

## International News

### VII Congresso Internacional sobre Terapia com Ondas de Choque em Viena – Resultados Surpreendentes no Processo de Restabelecimento de Ferimentos e Na Cura de Doenças do Miocárdio

Carlos Roberto Marcolin  
Fisioterapia / Ortopedia  
C. 011-334-7



AO EDITOR DE NEGÓCIOS:

VIENA, Áustria, 1 de junho /PRNewswire/ -- Eficaz, não invasora e praticamente sem qualquer efeito colateral - a terapia de ondas de choque extracorporal tem demonstrado resultados surpreendentes, não apenas em ortopedia e traumatologia, como também no tratamento de ferimentos recentes crônicos, e também em distúrbios circulatórios do músculo do miocárdio. Esta descobertas foram apresentadas durante o Congresso ISMST em Viena, Áustria (30/31 de maio de 2005). O evento é patrocinado pelo Seguro Social Austríaco para Riscos Ocupacionais (Austrian Social Insurance for Occupation Risks).

As pesquisas de circulação do lóbulo e modelos de queimaduras em ratos na Universitätsklinik Innsbruck, Áustria, têm demonstrado que a terapia de onda de choques excede todos os tratamentos anteriormente aplicados. Portanto, as ondas de choque se tornaram um tratamento de doenças comuns da pele, tais como: ulcerações crônicas, escaras, processos insatisfatórios de restabelecimento e ferimentos ou queimaduras infeccionadas. Um projeto pilot conduzido em Viena e Berlim, de setembro de 2004 a janeiro de 2005, envolveu mais de 100 pacientes, resultou em mais de 80 por cento das lesões da pele obtendo um restabelecimento completo, 11 por cento demonstrando um sucesso maior do que 50 por cento.

Com a aplicação de ondas de choque em experiências utilizando porcos, os pesquisadores japoneses conseguiram resultados surpreendentes - foi observada uma neoplasma dos vasos sanguíneos no coração. As primeiras aplicações clínicas em seres humanos na Europa confirmaram estes resultados - a circulação do músculo do miocárdio apresentou aperfeiçoamento, o número de ataques cardíacos diminuiu.

Os cientistas assumem um efeito bioquímico que inicia crescimento em vas sanguíneos e libera fatores de crescimento, causando, portanto, o restabelecimento de tecidos afligidos cronicamente.

O Prof. Dr. Ching-Jen Wang (de Kaoshiung em Taiwan) demonstrou uma "resposta biológica" à terapia de ondas de choque - várias proteínas responsáveis pelos processos de restabelecimento ("fatores de crescimento") são criadas, as quais causam uma integração maior dos vasos sanguíneos recém formados, bem como novo crescimento de tecido, precipitando, portanto, o processo de restabelecimento - melhor circulação no músculo do miocárdio, no formação de ossos e formação de pele nova em lesões.

Perguntas: Dr. Wolfgang Schaden, Secretário Geral do ISMST, +43-1-601-50 ou [ismst@aon.at](mailto:ismst@aon.at).

<http://www.auva.at>

FONTE International Society for Musculoskeletal Shockwave Therapie

CONTATO: Dr. Wolfgang Schaden, Secretário Geral do ISMST, +43-1-601-500, ou [ismst@aon.at](mailto:ismst@aon.at)

Issuers of news releases and not PR Newswire are solely responsible for the accuracy of the content.

Terms and conditions, including restrictions on redistribution, apply.

Copyright © 1996-2005 PR Newswire Association LLC. All Rights Reserved.