

# A HISTÓRIA DA PHOTON PLATINA

## O novo material revolucionário para a melhoria da qualidade de vida

Por

Roger Coghill

**Um biólogo explica como as propriedades notáveis da photon platina podem mudar a maneira como vivemos, melhorando a nossa saúde e bem estar, dando-nos olhares jovens, e protegendo-nos da infecção.**

Meu nome é Roger Coghill e eu sou um biologista profissional formado pelas Universidades de Cambridge e de Wales ( País de Gales) Universidade de Surrey.

Venho estudando os efeitos da eleticidade e magnetismo em todas formas de vida por mais de dez anos, uma ciência conhecida como Bioeletromagnético. Durante esse periodo construí um laboratório técnico especialmente para esse propósito e a julgar pelo numero de jornalista e pessoas da mídia que me telefonam. Eu acredito, através de leitura assídua possuir todos os estudos científicos nesta area, como também me tornei um profundo conhecedor desta nova ciência.

A maioria dos jornalistas telefonam devido ao interesse do público em coisas tais como: os efeitos dos fios de alta tensão ou telefones celulares, sensibilidade elética ou devido ao aumento do interesse no uso de magnetismo para cura. Magnetos tem sido usado na cura de gota ou dor de cabeça por milhares de anos.

A primeira vez que alguém me falou sobre um material novo surpreendente a base de bioeletromagneticos que poderia com apenas uma pincelada ajudar minha pele a parecer mais jovem, diminuir celulite, melhorar meu sistem imunológico, manter-me mais aquecido a noite do que um ededron e melhorar a minha circulação sangüinea, ( entre outras coisas ), francamente eu fiquei bastante sceptical. Alguém me deu uma amostra do material que parecia lâ ou gazes medica, eu coloquei de lado e acabei esquecendo no meu agitado laboratório de bioeletromagnéticos.

O produtor alegava que o mecanismo básico do seu “ maravilhoso produto” ajudava os produtos nutrientes e desperdícios a passar pelas paredes das celulas orgânicas. Me ocorreu então que um teste para ver se funcionava seria seu efeito em flores cortadas: as flores tratadas durariam mais tempo. Eu escolhi narciso

Era primavera no País de Gales, como todos os anos todas as colinas e vales ficam incandescente com essa flor amarela, por isso o narciso é a flor nacional do País de Gales. Em um momento ocioso eu fiz a experiência e houve uma diferença surpreendente entre o talo tratado e os padrões. Assim começou minha relação com Photon Platina. Mas como ele funcionou e eram todas aquelas alegações verdadeiras ?

Esse livro descreve as aventuras e caminhos interessantes que o Photo Platinum me levou durante os anos seguintes. Do Brasil a Bangkok, da Espanha a Osaka e os resultados experimentais das minhas investigações com esse inacreditável, mas eficaz material do século 21.

## O início...a grande quantidade de narcisos .

A prova científica de um experimento é as vezes acentuada quando o pesquisador comete um erro inicial. Alexander Fleming cometeu o " erro" de deixar seu prato de cultura sem lavar o que o levou a descobrir a penicilina e assim salvando milhões da morte durante a segunda guerra mundial

Durante a primavera as colinas do sul do País de Gales estão cobertas de vegetação e narcisos salpicados de amarelo e verde escuro, misturando-se mais tarde com o açafreão dos arbustos tojos. No meu caso, a primeira vez que eu experimentei Photon Platina nos narcisos eu tinha colhido-os cuidadosamente. Parecia não haver diferença entre aqueles cujos talos foram embrulhados em Photon Platina e aqueles embrulhados em lã comum. Só então percebi que tinha água destilada no vaso de flores. Isso quer dizer que não havia nutrientes para o talo da flor absorver, portanto as duas amostras murcharam ao mesmo tempo.

Quando eu corrigi e adicionei fertilizante preparado em todos os vasos de flores e repeti o estudo, o efeito foi surpreendente: os narcisos tratados com Photon ainda estavam vivos e brilhantes enquanto as amostras sem Photo estavam com uma cor marron e deterioradas. Não demorou muito para eu me dar conta que as floristas em todo o mundo estariam interessadas nas possibilidades comerciais desse efeito.

Foi essa descoberta inesperada que me fez refletir sobre qual mecanismo o efeito era produzido e só então comecei a leitura científica enviada a mim pelos produtores.

Os produtores não fizeram nenhuma alegação medica extravagante, tentaram explicar em linguagem simples que nós seres humanos temos 60 bilhões de células em nossos corpos ( na verdade o número é provavelmente quase 140 bilhões ). Estas células necessitam nutrientes e expelem os produtos desperdiçados. através de sua ação vibradora na região distante do infra vermelho o Photo Platinum ajuda as células a ingerir a "comida" e expelir os produtos desperdiçados

Aparentemente essa era uma nova maneira de cuidar da saúde Era reconhecido ( não pela primeira vez , desde Alexander Gurwirsch na Russia, Georges Lakhovsky na França e Harold Saxton Burr nos Estados Unidos nos anos 30 )o papel desempenhado pela energia eletromagnética na vida orgânica.

Pensando sobre a possivel física por trás dessa invenção inacreditável, ocorreu-me que havia pouca diferença entre o milagre que agora conhecemos como radio e televisão Ne esse efeito radioativo em um nível microcósmico. Não há razão na física para pensar que a engenharia de radio não possa também ser aplicada em dimensões celulares. O tamanho de um elétron é tão pequeno que até uma célula orgânica é gigante quando comparada.

## Capítulo dois

Como pode um material que parece mais com gaze medica afetar periodo que as flores ficam frescas?

Para entender isso, deixe-me lembrar aos leitores de outro milagre deste século, o fenômeno do radio. Hoje em dia temos a TV e o radio como certos, embora alguns , inclusive eu possa lembrar dos tempos antes da televisão e meu pai pode lembrar dos tempos antes do radio. Se alguém tivesse dito ao minha avó que um dia ela poderia <sup>2</sup> ouvir a voz de uma pessoa chamando por telefone da Austria e que também

poderia via televisão ver sua boca movendo ao pronunciar as palavras, ela não teria acreditado.

Photon Platina usa exatamente os mesmos princípios físicos que o de transmissão de rádio para produzir os efeitos. Na transmissão de rádio o que acontece é que a haste conhecida como antena é energizada para que a energia elétrica na forma de elétrons percorra-a de baixo para cima em frequência específica. Se essa frequência for mais que 30 kiloHertz ( 30.000 vezes cada segundo ) alguns elétrons estarão voltando enquanto os outros estarão subindo, resultando em elétrons sem condição de acompanhar e formando curvas fechadas do fluxo do lado de fora da antena. Essas curvas são impulsionadas ou propagadas no espaço na velocidade da luz para longe da antena e variam dependendo da variação na amplitude ( ou frequência ) da corrente aplicada a antena. Há uma outra antena no rádio receptor, desenhada para ressonar na mesma frequência e os elétrons na segunda antena estão induzidos a fluir de cima para baixo. Quando esses movimentos são ampliados eles podem ser transformados através alto falantes em som. Assim a transmissão de rádio e TV depende da ação a distância da energia eletromagnética.

Essa simples explicação sobre a transmissão de rádio também acontece com o Photon Platina. O Platina é um dos metais mais condutivos, às vezes usado em circuitos elétricos. No Photon Platina as “antenas” são pequenas e finas. Um milionésimo de um metro é chamado na ciência de micron. As antenas de Platina implantadas nas fibras de polimérico do material têm 4-14 de comprimento. Obviamente em transmissão normal de rádio a energia em forma de eletricidade tem que ser aplicada a antena para fazê-la transmitir ou irradiar um pouco dessa energia. Os elétrons movem-se ou vibram de formas diferentes. Uma maneira simples é aquecer o material a outra é a claridade de uma luz na superfície, já que a luz é uma fonte de energia eletromagnética com sua própria frequência. Já que somos criaturas de sangue quente, até mesmo a superfície da pele dos seres humanos pode aquecer outras coisas.

Ao colocar o material Photon Platina na frente da luz, até mesmo luz do sol ou simplesmente usá-lo fará com que alguns dos elétrons na antena comecem a mover-se de baixo para cima. Como as hastes são feitas de Platina para os elétrons é mais viajar por este caminho do que através do polímero plástico e eles se concentram na haste. O comprimento das hastes/antenas determinam a frequência em que elas oscilam. Obviamente, quanto mais longa as hastes mais baixa a frequência.

Em processo secreto para escolher o comprimento das hastes ou seja a frequência cuidadosamente os produtores do Photon Platina conseguiram que as hastes irradiassem em uma frequência aumentando o alcance da onda metade do diâmetro da maioria das células orgânicas. Isso parece um pouco complicado, deixe-me explicar melhor.

Todas as ondas eletromagnéticas estão relacionadas a específicas frequências pela fórmula fixa  $f=c/\lambda$ , onde  $f$  significa frequência,  $\lambda$  é o alcance da onda, e  $c$  significa a velocidade da luz. Isso quer dizer que se você sabe a frequência de uma onda eletromagnética alternante, você pode calcular o alcance da onda.

Vamos fazer um exemplo com uma resposta surpreendente. A frequência principal da eletricidade na Inglaterra é 50 Hz, portanto qual é o alcance da onda? Com a nossa fórmula  $f=c/\lambda$ , e a velocidade da luz como  $3 \times 10^8$  /  $\lambda$  por segundo.

O mesmo cálculo aplica-se a uma onda de 4-14 microns

Há uma boa razão para isso, é que as células do nosso corpo tem diâmetros de aproximadamente 10-20 microns. Portanto ondas desse alcance vibrará da mesma 3

maneira que uma cantora de opera pode vibrar um copo com uma nota específica, um efeito conhecido como ressonância.

Aí está o segredo do Photon Platina: sua suave irradiação pode delicadamente fazer vibrar a superfície das células do corpo através da ressonância. Mas por que isso é bom para as células ? Para entender você tem que imaginar que você é uma célula

Como uma célula orgânica você não tem mais uma boca, nariz, olhos ou sistema digestivo. Tudo que você tem a sua volta é uma membrana feita de plasma, na verdade é uma membrana dupla e parte é feita de gordura ou lipídios para manter fora d'água. Através dessa membrana chamada "lipid bi-layer" deve passar todos os nutrientes que você precisa e através da mesma membrana deve passar todos os produtos desperdiçados do seu metabolismo. A mesma membrana deve agir como olhos, ouvidos, nariz e língua: seu sensor para o que está acontecendo dentro e fora do mundo.

No mundo tecnológico de hoje foi introduzido muitas químicas para as quais nem mesmo as células orgânicas estão preparadas para a evolução. Essas químicas podem formar as soluções aquosa salina ( ou celulite ) que penetram nosso corpo. Algumas dessas novas moléculas são polares , como alguns dos nossos aminoácidos. Por essa razão essas químicas podem se fixar em outras moléculas ou em água no nosso corpo.

O efeito dessa poluição química torna mais difícil para as células ingerir e expelir nutrientes e desperdícios através do lipid bi-layer. Mas através de sua ação vibradora o Photon Platina ajudam as células a desempenhar essa função. Na primeira demonstração prática, quando você sente o material ele vai parecer quente, uma indicação que a irradiação infra-vermelho está funcionando.

Uma pergunta comum é que a energia da irradiação do Photon Platina é dependente da luz e aquecimento, portanto como poderia uma energia tão fraca afetar as células dentro do corpo?

A resposta é que os efeitos dependem da frequência e não da energia. Essas frequências podem ser conduzidas sem perda através das soluções aquosa do corpo porque elas são bastante condutivas.

Como estamos lidando com a física do Photon Platina vale a pena explicar como a água do corpo pode ser tão condutiva e sensível a influência do exógeno. Todos sabem que a água é composta de dois átomos de hidrogênio e um átomo de oxigênio.

Fora todos os elétrons estão presente. Como a carga negativa de cada elétron é atraída pela carga positiva do próton no núcleo do átomo, eles tentam ficar o mais próximo possível do núcleo. Mas os elétrons também se repelem, tendo a mesma polaridade. O resultado é que os elétrons logo se estabelecem para pegar posições estáveis na concha em volta dos átomos associados. Imagine-os em capas como as da cebola. A parte de fora da capa comporta até 8 elétrons, mas as vezes como no caso do oxigênio, há apenas 6 elétrons lá, deixando espaço para mais 2 , formando assim uma molécula estável e como os átomos de hidrogênio tem apenas um elétron, há espaço para para 2 mais para se ligar ao oxigênio. A água está então formada.

NaCl é a fórmula comum para o sal e as nossas soluções aquosa e sangue são salgadas porque contém íons na solução, portanto elas são sensíveis a influência do campo elétrico e a água em volta das células podem ser alteradas ou poluídas por qualquer outra química na solução salina. É aí onde o Photon Platina age eliminando essa influência através de sua vibração.

## O início da pesquisa: os efeitos na imunidade

Eu não fui o primeiro cientista a descobrir o Photon Platina. O material foi inventado no Japão. Pesquisas foram feitas pelo cientista Yuri Niwa em meados dos anos 80 sobre os efeitos do material no sistema imunológico, com resultados surpreendentes.

A imunologia só começou depois da segunda guerra mundial, estimulada pelas vítimas de leucemia depois da explosão das bombas atômicas em Hiroshima e Nagasaki. No começo do século 20 a leucemia era rara em crianças e a medicina lutava contra doenças como varíola, tuberculose e mais tarde poliomielite. Hoje a leucemia afeta muita a infância e uma em cada sete crianças tem asma. Doenças como câncer de artrite, esclerose múltipla e AIDS são doenças imuno-relacionadas ressaltando porque a imunologia é prioridade na ciência médica.

O interesse do Dr. Niwa estava no efeito do Photon Platina em algumas células brancas chamadas de linfócitos e neutrófilos. Neutrófilos são os mais comuns de todas as células brancas. Os linfócitos são importantes para detectar micróbios ou outros ataques ao corpo, mas correspondem a apenas um décimo das células brancas na corrente sanguínea. Neutrófilos são consideradas a infantaria do sistema imunológico, armadas com uma variedade de armas químicas para matar os agentes patogênicos. Um desses é o superóxido anion ( $O_2^-$ ) que é um radical livre capaz de destruir bactérias anaeróbicas. Uma outra maneira que os neutrófilos atacam os inimigos é engolindo-os. Neutrófilos podem usar química para direcioná-las para as toxinas, esse mecanismo é chamado de quimiotaxia.

Um teste para ver quanto cálcio intracelular [ $Ca^{2+}$ ] foi mobilizado dentro da célula, já que esse tipo de cálcio iônico age como um segundo mensageiro interno para sinais externos para as células, portanto sua presença elevada nas células sugere que há atividades importantes em progresso. O Dr. Niwa expôs as células neutrófilas normais em tubos de testes e embrulhou com Photon Platina por períodos de 5 a 120 minutos. Depois de 60 minutos eles viram uma diferença significativa e o primeiro período foi estendido por mais 120 minutos, o efeito retrocedeu novamente. Ele não viu nenhuma diferença no cálcio iônico intracelular com neutrófilos normais.

Claro que é bom quando as células são normais, mas o que acontece com as células cancerosas? Aumentar sua performance seria obviamente algo ruim. Felizmente quando a equipe do Dr. Niwa testou o efeito do Photon Platina nas células com câncer tais como HL60 e leucemia eles não encontraram nenhum efeito. O que se pode concluir da pesquisa do Dr. Niwa? Seria verdade se dissessemos que o Photon Platina tem efeitos benéficos no nosso sistema imunológico em proveta. A questão é se o mesmo efeito pode ser alcançado *in vivo*, ou seja em criaturas vivas. Eu gostaria muito de ter visto o relatório completo destas descobertas clínicas.

## Capítulo quatro

### Corpo de evidência.

Quando eu estava começando a me interessar pelo Photon Platina um brilhante rapaz de Liviv Satate Medical Hospital estava trabalhando no meu laboratório no ano sabático. Eu confesso nunca ter ouvido falar de Liviv até encontrar Dr. Sergei Gerasimov. As 5

peças estão mais familiarizadas com o nome Chernobyl, cujos reatores nucleares continuam funcionando e está situado bem perto. Como já esperado o Sergei estava muito interessado nos efeitos da irradiação, tanto a adversa quanto a benéfica e já sabia o bastante sobre eletromagnéticos que foi selecionado para apresentar um de seus estudos em Bled, pago pela Corporação em Ciência e Programa Tecnológico ( COST244 ) Ele me falou muito sobre o acidente .Por exemplo, a maioria das pessoas na sua cidade faziam exames de sangue semanalmente para ver se glóbulos brancos do sangue estavam em nível alto aceitável. Outro possível efeito na região era o nível anormal de crianças com asma.

Quando a direção do Photon Platina me pediu para que testasse o efeito do material em asma infantil eu imediatamente pensei em Sergei e consegui que ele conduzisse algumas experiências com aprovação da universidade.

Nosso plano era suprir 60 camisetas feitas do material Photo Platinum para crianças comprovadamente com asma e um número similar de camisetas feitas de algodão que não pudessem ser distinguidas das primeiras. As crianças usariam por 3 meses e aí trocariam pelo outro tipo. O tratamento dado a criança pela sua condição não era interrompido de forma alguma, portanto nenhuma criança sofreu por falta de medicação durante a experiência.

Monitoramos o progresso delas de várias maneiras. Depois de um longo tempo e total perda de contato por fax ou e-mail em uma manhã de abril recebi uma encomenda pelo correio contendo um livro preto e grosso A4. Era descrição detalhada da experiência e seus resultados que pareciam autênticos pela direção do Lviv Hospital. Eu me senti um tanto culpado por que meu nome e o nome do meu laboratório estavam listados com co-autores, já que não tivemos muito a ver com o trabalho duro da pesquisa exceto determinar o estudo.

Eu abri e comecei a ler , logo percebi que o trabalho do Sergei tinha sido cuidadoso e doloroso. Havia também fotos do infra-vermelho das camisetas de Photon Platina sendo usadas pelas crianças e mostrando a melhora da temperatura na região do peito das crianças antes e depois de um mês de uso. Vieram também gráficos mostrando como o questionário tinha resultado.

Os resultados eram espetaculares .A avaliação dos pais sobre a camiseta de Photon Platina era que elas eram responsáveis por uma melhora na condição de suas crianças em 22.2% comparados com apenas 11.1% do grupo usando o placebo. Os pacientes usaram menos os broncodilatadores e diminuiu a tosse, falta de ar e o chiado.

Levando em consideração que os médicos, pacientes e os pais não sabiam quando a criança estava usando a camiseta de Photon Platina esse resultado me deixou muito contente porque eu sabia que uma criança em cada sete na Inglaterra sofriam de asma.

## Capítulo cinco

### Sentindo no sangue .

Quando alguém sente pela primeira vez o material Photo Platinum fica surpreso com o calor dele. Eu espero que muitas pessoas deduzam através dessa satisfação que o material funciona simplesmente por aquecer a temperatura do corpo. A maioria associa o infra-vermelho somente ao calor e esquecem que ele também age como qualquer outra onda eletromagnética.

Uma alegação dos produtores que precisa ser investigada é relação ao material

melhorar a circulação sanguínea. Se isso ocorrer, pode-se dizer que ele será antiinflamatório e melhora a habilidade das células de gerar energia que elas sempre precisaram para manter-se vivas e desempenhar suas funções.

Todos sabem que se você colocar uma mão em água fria as veias da mão incha permitindo que mais sangue passe para assim manter a mão aquecida. Os físicos calculam que em um tubo circular até mesmo 10% de aumento no diâmetro aumentará o volume para mais de 20%. Para evitar mudanças no ritmo cardíaco e para maximizar o efeito as veias da outra mão contraem-se um pouco e esse equilíbrio ocorre por toda superfície do corpo. Quando se tenta medir a circulação do sangue deve-se levar em consideração as mudanças homeostática.

Quando William Harvey ( 1587 – 1657 ) descobriu que o sangue circulava em nossas veias e artérias ele foi recebido com descrédito. Bem mais tarde Linus Pauling um pouco a receber o prêmio Nobel duas vezes, relatou em suas descobertas que o sangue venal era paramagnético e que o sangue arterial não era. Claro que todas as moléculas de hemoglobina contêm átomos de ferro. Estes átomos de ferro são muito importantes porque o oxigênio molecular que respiramos junta-se a esses átomos. A competência do sangue de levar o oxigênio molecular e remover ele novamente na forma de óxido de carbono depende do estado de magnetismo no seu grupo heme. O sangue é também o principal veículo para nos refrescar.

Má circulação pode levar uma pobre distribuição do oxigênio e conseqüentemente causar perda de energia, imunidade ruim e o risco de um infarto.

Eu decidi que a melhor maneira de medir a circulação sanguínea era através da técnica calorimétrica, inventada em 1916 por G.N. Stewart. As vezes as maneiras antigas são as melhores. Eu construí dois calorímetros idênticos cada um contendo uma câmara capaz de comportar 2 litros de água e grande o bastante para inserir uma mão. Com isso eu podia medir a mudança de temperatura num volume conhecido de água dentro de cada calorímetro causada pela imersão da mão em cada um deles por um período de 5 minutos. Isso permitiu que eu medisse o fluxo sanguíneo por 100cc/minuto, usando a fórmula  $Q=H/T_1 - T_2$ . Onde Q é o volume de sangue, H é o número de calorias e  $T_1 - T_2$  é a diferença em temperatura entre o sangue venal. Os primeiros testes mostraram que os movimentos dos músculos poderiam afetar a temperatura, portanto era importante ficar imóvel.

Os testes de temperatura nos calorímetros contendo 750cc e a mão, como também em artérias e veias relevantes foram conectados a um datalogger multicanal e os registros obtidos a cada 5 minutos. O material era então colocado em um endredon de pena ou em similar de Photon Platina e os resultados comparados.

Os resultados foram surpreendentes, a média de fluxo de sangue no membro com o Photo Platina era de 15.8 gramas por 100cc por minuto e sem o resultado era uma média 14.1 gramas/100cc/minuto. Mas 12.1 por cento de diferença não foi satisfatório devido a o baixo número de amostras, eu não tenho dúvida que com mais amostras teria mais significado.

Essa melhora da circulação sanguínea nas extremidades do corpo é importante. Significa que mais oxigênio estará passando por lá. Eu comecei a ver o último por que dos produtores de Photo Platinum alegaram que o produto iria diminuir a celulite, como também outras alegações.

## O poder dos músculos .

Dores depois de um dia duro de trabalhos manuais ou pratica de esporte, não é surpresa para ninguém, mas na sociedade sedentária de hoje muitas pessoas sentem dores crônicas nas costas que não tem nenhuma relação com a quantidade de esforço físico.

As reações químicas que ocorre no consumo de energia muscular é bem entendido pelos cientistas . A maioria das crianças na escola aprendem sobre o lático , ácido que se forma durante o exercício físico e que causam dores muscular.

A Sigma, industria farmacêutica produz kits para testar o nível dos ácidos lático e piruvico.

Portanto não foi tão difícil para mim quando me pediram para testar os efeitos do Photon Platina na formação do ácido lático. Um outro laboratório na Espanha também estavam fazendo os teste com ciclistas profissionais. Eles receberam calças (pantalonas) feitas de Photon Platina e outras feitas de material esportivo comum. Eles pedalavam em bicicletas de academia e o nível de lático acumulado era medido. Aparentemente o Photon Platina atrasava a formação do ácido, deixando os ciclista mais refrescados depois de um periodo específico.

Testando essa hipótese eu menciono a ajuda do Sergei Gerasimov. O estudo foi designado da seguinte forma, eu embrulhei o meu antebraço com faixas feitas de Photon Platina e em volta do outro braço faixas feitas de material comum. O próximo passo foi que o Sergei tirou amostras de sangue dos dois braços. Se podi a ver um sangue escuro na seringa e se estava tão escuro é porque não tinha muito oxigênio. Ele então aplicou o teste lático para as duas amostras. Claro o braço embrulhado no Photon Platina por uma hora tinha o sangue com bem menos ácido lático, a diferença era de 17 por cento. Como os dois braços tinham sido embrulhados nos mesmos lugares e tinham feito a mesma quantidade de esforços, a única explicação é a presença do Photon Platina no braço que tinha menos formação de ácido lático

Há uma complicação no entanto com esse método, é também necessário verificar o nível do ácido piruvico no musculo afetado . se o nível tiver baixo o musculo não tem potencial para o esforço. Nós precisamos de ácido piruvico para iniciar uma atividade física para e ele será convertido em ácido lático, fornecendo assim a energia que precisamos

## Capítulo Sete

### Ninguém é perfeito .

Nem todos os requerimentos das nossas células pode ser melhorado pelo Photon Platina . Houve uma area onde a pesquisa que eu organizei não descobriu nenhum beneficio, que foi a area de transsecção de sinal. Por outro lado o estudo não descobriu nenhum efeito ofensivo na comunicação das células

Pesquisas sobre o que os bioquímicos chamam de transecção de sinal tem sido a especialidade da universidade de Cambridge por muitos anos Dr, Richard Farndale e o seu colega de universidade Dr. Ric Martin tem estudado esta area por décadas.

Transecção de sinal é importante para todas as células do nosso corpo porque em criaturas multimoleculares há uma necessidade vital de saber quais são as regras de coexistência e de conduzir as atividades apropriadas, quando solicitadas pela administração central. Sem essa coordenação nossas células estariam fora do controle regulatório e



o resultado seria uma anarquia de células ou outra maneira de descrever o cancer.

Por isso o nosso corpo precisa de um sistema de comunicação e isso por sua vez envolve algum tipo do mecanismo de transportar mensagem.

Apesar de todo o nosso conhecimento, ainda estamos tentando entender como as células se comunicam umas com as outras e como as mensagens são tratadas dentro das células que as recebe. É sobre isso o estudo de transeção de sinal. Quando algo de errado acontece a esse sinal, pode significar que os glóbulos brancos, os guardiões da nossas defesas imunológica não respondem a toxinas ou a agentes patogênicos. Pode também significar que as células não se recuperaram depois da divisão (mitosis). Esses processos essenciais dependem da comunicação e mensagens entre as células.

No passado um grande número de pessoas famosas estavam curiosos sobre morfologia. Aristotle por exemplo passou muito tempo seguindo o progresso do ovo fertilizado para ver como se desenvolvia. Um outro estudante de morfologia famoso foi o poeta Goethe.

Foi solicitado ao Ric Martin que visse se o Photon Platina tinha algum efeito nesses processos, já que ele estava acostumado plaquetas e células de figado de rato, ele escolheu essas como seu modelo. Ele tentou detectar mudança em 3 tipos de mecanismo de sinal: mudança na concentração cíclica AMP, uma segunda mensagem bem caracterizada; alteração na proteína Kinase C, uma enzima intracelular estimulante; e finalmente se exposição aon material afetou a proteína tyrosinephosphorylation, padrão em ambos tipos de células..

Eu não ví o relatório final, mas acredito que nenhum efeito foi encontrado. Eu não fiquei surpreso, Photon Platina parece trabalhar na energia e competência da célula ao invés de melhorar a maneira como ela se comunica com o vizinho ou com o corpo de forma geral. Isso é uma boa coisa, se o Photon Platina fosse capaz de perturbar a comunicação celular, poderia ter sido mais um perigo do que um benefício para a saúde.

## Capítulo Oito

### Embaixo da coberta.

Poucas coisas são tão boas quanto uma cama quente e um livro interessante no inverno. Em climas mais frios nós descobrimos inevitavelmente logo que nos deitamos que há um período que os cobertores ainda estão frios. Apesar de ser um período curto, é desconfortável. Cobertores elétricos e outras alternativas para aquecer a cama são inconvenientes. As propriedades curiosas do Photon Platina que estão sempre quente, tem sido exploradas em cobertores que aquecem mais rápido que os cobertores convencionais. Quando me pediram para que testasse essa questão ciêntificamente, foi relativamente fácil estabelecer teste de temperatura em várias partes da cama e procurar um aparelho para medir a velocidade do aumento da temperatura para os cobertores convencionais e os de Photon Platina

No final eu encontrei o aquecedor ideal: eu mesmo! O teste levou uma hora e começou comigo indo para cama enquanto as provas eram lidas a cada 30 segundos. No final de uma hora eu tinha um bom perfil da velocidade linear do aumento da temperatura em várias partes da cama. Então repetí o teste com um cobertor de Photon Platina. Claro que tive que fazer isso em várias noites diferentes para colher informação o bastante para análise. Depois de uma semana eu tinha informação o bastante para fazer as 9 comparações. As partes que escolhi foram as mãos e os pés, a cabeça e o coração.

Obviamente, algumas partes do corpo não estão na mesma temperatura, o que é absolutamente normal.

A tabela abaixo mostra o aumento de temperatura comparado.

Tabela: Comparação do cobertor de photo platinum com o endedron de pena

(Livro – página 207 )

Como a cabeça está fora do cobertor todo o tempo não se pode esperar grandes alterações. São os pés que precisam ser aquecidos mais rápidos e os resultados mostram que eles estavam aquecidos após uma hora e também que a temperatura do cobertor com Photon Platina era imediatamente mais alta.

## Capítulo Nove

### Pêssego e creme .

“ Mr. Sandman, mande-me um sonho ...

Deixe a minha pele como pêssego e creme...”

( Canção popular - 1950 )

Certamente desde os anos 50 ou provavelmente milhares de anos antes, uma pele sem marcas tem sido um pré requisito para a atração feminina, podendo até levar a fama e a fortuna. Nell Gwyn , fortificada pela vitamina C das laranjas que vendia para viver e os vales saudáveis do País de Gales comparado com a fartura de Londres, capturaram o coração do Rei Charles da Inglaterra.

Mais recentemente um castigo pior tem afetado as formas femininas, a praga da celulite. A celulite é o resultado do acúmulo de impurezas no tipo de gordura que geralmente usamos para estocar. Ela se acumula de forma teimosa nas coxas, nádegas. Poções e cremes aplicados na pele para remover a celulite ou até mesmo vibração física tem pouco efeito permanente. Parte do problema da celulite é que as células gordas não apenas acumularam gorduras, como também impurezas das quais elas não conseguem se livrar, portanto elas simplesmente ficam lá. É aí que o Photon Platina vem para resgatar, o que também acontece com uma pele de aparência pobre.

As células da nossa pele são construídas como pirâmides para desviar a radiação. Conforme elas crescem elas empurram as células de cima que morrem, mas continuam presas por algum tempo. São essas camadas de pele morta que agem como proteção contra incursão de fora. Nossa é herança genética, mas muito há fazer para melhorá-la ou danificá-la. As mãos de um fazendeiro tem mais probabilidade de serem ásperas do as de um advogado.

Se você entendeu como o Photon Platina funciona fazendo vibrar as células do nosso corpo suavemente através da ressonância, você perceberá que ele pode ser de grande ajuda para uma pele com aparência não saudável e também para se livrar da celulite.

Até agora só trabalhamos com o Photon Platina em tecidos, mas ele pode ser facilmente incorporados a cremes, o já tem sido feito no Japão e o resultado é uma aparência mais jovem para a pele do rosto. Com a celulite as marcas começam a diminuir depois do uso de roupas sobre as partes afetadas, mas também pode ser aplicado cremes com Photon Platina

## Capítulo Dez

## Bem a frente .

Até agora me concentrei em explicar como o Photon Platina funciona e relatar os resultados das minhas experiências com esse extraordinário material, isso deve-se ao fato de que esse material é bastante novo e que estamos lidando com saúde. Não há mágica ! Estes princípios ( ressonância, ondas eletromagnéticas, antena tecnológica ) não são diferentes das que os físicos comuns aceitam, do contrário eu não culparia as pessoas por considerar o Photon Platina como um conto de fadas.

Eu fico impressionado como o Photon Platina pode facilmente ser incorporado em uma variedade de materiais: tecidos, faixas, cremes etc. Acredito também ser possível a incorporação desse produto em produtos comestíveis. Com o nível de aumento irradiação eletromagnética penetrando a atmosfera até a ionosfera os nossos endógenos campos elétricos naturais estão sendo submergidos. Eu gostaria de pensar que o Photon Platina pudesse corrigir essas radiações adversas, transformando-as em saúde dando irradiação infra-vermelho distante, que ajuda o processo celular.

Deixe-me dar um exemplo, nos hospitais em todo mundo hoje a profissão médica está sofrendo uma crise. O que acontece é que os antibióticos que temos hoje para nos proteger de infecções não funcionam mais.

Essa situação perigosa, acredite ou não tinha sido prevista por William Koch quarenta anos atrás . Em um livro de 1961 pouco conhecido onde ele mencionava como tratar o cancer e outras desordens neoplásticas através de técnicas eletrobioquímicas ele disse : “ *os grupo de antibióticos ativados tem uma posição que produzem seus efeitos tóxicos, que podem tanto matar, asfixiar suprimir atividades vitais...* ”

Isso é exatamente o que ocorre hoje, a bactéria tem passado por várias mutações e as formas mais resistentes está ganhando terreno na nossa saúde. Temos que ouvir William Koch, se você verificar seus registros de mortes com cancer nos EUA – Detroit nos anos 20 ( quando sua medicina era o tratamento mais importante lá ) você verá que enquanto nas outras grandes cidades dos EUA as mortes com cancer aumentaram, somente em Detroit diminuiu em 23%.

È nesta area de imunidade que o Photon Platina tem o papel de ajudar na resistência do nosso sistema imunológico a essas bactérias e outras toxinas. Os dias da medicina de energia estão por vir e eles virão com certeza.

Eu chamo esse livro A história do Photon Platina, mas como vocês já perceberam a história está apenas começando...