

SAÚDE

APLICAÇÃO

O aparelho usa campos magnéticos para aliviar a dor e reparar os tecidos



ADAPTAÇÃO

As máquinas têm formatos diferentes para tratamento de várias articulações



TERAPIA

Acabar com a dor

Chega a nova máquina para tratar reumatismo, artroses e lesões desportivas. Boris Becker e Steffi Graff usaram-na com bons resultados

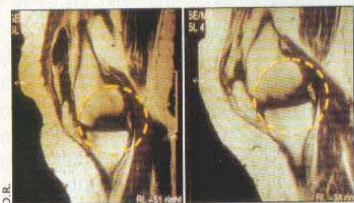
Tratar as articulações sem fármacos, e mesmo sem tocar nos doentes, parece uma visão futurista da medicina. Contudo, para algumas patologias essa já é uma realidade, tornada possível graças ao aparecimento de uma nova terapia, designada como PST (do inglês "Pulse Signal Therapy"). Trata-se de um avanço tecnológico, já disponível nos Estados Unidos e em vários países europeus, que foi introduzido em Portugal no início deste ano. A FOCUS entrevistou Richard Markoll, médico e biofísico norte-americano responsável pela descoberta, que esteve na semana passada no nosso país para participar no Congresso Português de Reumatologia.

A PST é aplicada no tratamento de diversas doenças, como a artrose, artrite, escoliose e artrite reumatóide. É usada também para tratar outros problemas de saúde, por exemplo as tendinites, que afectam muitos funcionários de vários tipos de profissões, e desportistas. "O método precisa de, pelo menos, nove sessões de tratamento, que duram cerca de uma hora cada uma", explica Markoll, acrescentando: "Os efeitos duram vários anos, pois, além de aliviar a dor, também contribui para reparar os tecidos danificados" (ver imagem de radiografia). O médico garante que a maioria dos pacientes que foram tratados desde que começou a aplicar este tratamento (1996), nunca mais teve queixas.

Em Portugal já existem clínicas que dispõem do equipamento desde o início do ano, mas José Cardoso Botelho, responsável pela introdução da PST no nosso país afirma que, até ao final do ano, irão instalá-lo em mais centros clínicos: "O processo demora algum tempo, pois os médicos e enfermeiros têm de receber formação adequada, nomeadamente para a correcta colocação dos doentes nos aparelhos", esclarece. O custo total do tratamento ronda os 600 euros, cerca de 120 contos.

A nova terapia foi reconhecida por instituições científicas internacionais, como a American Academy of Pain Management (entidade médica de estudo do tratamento da dor) e só pode ser aplicada por médicos credenciados. ■

LUÍS SILVESTRE



ANTES

Joelho e cartilagem danificada (zona assinalada)

DEPOIS

Com terapia PST, o tecido regenera parcialmente

"Este sistema também é usado para recuperar atletas, pois repara cartilagens e tendões danificados, diminuindo, por exemplo, o tempo de convalescença pós-operatório"

Richard Markoll
[Médico e biofísico]

MAGNETISMO QUE CURA

Saiba como funciona esta terapia inovadora, que se baseia no restabelecimento do equilíbrio orgânico

À volta de cada articulação existem campos magnéticos que regulam o metabolismo celular, os quais participam de forma decisiva no processo de regeneração permanente da cartilagem e dos tecidos conjuntivos periféricos. Numa articulação afectada por uma patologia (artrose, artrite, etc) ou lesão, o campo eléctrico envolvente fica perturbado, pelo que a articulação ou zona afectada perde a capacidade natural de regeneração.

A terapia PST consiste no envio, junto da articulação afectada, de um campo eléctrico igual ao biologicamente produzido pelo corpo humano, o qual vai permitir a reparação do campo eléctrico natural e, assim, estimular o processo de regeneração dos tecidos. Essa é a explicação para se obterem resultados definitivos.