

## INCOR

## Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP

6 de maio de 2016.

**INCOR DESENVOLVE TÉCNICA PIONEIRA DE  
TRATAMENTO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO**

*Artigo que será publicado na edição de maio da revista científica JACC, mostra eficácia do método na abertura das artérias coronárias obstruídas e na recuperação do miocárdio em processo de infarto.*

Desde 2014, equipe de pesquisadores do Incor (Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP) liderada pelo Prof. Dr. Wilson Mathias Júnior estuda em caráter pioneiro a aplicação de um método de diagnóstico já consagrado no mundo, o ultrassom com microbolhas, para tratar o infarto do miocárdio em fase aguda (até 12h após o início da dor) e a necrose do músculo cardíaco decorrente desse evento cardiovascular que, isoladamente, mais mata no mundo.

Resultados preliminares da inovação do Incor serão publicados em artigo de destaque, na edição de maio de 2016, de uma das mais consagradas revistas científicas em cardiologia, a [JACC \(Journal of American College of Cardiology\)](#). Segundo o estudo que está chamando a atenção do mundo, pacientes submetidos ao tratamento pioneiro tiveram maiores índices de abertura da artéria obstruída (verificada no momento anterior à realização da angioplastia para tratamento da placa que motivou o infarto) e de recuperação do miocárdio em processo de infarto, quando comparados àqueles que não passaram pela técnica (grupo controle).

Adicione-se a essa eficácia, o fato de o ultrassom com microbolhas (gás perfluorocarbono encapsulado por camada de lipídios) não ser radioativo ou tóxico para o paciente e de ser um método de fácil aplicação por profissionais de saúde. Além disso, ele é potencialmente barato, em comparação com outras técnicas empregadas com a mesma finalidade.

Esses elementos impulsionam o sonho da equipe do Incor de, no prazo de 5 a 10 anos, essa técnica estar consagrada mundialmente como tratamento indicado no infarto agudo do miocárdio e, nessa condição, estar disponível para aplicação em

serviços de emergência de todo o país, inclusive em ambulâncias, para aplicação imediata no paciente infartado, durante seu transporte até o hospital.

**Estão disponíveis para entrevista:**

Prof. Dr. Roberto Kalil Filho – presidente do Incor

Prof. Dr. Wilson Mathias – diretor da Unidade de Ecocardiografia do Incor

Thomas Porter – MD University of Nebraska

---

Assessoria de Imprensa do Incor-HCFMUSP  
11-2661-5437/5016/5015

---

**Solicite sua pauta pela Internet**

Agora você também pode solicitar entrevistas com especialistas do Incor pelo site [www.incor.usp.br](http://www.incor.usp.br) – seção Imprensa – formulário “solicite sua pauta”.

Assessoria de Imprensa e Mídias Jornalísticas Institucionais  
Incor – Instituto do Coração do Hospital das Clínicas  
Núcleo de Comunicação Institucional - HCFMUSP  
Tel.: 11 2661-5437 / 2661-5016 - E-mail: [incopress@incor.usp.br](mailto:incopress@incor.usp.br)  
Solicite sua pauta: <http://www.incor.usp.br> (Imprensa)

Apoio  
**Maxpress**