inteiro com um fluxo virtual fotônico. Neste campo, são armazenados fótons virtuais.

O campo recebe continuamente introduções (virtuais) do ambiente e está continuamente liberando biofótons, particularmente próximo ao ultravioleta.

Este campo no qual todas as células são banhadas e com o qual elas se intercomunicam continuamente, tende a estabilizar e tornar o organismo coerente.

Tudo isso foi estabelecido através de experiências de laboratório, e tudo é diretamente consistente com meu próprio hiper campo e modelos de campos virtuais de aninhamento do sistema vivente vida-consciência, que faz um loop, conectando seu hiper mundo da mente com seu sintonizador do corpo físico.

Meu modelo é consistente com o trabalho de Popp e esten de o mesmo somando as estruturas aninhadas do campo virtual, e desta forma conectando o campo virtual de Popp ao campo do neutrino e o campo da mente.

E com esta informação adicional em mente, vamos reter- nar à nossa consideração de modulações aninhadas em um portador eletromagnético. Realmente, vamos ver vários exemplos de dispositivos que já aplicam a modulação aninhada como efeito vetorial do hiper espaço.

A máquina de Prioré!

A cura do câncer mencionada acima é a máquina de Prioré, na França, que tem curado câncer e outras doenças durante uma dé cada, para a grande frustração de muitos membros da Academia Francesa de Ciências.

Radiônica

Em sistemas de desenvolvimentos antigos já se conhecia que a própria mente era uma máquina funcional, e que os pensamentos e as formas de pensamento podiam funcionar como máquinas, influenciando e afetando outra·s mentes e material físico.

Também se entendia que as formas de pensamento tinham que ser cristalinas e muito estáveis. Isto demandava muita prática de concentração.

Eventualmente se descobriu que a estabilidade de uma forma física ou dispositiva poderia ajudar materialmente a mente a manter a estabilidade.

Antigamente muitos destes dispositivos eram usados: a barra de dowsing, a bola de cristal, o fio-e-peso do pêndulo psíquico, etc.

No último século descobriu-se que dispositivos elétricos poderiam ser usados como assistentes sintonizadores. Isto conduziu ao desenvolvimento da radiônica, nome que

estava em - conexão com as novas descobertas da eletricidade e do magnetismo, e, particular mente pela descoberta da radiação eletromagnética.

Estes dispositivos radiônicos tiveram uma vantagem distinta no grau de precisão que alcançaram na afinação do cyborg receptivo (a mente do operador unida com o dispositivo atual pelo hiper espaço).

Dez resistores poderiam ser organizados para dar um grau de precisão quase impossível de se obter e precisão para a afinação do "inceptive", o que de outra maneira seria impossível.

O uso de resistores variáveis permitia uma mudança rápida de resistência, e assim uma mudança rápida do afinamento do cyborg global, e a habilidade para esquadrihar precisamente no hyperspace, digamos, as emanções do paciente.

Nas mãos de um operador qualificado, tal dispositivo tornou-se freqüentemente muito mais preciso que o equipamento de tes te médico disponível hoje, e infinitamente mais barato e mais rápido. Além disso, tal teste e diagnose somavam pequenos ou nenhum distress para o paciente.

Esta nova e misteriosa radiônica apresentou uma ameaça formidável para o "establish" médico ortodoxo.

No E.U.A. pelo menos, o "establish" médico dogmático caiu duro e prontamente sobre esta ameaça em potencial para sua não desafiada dominação no campo do tratamento médico.

Sua Inquisição e purgação eram feitas mais facilmente pelo fato que muitos charlatões também saltaram para o campo lucrativo, tendo pequena ou nenhuma capacidade para diagnosticar, e prescrevendo amuletos sem sentido e placebos para pacientes seriamente doentes.

Também, a estranheza de a radiônica, ter a capacidade de diagnosticar enfermidades a partir de uma gota de sangue tirada de pacientes a quilômetros de distância do diagnosticador e do dispositivo radiônico, alienou muitos membros da profissão médica que sinceramente não acreditavam que tal diagnóstico fosse possível, e que tais demonstrações psíquicas seriam fraudes.

Além disso, os resultados, sejam diagnósticos ou tratamentos, não eram normalmente repetidos pelos médicos e investigadores desde que a capacidade psíquica do operador estava diretamente envolvida.

A Medicina Organizada, claro, não reconheceu a habilidade do doutor para mental ou psicologicamente intervir na enfermidade do paciente, e então tal prática era considerada fraudulenta e proibida pelo "establish" médico.

Os praticantes da radiônica foram perseguidos, levados aos tribunais, processados, e condenados por fraude e prática da medicina sem licença.

Vários proeminentes pioneiros da radiônica foram levados até a morte, sendo Wilhelm Reich e Ruth Drown os dois exemplos mais proeminentes.

O que poderia ter sido um grande pulo para frente, na ciência médica no E.U.A., e o começo do desenvolvimento da psicotrônica, foi esmagado pelo poder, pela ignorância, e pelo fanatismo da ortodoxia.

Até os dias atuais, a RADIÔNICA nos Estados Unidos, não se recuperou, e os praticantes da Radiônica são raros e atuam no "underground", fazendo suas experiências em segredo e só ultimamente têm emergido da obscuridade cautelosamente.

Na Inglaterra e em outros lugares, a Radiônica sobreviveu e floresceu, e hoje o indivíduo pode receber tratamento de radiônica legalmente na Inglaterra.

EQUIPAMENTOS PSICOTRÔNICOS

Um simples amplificador do espaço (Quiton)

É possível falar do menor pedaço de nada, ao qual nós chamaremos de "quiton". Ele não se parece monocularmente como uma coisa percebida. Quitons são pedaços de ação nos quais $AEAt > h/4$. Quitons são entidades virtuais, muito pequenas.

Uma coleção de um número suficiente de quitons resulta em violar um umbral, de forma que uma coisa resulta.

Para sobrepor os quitons (AEAT's) devem ser da mesma magnitude e tempo coerente.

Assim em qualquer situação que envolve um nada não particularizado e coleciona bastante pedaços deste nada, eventualmente esvazia o nada fixado e alcança seu limite, o que se torna uma coisa.

Isto não é na verdade diferente de colecionar pontos todos non-dimensionais em uma sucessão particular e achar que nós temos agora um segmento dimensional de linha, ou colecionando todos os pedaços de urdidura do espaço-tempo em uma região particular e descobrir que agora nós temos uma massa.

Um dispositivo pode ser construído para processar natural e facilmente entidades-duais ou binoculares (quitons), que são zeros de monocularidade, enquanto se excluem as entidades monoculares. Assim podemos construir um amplificador espacial ou amplificador de quiton ou amplificador de vazio.

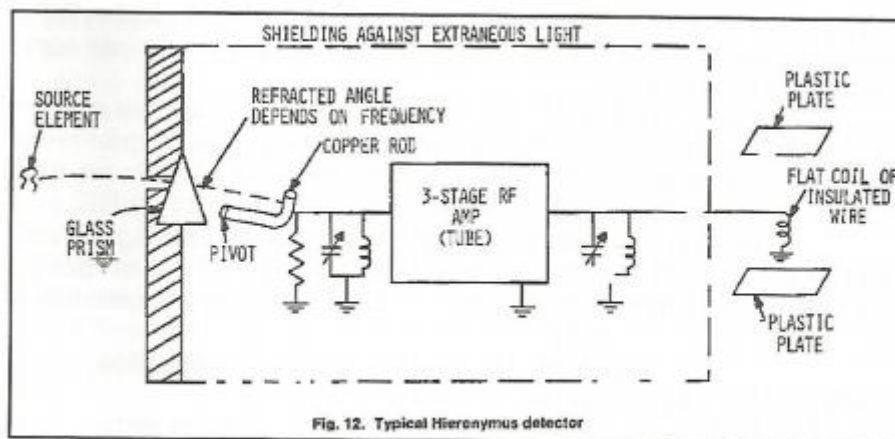
Constitue, este amplificador de quitons, de dois excludores de estado-único em alimentação serial ou entrada a um amplificador de estado-único ordinário ou processador em um recipiente protegido.

A produção é alimentada por um dispositivo que girará a entidade de estado-dual ou campo, de forma que um campo ordinário pode resultar.

Um lado ou o outro da saída da produção de estado-dual, estará exclusivamente presente em espaço tridimensional.

Típico detector Hieronymus

O dispositivo de Hieronymus, patenteado por Thomas G. Hieronymus em 1947, é o tal dispositivo:



Tem em sua frente dianteira ótica, um prisma pelo qual passam ondas e não admite partículas.

Assim uma onda que entra na parte dianteira passará pelo prisma e refratará a um ângulo que depende da frequência da onda.

Agora dentro da caixa circunvizinha que age como uma proteção clara está um sintonizador pequeno, uma pequena barra de cobre, presa a uma roda de forma redonda, onde a barra pode ser movida pelos vários ângulos refratários do prisma.

O prisma está montado na caixa com uma fenda fina na parede, de forma que só um campo pequeno e estreito de visão existe externo à caixa.

A barra sintonizadora é ligada a uma saída de um amplificador de RF de três estágios, onde cada fase é protegida separadamente contra luz - o que é muito interessante, por causa de uma exigência semelhante no aparelho experimental de duas tendas, se o elétron fosse agir como uma onda.

A saída do amplificador de RF está fora da caixa e termina em uma bobina de fio plana entre dois pratos de plásticos, paralelos. Entrando na caixa pela tenda no prisma, pode haver entidades de estado único e entidades de estado-dual ou quitons.

O físico não tem um nome bom para uma entidade de estado-dual. Eles eram chamados wavycles: hoje nós falamos em pacotes de ondas.

Mas atinai de contas o que é um pacote de onda? É um grupo tridimensional em ondas bidimensionais! Então, é onde os físicos escondem hoje, a ideia do wavycle de estado-dual.

Só as ondas de estado-único e entidades de estado-dual ou quitons, podem atravessar o prisma e podem refratar a um ângulo dependendo da frequência.

Se então nós sintonizarmos a barra no ângulo correto de retração, os quitons retratados batem nela, como fazem as ondas de estado único se a sua frequência devia acontecer para coincidir com a frequência dos quitons.

Agora, a onda de estado-único morre quando bate na barra de cobre: isto pode cortar um único elétron ou dois, fora do grão cristalino do cobre, mas isso está de qualquer maneira perdido no ruído térmico, abaixo do umbral de detecção do amplificador de RF.

Porém, os quitons simplesmente dizem "Oh! Agora você quer que nós ajamos como um elétron corpuscular, e passar por esses arames e caminhos de condução". Está certo, isso é exatamente nosso lado "de mão direita".

Assim, os quitons irão através e serão amplificados, exatamente como elétrons ordinários fariam.

Mas agora não é energia de elétron, é um estado-dual analógico à energia - nos deixe chamar isto anenergy, para analógico à energia. (Hieronymus chamou-o de energia elóptica, desde que elas podem agir como fluxo de elétrons ou como ondas óticas, mas não era exclusivamente nenhum destes estados).

O anenergy ampliado virá para fora na bobina de arame e gerará campo e não é um campo magnético, e assim não pode ser medido por instrumentos de laboratório normais.

O modo mais simples de descobrir os campos de anenergy é usar o sistema sensorial humano, porque o corpo humano conhecia sobre energia de RF, modulação de frequência, e anenergy muito antes que nós tivéssemos instrumentos elétricos e magnéticos modernos. (O uso de anenergy é ilustrado pela acupuntura, um sistema médico muito antigo que lida com o fato que um tipo peculiar de energia, como fluxos de material no corpo, e em certos pontos e estruturas do corpo, pode interagir com outras energias e campos.)

Agora se nós acreditamos que não podemos sentir os campos de anenergy, então não podemos. Nós podemos desligar o sistema inteiro de detecção da anenergy no corpo com a mente inconsciente.

O efeito psi negativo é um efeito bem documentado em parapsicologia.

Há cabras como também ovelhas. Algumas pessoas fazem testes psi, piores do que a chance possivelmente permitiria. Eles são as cabras. Eles exibem o efeito psi negativo, pois, inconscientemente querem mostrar para você que psi não funciona assim eles usam o efeito psi para fazer um teste pior, do que é possível por casualidade.

De qualquer modo, o sistema sensorial humano pode obter um formigamento do campo de anenergy gerado pela bobina plana de arame na saída da máquina de Hieronymus.

Qual o tipo de formigamento a pessoa que adquire, depende do próprio tipo de sintonia do corpo da pessoa. Pode sentir como se os dedos no prato de plástico estivessem em um xarope espesso. Ou como se o prato de plástico estivesse vibrando. Ou pode sentir gorduroso de um modo peculiar.

E a pessoa negativa não sente nada de formigamento.

A máquina de Hieronymus foi construída por muitas pessoas, e trabalha para essas que não são negativas.

Processa entidades que existem no estado-dual, ou que obedece a quarta lei da lógica. E nós podemos fazer algumas coisas quase mágicas com estes "nonthings" de estado-dual, estes "nadas", se nós fixamos nossas mentes para isto.

É isto afinal, o que é a Psicotrônica.

(Fim da citação do relatório do Coronel Thomas Bearden).

Aporte de substâncias pelo Regulador Psicotrônico da Glândula Timo

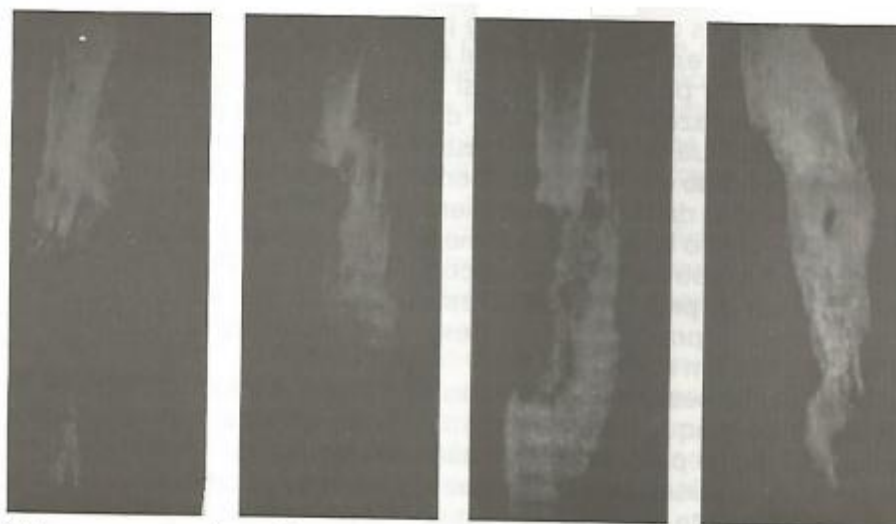
Pelo exposto acima, é fácil entender porque podemos pro ver e aportar ao organismo humano ou a outros reinos da natureza, as substâncias necessárias ao seu perfeito equilíbrio, bem como remover dele as patologias, por meios não convencionais da Medicina Ortodoxa.

Nossa empresa, a INSTITUTO MATTRON E INSERTS METALICOS LTDA – ME, está às ordens para atender aos pesquisadores, interessados em maiores detalhes sobre este novo campo da PSICOTRÔNICA.

AS FANTÁSTICAS EXPERIÊNCIAS DO PESQUISADOR ITALIANO SALVATORE DE SALVO

Abaixo chapas radiográficas de um paciente que havia perdido 16 centímetros do osso fêmur.

Utilizando-se de técnicas como as ensinadas neste Manual, o famoso pesquisador, já citado, SALVATORE DE SALVO, logrou reconstruir o osso de um paciente, que havia sido totalmente destruído por uma infecção, conforme mostrado:



Notar que nas radiografias acima, o osso começa a se reconstituir, evitando as partes necrosadas do mesmo.

INVIOLABILIDADE

Como podem notar cada tubo de cristal de quartzo, possui em seu interior uma das essências acima mencionadas, em forma puríssima e é lacrado por um sistema especial.

Para aumentar esta inviolabilidade e o acesso aos princípios ativos, estes tubos são inseridos em um trilho de metal, e o último tubo é de metal também, com um selo de fio de platina que passa dentro de um lacre de cristal de quartzo.

Desta forma, somente quebrando este lacre pode alguém ter acesso aos tubos de cristal.

Verifique se esse lacre está intacto ao receber o seu aparelho.

Em caso de irregularidade, comunique-se imediatamente com nossa empresa no seguinte endereço:

Instituto Mattron E Inserts Metalicos Ltda – Me
Av. Desembargador Felipe Immesi, 199
Bairro: Santa Mônica
Belo Horizonte – MG
Cep: 31530-000
Fone (31) 3789-7789 / 3223-7976
E-Mail: mattron@mattron.com.br

RELATÓRIOS SOBRE OS RESULTADOS CONSEGUIDOS

Nossa empresa tem o maior interesse em obter relatórios de nossos clientes sobre os resultados conseguidos com o uso do Ativador Psicotrônico da Glândula Timo.

Escreva-nos contando os resultados conseguidos, para o endereço acima e coloque em baixo do seu relatório a seguinte frase: "Permito a divulgação deste relatório citando o meu nome completo, isentando a empresa INSTITUTO MATTRON E INSERTS METALICOS LTDA – ME, de qual quer pagamento sob qualquer título".

Não se esqueça de assinar o relatório APÓS esta frase.

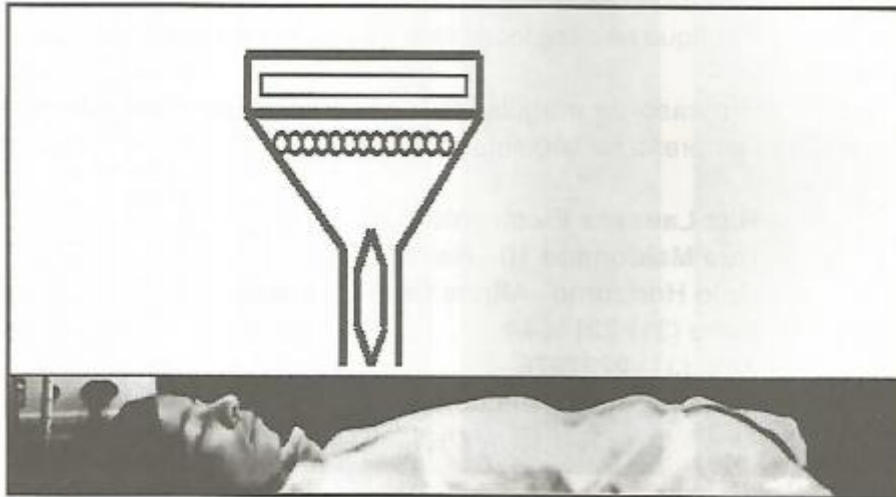
No mais, muito sucesso!

UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Posicionamento

Coloque o aparelho como mostrado no gráfico abaixo em cima da glândula Timo (ou seja, dois centímetros acima do osso externo, em seu peito).

O aparelho deve ficar o mais perto possível do corpo, porém sem tocá-lo.



Evite olhar diretamente para a luz que emana do aparelho, visto que a mesma é ultravioleta e pode danificar os seus olhos.

Tempo de aplicação

O tempo de aplicação pode variar conforme a gravidade do caso a ser tratado.

O ideal é fazer uma aplicação por 5 (CINCO) minutos, uma vez ao dia.

Em casos mais graves como cancer, AIDS, e Lúpus, esta aplicação pode se estender por até 10 (DEZ) minutos e até três vezes ao dia.

Horário

As aplicações devem ser sempre fora dos horários das refeições, de preferência duas horas antes ou depois das mesmas.

Número de aplicações

Em casos normais, aplicar 3 (três vezes) por semana

para dar tempo ao organismo de absorver e responder ao tratamento. Em casos extremos e de urgência, aplicar todos os dias.

Tempo do tratamento

O tratamento deve continuar até o desaparecimento dos sintomas. Não existem efeitos colaterais por um uso prolongado.

Faixa etária

Qualquer pessoa, de qualquer faixa etária pode usar o equipamento. No caso de crianças muito novas, de até 2 (dois) anos, tomar as precauções necessárias que seriam tomadas ao expô-las a fontes de luz ultra violeta.

Neste caso, o(a) pediatra que assiste à criança, deve ser consultado(a) antes de efetuar as aplicações.

Marca passo

Este equipamento não interfere no uso de Marca Passo. No entanto, o Médico que assiste o paciente, deve ser consultado antes de começar as aplicações.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Assistência Técnica deste aparelho só pode ser feita pela nossa empresa INSTITUTO MATTRON E INSERTS METALICOS LTDA – ME. Qualquer outra pessoa ou empresa que abrir o equipamento invalida sua garantia do mesma.

GARANTIA

Este aparelho possui garantia total pelo prazo de 01 (um) ano contado da data de sua compra, exceto para a lâmpada, por possuir desgaste normal. Preencha a ficha de compra e a envie para nossa empresa. O não envio desta ficha de compra no prazo máximo de 07 (sete) dias da data de aquisição do aparelho ou a ocultação da mesma, invalida a garantia.

AVISO IMPORTANTE

SE VOCÊ ESTÁ EM TRATAMENTO MÉDICO, NUNCA INTERROMPA ESTE TRATAMENTO OU DIMINUA A DOSAGEM DOS REMÉDIOS POR SI SÓ, MESMO QUE VOCÊ ESTEJA SE SENTINDO TOTALMENTE CURADO(A). O SEU MÉDICO É A ÚNICA AUTORIDADE COMPETENTE PARA DIMINUIR OU SUSPENDER O TRATAMENTO.

FICHA DE COMPRA DO ATIVADOR PSICOTRÔNICO DA GLÂNDULA TIMO

Esta ficha de compra corretamente preenchida e enviada para o fabricante é a sua garantia. Caso a mesma não seja enviada após 07 dias da data de compra, invalida a garantia.

Favor preencher com letra de forma, não omitindo nenhum dado e enviar para:

Instituto Mattron E Inserts Metalicos Ltda – Me
Av. Desembargador Felipe Immesi, 199
Bairro: Santa Mônica
Belo Horizonte – MG
Cep: 31530-000
Fone (31) 3789-7789 / 3223-7976
E-Mail: mattron@mattron.com.br

Nome completo.....

Endereço.....

Número.....Apto.....Outros.....

Cidade.....Estado.....

País.....Cep.....

Fone residencial- Código País.....Código cidade.....Fone.....

Fone comercial - País.....cidadeFone.....ramal.....

Fone/fax(códigos) País.....cidade.....Fone.....ramal.....

Internet.....

Profissão.....

Estado Civil.....Data nascimento.....

Tomou conhecimento do A P G T por (marcar com um x):

Jornal.....Revista.....Televisão.....AmigosRádio.....Palestras.....

Revendedor.....Cartazes.....Internet.....Outros (Explicar por favor)

Adquiriuo APGT na data de...../...../.....

Declaro que lie compreendi todo o conteúdo do Manual de instruções do ATIVADOR PSICOTRÔNICO DA GLÂNDULA TIMO e estou ciente do perfeito e correto manuseio deste equipamento.

Declaro que a transgressão de quaisquer das normas expostas no Manual, o uso incorreto e o manuseio inadequado deste equipamento, serão de minha exclusiva responsabilidade, isentando desde agora a empresa INSTITUTO MATTRON E INSERTS METALICOS LTDA – ME, seus diretores e/ou revendedores de quaisquer responsabilidades.

Local.....Data...../...../.....

Assinatura do comprador

Identidade ou CPF número.....

**AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO DE UM CASO DE
SUCESSO COM O USO DO ATIVADOR PSICOTRÔNICO DA
GLÂNDULA TIMO**

A

INSTITUTO MATTRON E INSERTS METALICOS LTDA – ME e-mail:
mattron@mattron.com.br

Av. Desembargador Felipe Immesi, 199 - Belo Horizonte - MG - Brasil- CEP:
31530-000.

Prezados Senhores:

Adquiri desta empresa o equipamento ATIVADOR PSICOTRÔNICO DA GLÂNDULA TIMO, conforme ficha de compra em posse de vocês e obtive um grande sucesso, o qual passo a narrar abaixo:

Autorizo a vocês a publicação deste(s) caso(s) em forma de livro, palestras, publicidade ou outras formas de divulgação (rádio, jornais, revistas, televisão e outras mídias). Vocês poderão citar o meu nome ou somente minhas iniciais. (Escolher uma das duas formas e riscar totalmente a outra). Tal publicação será totalmente gratuita para vocês, isentando-os desde agora de qualquer pagamento ou indenização, seja a que título for.

Local.....Data...../...../.....

Nome legível.....

Carteira de identidade ou outro documento.....

Endereço.....

Cidade..... Estado.....

País.....Cep

O meu caso de sucesso ao usar o ATIVADOR PSICOTRÔNICO DA GLÂNDULA TIMO foi:

(Escrever quantas linhas ou páginas quiser sobre o seu caso)

Assinatura.....