



O aparelho PST emite ondas biomagnéticas para recuperar articulação

Novo tratamento contra artrose já faz sucesso

A dor provocada por problemas nas articulações não é nada agradável e, em muitos casos, a pessoa precisa se submeter a uma cirurgia para se ver livre da doença. Por isso, as novidades tecnológicas que permitem tratamentos menos agressivos são sempre bem-vindas.

Uma nova tecnologia está sendo aplicada em Vitória e oferecendo resultados satisfatórios nos casos de artrose na coluna, joelhos, mãos, cotovelo, pescoço, calcâneo, tornozelo, quadril e ombros.

O Pulsed Signal Therapy (PST), uma tecnologia descoberta na Alemanha, vem sendo usado em clínica ortopédica de Vitória, evitando cirurgias e tornando o tratamento de artrose menos agressivo.

"O aparelho emite ondas biomagnéticas que estimulam a produção de proteoglicanos, colágeno e ácido ialurônico, responsá-

veis pela manutenção das cartilagens nas articulações. Cerca de 70% dos pacientes conseguem melhorar muito, sendo possível evitar as cirurgias", disse o ortopedista responsável pela equipe do PST, Geraldo Lopes da Silveira.

O aparelho foi desenvolvido por um médico americano, na Alemanha, que detém patente e oferece o tratamento no Brasil por meio de franquia, o que faz com que o custo ainda seja muito alto para os pacientes brasileiros.

De acordo com o ortopedista do Rio Grande do Sul, membro da Academia Americana de Cirurgias Ortopédicas, Mauro Mayer, esse aparelho emite um sinal de ondas, reproduzindo a troca de cargas elétricas, o que acontece normalmente nas articulações a nível celular.

"Imagine uma orquestra que fica sem o maestro, que nesse

caso são as cartilagens. Os músicos, que seriam as articulações, começam a desafinar e não funcionam mais como antes. Com o retorno do maestro, a orquestra volta a afinar, assim como o retorno das cartilagens, a grosso modo, faz com que as cargas funcionem novamente como articulação normal", explicou.

O contador Walter Batista Cassotti, 39 anos, é um dos que apostou no tratamento e não se arrepende do investimento que fez para que pudesse voltar a ter uma vida normal.

"Eu tinha problema na coluna há mais de quatro anos e estava em busca de um tratamento alternativo através da internet. Descobri esse tratamento e que já tinha no Brasil. Inclusive com uma clínica no Espírito Santo, Marqui a avaliação e em quatro meses de tratamento estava bem", contou.

SAIBA MAIS

QUE É ARTROSE

É a doença articular que acontece com o desgaste da cartilagem dos ossos. A cartilagem é formada por um tecido rico em proteínas, fibras colágenas e células.

A artrose é um processo degenerativo biológico que faz com que os ossos tenham atrito, causando dor e desconforto ao paciente.

O TRATAMENTO

Como em qualquer tratamento médico, cada paciente certamente vai reagir de forma diferente, dependendo da idade, do grau da lesão, do peso, de hábitos pessoais e da altitude em relação à terapia.

OBJETIVOS DO TRATAMENTO

O objetivo varia de acordo com as condições do paciente. A maneira como será estabelecido o tratamento depende do que for discutido com o médico.

Durante os primeiros dias, é possível que o paciente não perceba melhora, tanto nas dores como nas limitações dos movimentos. Os benefícios acontecem progressivamente.

Os resultados, em geral, serão percebidos entre a sexta e a oitava semana, após a conclusão do tratamento. Entretanto, o efeito analgésico costuma ocorrer já nas primeiras aplicações.

Em cerca de 70% dos casos, o tratamento proporciona progressos.

TEMPO

A volta às atividades diárias poderá causar um retrocesso, com retorno de dores com razoável frequência e variações de intensidade.

Com o processo de regeneração progredindo, mesmo sofrendo várias oscilações, é possível que o caso esteja evoluindo.

É importante retornar ao médico para uma avaliação que deve incluir uma investigação para saber se as causas da lesão foram sanadas e estabilizadas.

COMO É FEITO

A terapia é realizada posicionando a articulação a ser tratada na bobina geradora do campo magnético. Em alguns casos, o paciente poderá ter uma sensação de calor ou formigamento no local da aplicação.

NÚMERO DE SESSÕES

São necessárias entre nove e 12 aplicações, cada uma com duração de uma hora, feitas diariamente. Interrupções por até dois dias poderão ocorrer desde que pelo menos três sessões tenham sido completadas.

Para coluna, joelhos, mãos, cotovelo, pescoço, calcâneo e tornozelo são indicadas nove sessões. Para quadril e ombros são necessárias 12 aplicações. Entretanto, dependendo do caso e a critério do médico, podem ocorrer variações.

CUSTO

O tratamento é caro. O pacote com nove sessões custa R\$ 3,5 mil e com 12 sessões, R\$ 5 mil. O paciente pode efetuar o pagamento parcelado em duas vezes.

ONDE FAZER

Clínica Ortopédica Santa Lúcia: rua Valtir José Pasolini, 85, Enseada do Sua, Vitória. Telefone: 3227-1397

Fonte: Ortopedistas entrevistados.