

*Tetsuo Inada
Takashi Jojima
Ruy Yukimatsu Tanigawa
Alexandre Massao Yoshizumi*

ACUPUNTURA

Desenvolvendo a Técnica de Bombeamento Iônico de Dr. Manaka

2ª edição
Brasil - 2012

 **icone**
editora

© Copyright 2012
Ícone Editora Ltda.

Capa
Richard Veiga

Diagramação
Andréa Magalhães da Silva

Revisão
Rosa Maria Cury Cardoso

Proibida a reprodução total ou parcial desta obra,
de qualquer forma ou meio eletrônico, mecânico,
inclusive através de processos xerográficos,
sem permissão expressa do Editor.
(Lei nº 9.610/98)

Todos os direitos reservados para
ÍCONE EDITORA LTDA.
Rua Anhanguera, 56 - Barra Funda
CEP: 01135-010 - São Paulo - SP
Telefax: (11) 3392-7771
www.iconeeditora.com.br
iconevendas@iconeeditora.com.br

Agradecimentos

Agradecemos ao Sr. Tomoichi Sogo pelos incentivos prestados na publicação desta obra, aos Engenheiros Rubens Costa e Roberto Rodrigo Guerreiro, pelas valiosas informações sobre o funcionamento do Diodo e ao Sr. Gilmar Ferreira Vita pela digitação e organização deste livro.

Índice

Introdução, 9

1. A Biografia do Dr. Manaka, 11

2. Fio Diodo, 13

O que é Fio Diodo de Dr. Manaka?, 13

Tipos de Fio Diodo, 15

Como utilizar o Fio Diodo de Dr. Manaka?, 16

O que é Diodo?, 17

Condições de polarização de um Diodo, 21

Teoria do Dr. Manaka sobre o “Bombeamento Iônico”, 22

Comportamento do Fio Diodo, 24

Cuidados necessários na utilização do Fio Diodo, 30

Tempo de indução, 31

O que é DDP?, 32

3. Tratamentos, 33

Quais são as patologias que podem ser tratadas com o Fio Diodo?, 33

Existe alguma contra-indicação do uso de “Bombeamento Iônico”?, 35

4. Utilização do Fio Diodo no Sistema de Canais Principais, 37

Esquema de ligação do “Bombeamento Iônico” nos Canais Principais, 38

5. Utilização do Fio Diodo no Sistema de Canais Distintos, 43

Canais Distintos, 44

Características e funções dos Canais Distintos, 44

Os trajetos dos Canais Distintos e as Seis Confluências, 45
Sintomatologia dos Canais Distintos, 57
Diagnóstico dos Canais Distintos, 58
Conexão dos terminais do Fio Diodo no sistema de Canais Distintos, 62
Esquema de ligação do Fio Diodo no sistema de Canais Distintos, 63
Vantagens do tratamento pelos Canais Distintos, 70

6. Utilização do Fio Diodo no Sistema de Canais Curiosos, 71

7. Casos Clínicos, 75

8. Comentários, 81

Se a técnica de “Bombeamento Iônico” não funcionar, o que fazer?, 84

Referências Bibliográficas, 85

Introdução

Desenvolvida pelo Dr. Yoshio Manaka, na década de 1940, o “*Bombeamento Iônico*” (*Ion Pumping*) é uma excelente técnica que pode ser utilizada como coadjuvante e complemento da Acupuntura. Para essa finalidade o Dr. Manaka preparou um fio que permite a passagem de corrente elétrica em um só sentido (retificador de corrente elétrica ou fio de via única), utilizando um dispositivo eletrônico chamado Diodo Semicondutor que foi inventado por J. Ambroise Fleming em 1905. Esse fio recebeu o nome de Fio Semicondutor, Fio Diodo ou Cabo Diodo. Hoje em dia, com o avanço da eletrônica, é possível preparar um Fio Diodo cada vez melhor.

Na realidade, por questões semânticas, essa técnica deveria ser chamada de “*Bombeamento Eletrônico*” (*Electron Pumping*) uma vez que, os elétrons é que são transferidos ou conduzidos por esse fio ao invés de íons.

A utilização do Fio Diodo como coadjuvante e complemento da Acupuntura permite uma resposta terapêutica mais rápida, mais eficaz e diminui o número de agulhas a serem utilizadas por sessão. Em outras palavras, há uma otimização dos resultados terapêuticos quando se associa o “*Bombeamento Iônico*” à Acupuntura.

Devido à escassez de literatura sobre essa técnica e as poucas existentes são do próprio Dr. Manaka, ainda em língua japonesa, resolvemos publicar a teoria do “*Bombeamento Iônico*” baseada em nossas experiências clínicas obtidas em consultórios médicos.

Estamos cientes de que é necessário realizar pesquisas científicas nas Universidades ou Instituições de Pesquisa com o auxílio da Engenharia Eletrônica. Mesmo convencidos da necessidade de um estudo

mais profundo sobre o assunto, resolvemos divulgar tudo do pouco que sabemos para que outras pessoas continuem na investigação dessa maravilhosa técnica.

Até o momento não sabemos como a técnica do “*Bombeamento Iônico*” funciona sobre os Canais de Energia (Principais, Distintos e Curiosos). Teoricamente o Fio Diodo deve funcionar como uma via acessória (*By pass*) na condução de *Qi* ou, se os elétrons são conduzidos ou bombeados por fio em um sentido contrário ao sentido da circulação do *Qi* no Canal de Energia, deve, desse modo, forçar o *Qi* circular no Canal como se estivesse fechando um circuito.

MANAKA *et al.* (1995) citam a dificuldade de se medir a corrente do circuito que se forma entre as duas agulhas inseridas na pele e conectadas ao Fio Diodo, uma vez que poderia haver interferência ou introdução de carga ou corrente do próprio aparelho medidor. Mesmo o galvanômetro que é medidor de corrente elétrica de baixíssima intensidade pode causar interferência, o que dificulta o entendimento da teoria em questão.

Enfim, o Dr. Manaka utilizou a Conexão de Fio Diodo no sistema de Canais de Energia com intenção de movimentar o *Qi*.

A Biografia do Dr. Manaka

1

O Dr. Yoshio Manaka foi um grande gênio da Medicina que viveu no século XX no Japão e divulgou a importância da Acupuntura e Moxabustão dentro da Sociedade Médica Japonesa. Chefiou a Federação Médica de Pesquisa da Medicina Oriental e foi venerado pelos acupunturistas famosos do Japão, da China e também da Europa. Desencarnou aos 78 anos de idade, no dia 20 de novembro de 1989⁹.

O Dr. Manaka, além de ser médico, foi poeta, escritor, artista e pesquisador. Escreveu livros sobre Acupuntura, além de romances. Como artista pintou o Imperador Shen Nong em pergaminho de aquarela².

Dominou vários idiomas e o seu alto conceito entre os líderes políticos chineses fez com que mediasse pessoalmente o intercâmbio cultural entre o Japão e China, mesmo quando não havia relações diplomáticas entre esses dois países. Nessa época os editores japoneses propiciaram edições para a língua japonesa, traduzindo os melhores textos chineses sobre Acupuntura e Moxabustão².

Durante a Segunda Guerra Mundial o Dr. Manaka prestou serviço militar como cirurgião do exército japonês e foi enviado para cumprir sua missão na Ilha de Okinawa, onde acabou sendo prisioneiro de guerra, e teve que tratar os soldados feridos, principalmente aqueles com queimaduras graves, sem os suprimentos necessários. O Dr. Manaka era extremamente criativo e ficou famoso pelas engenhocas que ele inventava. As invenções eram típicas de uma reação criativa à frustração diante das crises econômicas durante a guerra e pós-guerra, mas sempre deixava aflorar as suas habilidades médicas².

Como pesquisador, sempre se empenhou na tentativa de explicar os fundamentos da Medicina Tradicional Chinesa com bases racionais e científicas.

Baseado na teoria de que lesões provocadas por queimadura acumulavam íons potássio (K^+) em consequência da destruição da membrana celular e que esse acúmulo era responsável pela dor e demora na cicatrização da ferida, desenvolveu uma técnica bastante simples para o alívio da dor e acelerar o processo de cicatrização das feridas causadas por queimadura. Para tal finalidade desenvolveu um fio de via única contendo um Diodo.

O primeiro caso tratado por ele foi uma criança com queimadura, na Clínica da cidade de Odahara, Japão, que mesmo após todo o tratamento para a queimadura, a criança não parava de chorar devido muita dor que sentia⁹. O Dr. Manaka considerou que a dor forte era devido ao acúmulo de íons potássio (K^+) liberados pela ruptura da membrana celular causada pela queimadura. O mesmo deve acontecer com outros tipos de lesão, causada pelo traumatismo ou contusão, com liberação, além dos íons de potássio (K^+), dos íons de sódio (Na^+), cálcio (Ca^{++}) e outras substâncias algogênicas, responsáveis pelos estímulos nociceptivos.

O QUE É FIO DIODO DE DR. MANAKA?

Com a intenção de transferir o excesso de íons potássio da área lesada pela queimadura a uma outra área do corpo de tecido normal, o Dr. Manaka idealizou um fio que permite o fluxo de elétrons em um único sentido. Esse fio pode ser denominado de Fio Semicondutor, Fio Diodo ou Cabo Diodo e possui em uma das extremidades um terminal vermelho (negativo) e em outra um terminal preto (positivo) (Fig. 1).

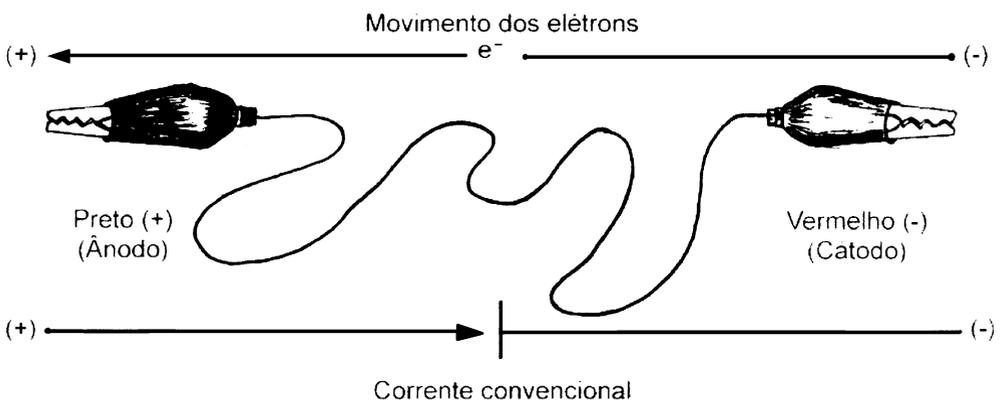


Figura 1 - Fio Diodo de Dr. Manaka.

No terminal vermelho encontra-se embutido, por dentro, uma peça minúscula denominada Diodo Semicondutor (Fig. 2).