

**WORKSHOP DE ATEROSCLEROSE E BIOLOGIA VASCULAR**  
**Departamento de Aterosclerose – Sociedade Brasileira de Cardiologia**  
**“A visão translacional: do laboratório à clínica”**

**DATA**

27 de novembro de 2010

**LOCAL**

Anfiteatro – FEA 5 – Universidade de São Paulo

**PRESIDENTE DE HONRA**

Prof. Dr. José A. F. Ramires

**VICE-PRESIDENTES DE HONRA**

Prof. Dra. Dulcinéia S. P. Abdalla

Prof. Dr. Francisco R. Laurindo

**COMISSÃO ORGANIZADORA**

Prof. Dr. Raul Dias dos Santos Filho

Presidente do Departamento de Aterosclerose

Dr. Hermes Toros Xavier

Diretor Científico do Departamento de Aterosclerose

Dr. Antonio Casella Filho

Diretor Financeiro do Departamento de Aterosclerose

Dr. Fernando Cesena

Diretor Associado

Milene Magnani Swistalski

Assistente de Diretoria

**COMISSÃO AVALIADORA DE TEMAS LIVRES**

Alexandre Pereira

Denise Fernandes

Dulcinéia Saes Parra Abdalla

Hermes Toros Xavier

José Ernesto dos Santos

Neusa Assumpta Forti

Oswaldo Kohlman Junior

Tânia Leme da Rocha Martinez

Wilson Nadruz Junior

**COMISSÃO AVALIADORA DO PRÊMIO PROF. SÉRGIO DIOGO GIANNINI**

Denise Fernandes

Francisco R. Laurindo

Hermes Toros Xavier

Jayme Diament  
Marcelo C. Bertolami

**SECRETARIA EXECUTIVA**

Planet Events Serviços Especiais Ltda  
Grupo GT5 Brasil

**PATROCINADORES**

Astrazeneca  
Novartis  
Torrent  
MSD  
Invitrogen

**APOIO**

USP – Universidade de São Paulo  
IAS – International Atherosclerosis Society

**TRABALHOS ENVIADOS**

| TITULO   | NOME   |
|--|--|
| O PDTC, inibidor da ativação do NF- $\kappa$ B, bloqueia o aumento de MMPs e as disfunções morfo-funcionais vasculares na hipertensão renovascular 2R1C  | STEFANY BRUNO DE ASSIS CAU<br>DANIELLE APARECIDA GUIMARÃES<br>ELLEN SANCHES RIZZI<br>CARLA SPERONI CERON<br>LAURA LETÍCIA DE SOUZA<br>RAQUEL FERNANDA GERLACH<br>JOSÉ EDUARDO TANUS-SANTOS |
| Haplótipos comuns do gene da MMP-2 são capazes de modular a hipertrofia do ventrículo esquerdo em hipertensos  | RICCARDO LACCHINI<br>MARIA CAROLINA SALMORA FERREIRA SAE<br>ROBERTO SCHREIBER<br>WILSON NADRUZ JR.<br>JOSÉ EDUARDO TANUS-SANTOS  |
| A LDLoxidada apresentou-se aumentada no fígado de pacientes sem doença hepática e pode contribuir para o desenvolvimento de placas vulneráveis quando associada ao baixo teor de PPAR $\gamma$ . | ÉRICA M BOTEON<br>MARIA DE LOURDES HIGUCHI<br>MARCIA MARTINS REIS<br>SUELY PALOMINO<br>ROBERTO OTSUBO<br>JOSE ANTONIO FRANCHINI RAMIRES  |
| Sinergismo entre clopidogrel e rosuvastatina na diminuição da agregabilidade plaquetária   | SIMONE PINTO DE MELO BARBOSA<br>LUIZ FERNANDO MUNIZ PINHEIRO<br>MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA IZAR<br>CAROLINA NUNES FRANÇA<br>SIMONE CRISTINA PINTO MATHEUS FISCHER                          |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>HENRIQUE TRIA BIANCO<br/> LUCIANO MONTEIRO DE CAMARGO<br/> LIVIA CAMPOS DO AMARAL SILVA LINS<br/> SORAIA HANI KASMAS<br/> HENRIQUE ANDRADE RODRIGUES DA FONSECA<br/> FRANCISCO ANTONIO HELFENSTEIN FONSECA</p>  |
| <p>Dercum's disease an unknown genetic disorder: failure of diet to control fat tissue deposition</p>       | <p>MACHADO, V A<br/> MARTINS, C M<br/> BIANCO, H T<br/> FONSECA, H A R<br/> SCHAEFER, E<br/> FONSECA, F A H<br/> IZAR, M C O</p>   |
| <p>Modificações precoces nos títulos da anticorpos anti-LDL oxidada após uma síndrome coronariana aguda</p> | <p>FONSECA, H A R<br/> MONTEIRO, C M C<br/> PINHEIRO, L F M<br/> BRANDÃO, S A B<br/> FISCHER, S C P M<br/> BARBOSA, S P M<br/> MONTEIRO, A M<br/> GIDLUND, M A<br/> THEOTÔNIO, L<br/> FONSECA, F A H<br/> IZAR, M C O</p>  |
| <p>Interações farmacocinéticas entre clopidogrel e atorvastatina</p>  | <p>LUIZ FERNANDO MUNIZ PINHEIRO<br/> SIMONE PINTO DE MELO BARBOSA<br/> MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA IZAR<br/> CAROLINA NUNES FRANÇA<br/> SORAIA HANI KASMAS<br/> HENRIQUE TRIA BIANCO<br/> SIMONE CRISTINA PINTO MATHEUS FISCHER<br/> LUCIANO MONTEIRO DE CAMARGO<br/> SILVIO AVES BARBOSA<br/> HENRIQUE ANDRADE RODRIGUES DA FONSECA<br/> FRANCISCO ANTONIO HELFENSTEIN FONSECA</p> |
| <p>Desbalanço na reposição endotelial em pacientes HIV+ antes da terapia antiretroviral</p>                 | <p>CAROLINA NUNES FRANÇA<br/> MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA IZAR<br/> HENRIQUE ANDRADE RODRIGUES DA FONSECA<br/> SILVIO AVES BARBOSA<br/> HENRIQUE TRIA BIANCO<br/> LUCIANO MONTEIRO DE CAMARGO</p>   |

|   |   |
|---|---|
|   | CARLOS MANOEL DE CASTRO MONTEIRO<br>SILVIA CRISTINA RAMOS GONSALES<br>VALÉRIA ARRUDA MACHADO<br>ERIKA FERRARI RAFAEL DA SILVA<br>FRANCISCO ANTONIO HELFENSTEIN FONSECA  |
| SUPLEMENTAÇÃO DE FIBRAS REDUZ NÍVEIS DE CAMPESTEROL PLASMÁTICO EM INDIVÍDUOS SOB TERAPIA HIPOLIPEMIANTE                                   | GONSALES, SILVIA C R<br>HELFENSTEIN, TATIANA<br>MOREIRA, FLAVIO T<br>KASMAS, SORAIA H<br>FONSECA, FRANCISCO A H<br>IZAR, MARIA C O  |
| Efeito da Associação entre Atorvastatina e Clopidogrel no Recrutamento de Células Progenitoras Endoteliais e Liberação de Micropartículas | FRANÇA, CAROLINA N<br>PINHEIRO, LUIZ F M<br>IZAR, MARIA C O<br>BRUNIALTI, MILENA K C<br>SALOMÃO, REINALDO<br>BIANCO, HENRIQUE T<br>KASMAS, SORAIA H<br>BARBOSA, SIMONE P M<br>LINS, LIVIA C D A S<br>FONSECA, FRANCISCO A H |
| Captação de glicose aumentada em tecido adiposo visceral comparado ao subcutâneo revelada por PET-FDG                                     | VIVIANE ZORZANELLI ROCHA<br>THOMAS CHRISTEN<br>YURI SHEIKINE<br>SHELLEY HURWITZ<br>ALLISON B. GOLDFINE<br>MARCELO DI CARLI<br>PETER LIBBY   |
| Efeitos hemodinâmicos do pré-tratamento com atorvastatina combinado com sildenafil durante tromboembolismo pulmonar agudo                 | EVANDRO MANOEL NETO NEVES<br>CARLOS ALAN CÂNDIDO DIAS JUNIOR<br>JOSÉ EDUARDO TANUS-SANTOS   |
| Effects of different doses of doxycycline on vascular changes associated with experimental hypertension 2K1C.                             | DANIELLE APARECIDA GUIMARÃES<br>ELLEN SANCHES RIZZI<br>CARLA SPERONI CERON<br>RAQUEL FERNANDA GERLACH<br>JOSÉ EDUARDO TANUS-SANTOS  |
| Perfil bioquímico de atletas de alto desempenho   | BITTENCOURT, CÉLIA R O<br>FRANÇA, CAROLINA N<br>IZAR, MARIA C O<br>FONSECA, HENRIQUE A R<br>BIANCO, HENRIQUE T  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>SCHWERZ, VALDIR L<br/> PÓVOA, RUI M S<br/> HELFFENSTEIN, TATIANA<br/> KASMAS, SORAIA H<br/> PINHEIRO, LUIZ F M<br/> FONSECA, FRANCISCO A H</p>   |
| <p>Associação de polimorfismos a Metaloproteinase da Matriz Extracelular (MMP)-9 com responsividade à terapia anti-hipertensiva em pré-eclâmpsia e hipertensão arterial gestacional</p> | <p>A C T PALEI<br/> V C SANDRIM<br/> R C CAVALLI<br/> R F GERLACH<br/> J E TANUS-SANTOS</p>   |
| <p>Efeitos de polimorfismos genéticos da iNOS sobre a susceptibilidade a doenças hipertensivas gestacionais</p>   | <p>LORENA MACHADO AMARAL<br/> ANA CAROLINA TAVEIROS PALEI<br/> VALERIA CRISTINA SANDRIM<br/> RICARDO CARVALHO CAVALLI<br/> JOSÉ EDUARDO TANUS-SANTOS</p>  |
| <p>Efeitos de estratégias altamente efetivas na redução de colesterol sobre a fitosterolemia</p>  | <p>KASMAS, SORAIA H<br/> GONSALES, SILVIA C R<br/> CAROLINA N FRANÇA<br/> MACHADO, VALÉRIA A<br/> MARTINS, CELMA M<br/> MOREIRA, FLAVIO T<br/> BITTENCOURT, CÉLIA R O<br/> IZAR, MARIA C O<br/> SIMONE PINTO DE MELO BARBOSA<br/> LINS, LIVIA C D A S<br/> FONSECA, FRANCISCO A H</p> |
| <p>Índice tornozelo braquial entre portadores de hipertensão arterial: um estudo preliminar</p>   | <p>DAYANA FREITAS<br/> ADRIELLE NAIARA TONETI<br/> SERGIO FIGUEIREDO PACCA<br/> VAGNER LUIS DESIDÉRIO<br/> EVANDRO JOSE CESARINO<br/> ALESSANDRA MAZZO<br/> LEILA MARIA MARCHI ALVES</p>  |
| <p>Relação entre polimorfismos do gene ADIPOQ da adiponectina com hipertensão arterial gestacional e pré-eclâmpsia.</p>   | <p>MACHADO, J S R<br/> CAVALLI, R C<br/> PALEI, A C T<br/> AMARAL, L M<br/> SANDRIM, V C<br/> TANUS-SANTOS, J E<br/> BUENO, A C</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | ANTONINI, S R R<br>DUARTE, G   |
| Caracterização fenotípica e funcional das células CD4+CD28null em pacientes com doença arterial coronariana e indivíduos com fatores de risco para aterosclerose | TEO, F H<br>OLIVEIRA, R T D<br>MAMONI, R L<br>FERNANDES, J L<br>O R COELHO<br>M H BLOTTA   |
| Efeito do enalapril sobre o estresse oxidativo e os níveis de óxido nítrico em pacientes hipertensos   | SILVA, P S<br>FONTANA, V<br>PALEI, A C T<br>SERTORIO, J T C<br>BIAGI, C<br>TANUS-SANTOS, J E   |
| Identificação de componentes da resposta TH17 em lesões ateroscleróticas humanas   | RÔMULO TADEU DIAS DE OLIVEIRA<br>ROSIANE MARIA DA SILVA<br>RONEI LUCIANO MAMONI<br>FÁBIO HAACH TEO<br>MARIA CAROLINA FERREIRA<br>FÁBIO HUSEMMAN MENEZES<br>ALBINA ALTEMANI<br>MARIA HELOÍSA BLOTTA   |
| Os níveis de metaloproteinases estão em desequilíbrio em mulheres com a síndrome do ovário policístico.  | GOMES, VALERIA A<br>FERREIRA, ANNA L B J<br>BELLO, VANESSA A<br>VIEIRA, CAROLINA S<br>FERNANDES, JANAINA B F<br>SOARES, GUSTAVO M<br>FERRIANI, RUI A<br>TANUS-SANTOS, JOSÉ E   |
| Variantes genéticas relacionadas com os genes do metabolismo de lipídios como um preditor de eventos cardiovasculares na doença arterial coronária estável.      | RICARDO D OLIVEIRA VIEIRA<br>ALEXANDRE C PEREIRA<br>EDUARDO GOMES LIMA<br>PAULO ROGÉRIO SOARES<br>NEUZA LOPES<br>CIBELE LARROSA GARZILLO<br>PAULO CURY REZENDE<br>CARLOS ALEXANDRE WAINROBER SEGRE<br>EDUARDO MOACYR KRIEGER<br>WHADY A HUEB<br>JOSE A F RAMIRES |

|  |  |
|--|--|
| <p>Avaliação temporal de níveis de estresse oxidativo e metaloproteinase-2 em aorta de ratos com hipertensão renovascular.</p> | <p>CARLA SPERONI CERON<br/>ELLEN SANCHES RIZZI<br/>ALISSON MARTINS DE OLIVEIRA<br/>DANIELLE APARECIDA GUIMARÃES<br/>STEFANY BRUNO DE ASSIS CAU<br/>RAQUEL FERNANDA GERLACH<br/>JOSÉ EDUARDO TANUS-SANTOS</p>               |
| <p>Formação de macrófagos espumosos induzida por uma fosfolipase A2</p>  | <p>LEIGUEZ, E<br/>GIANNOTTI, K C<br/>FERNANDES, C M<br/>TEIXEIRA, C</p>  |
| <p>Novos biomarcadores de aterosclerose e de eventos coronarianos: Detecção de nanopartículas infecciosas no soro.</p>         | <p>MARCIA M REIS<br/>JOYCE T KAWAKAMI<br/>MARILIA H H SANTOS<br/>JOSE FABRI JUNIOR<br/>L ANTONIO MACHADO CESAR<br/>HUMBERTO PIERRI<br/>ROBERTO K FILHO<br/>RAUL D S FILHO<br/>MARIA L HIGUCHI</p>                          |
| <p>Placa vulnerável se associa com perda abrupta do lúmen: Um estudo longitudinal à histologia.</p>                            | <p>SUELY PALOMINO<br/>MARIA L HIGUCHI<br/>MARILIA H H SANTOS<br/>MARCIA M REIS<br/>RENATA N IKEGAMI<br/>HIRAM G BEZERRA<br/>JOSE A F RAMIRES</p>   |
| <p>Interação entre arqueias, bactérias, metaloproteases e LDL oxidada na placa vulnerável</p>                                  | <p>RENATA N IKEGAMI<br/>JOYCE T KAWAKAMI<br/>MARILIA H H SANTOS<br/>SUELY PALOMINO<br/>DULCINEIA S P ABDALLA<br/>HIRAM G BEZERRA<br/>ROBERTO K FILHO<br/>RAUL D S FILHO<br/>MARIA L HIGUCHI<br/>THAÍS CRISTINA SOUZA O</p> |
| <p>SAA induces TNF-<math>\alpha</math>; release in adipose tissue: link between obesity and atherosclerosis</p>                | <p>MONTEIRO, F B F<br/>OLIVEIRA, E M<br/>SANDRI, S<br/>CAMPA, A</p>  |

|   |  |
|---|--|
| Análise econômica e da influência sobre a morbimortalidade cardiovascular de estatinas e fibratos utilizados no tratamento de portadores de dislipidemias em Ribeirão Preto-SP                    | CARDOSO, ANA P Z<br>NICOLELLA, ALEXANDRE C<br>SOUZA, LUIZ<br>VIEIRA, CAROLINA P<br>METZKER, RODRIGO R<br>NOGUEIRA, MARIA S<br>HAYASHIDA, MIYEKO<br>CESARINO, EVANDRO J |
| Associação entre mudança nas concentrações plasmáticas de leptina e PAI-1 e redução na espessura da íntima-média carotídea após intervenção interdisciplinar em adolescentes obesos com e sem RI. | SANCHES, P L<br>ELIAS, N<br>MELLO, M T<br>FONSECA, F A H<br>PIANO, A<br>CORREA, F A<br>TOCK, L<br>CARNIER, J<br>SILVA, P L<br>TUFIK, S<br>DÂMASO, A                    |
| Influência do tratamento periodontal sobre os marcadores de risco para aterosclerose em pacientes com periodontite crônica  | ADRÉA MOREIRA MONTEIRO<br>SARAH ISABEL P. M. N. ALVES<br>ANTONIO FIGUEIREDO<br>MAGNUS AKE GIDLUND  |

#### TRABALHOS CLASSIFICADOS - Prêmio Sérgio Diogo Giannini

| TEMA   | AUTOR  |
|--|--|
| Captação de glicose aumentada em tecido adiposo visceral comparado ao subcutâneo revelada por PET-FDG  | Viviane Zorzanelli Rocha; Thomas Christen, Yuri Sheikine; Shelley Hurwitz; Allison B. Goldfine; Marcelo Di Carli; Peter Libby  |
| Caracterização fenotípica e funcional das células CD4+CD28null em pacientes com doença arterial coronariana e indivíduos com fatores de risco para aterosclerose | Fábio Haach Oliveira; R T D Oliveira; R L Mamoni; J L Fernandes; Otávio Rizzi Coelho; M H Blotta   |
| Variantes genéticas relacionadas com os genes do metabolismo de lipídios como um preditor de eventos cardiovasculares na doença arterial coronária estável.      | Ricardo D. Oliveira Vieira; Alexandre C. Pereira; Eduardo Gomes Lima; Paulo Rogério Soares; Neuza Lopes; Cibele Larrosa Garzillo; Carlos Alexandre W. Segre; Paulo C. Rezende; Eduardo M. Krieger; Whady A. Hueb; José A. F. Ramires |
| Haplótipos comuns do gene da MMP-2 são capazes de modular a hipertrofia do ventrículo esquerdo em hipertensos  | Ricardo Lacchini; Maria Carolina S. F. Sae; Roberto Schreiber; Wilson Nadruz Jr.; José Eduardo Tanus   |



|  |   |
|--|---|
| Desbalanço na reposição endotelial em pacientes HIV+ antes da terapia antiretroviral | Carolina Nunes França; Maria Cristina de Oliveira Izar; Henrique Andrade R. da Fonseca; Silvio Alves Barbosa; Henrique Tria Bianco; Luciano Monteiro de Camargo; Carlos Manoel de Castro Monteiro; Silvia Cristina Ramos Gonsales; Valéria Arruda Machado; Érika Ferrari Rafael da Silva; Francisco A. H. Fonseca |
|--|---|

#### TRABALHOS PREMIADOS - Prêmio Sérgio Diogo Giannini

| COLOCAÇÃO | TEMA   | AUTOR   |
|-----------|--|---|
| 1º        | Captação de glicose aumentada em tecido adiposo visceral comparado ao subcutâneo revelada por PET-FDG  | Viviane Zorzanelli Rocha; Thomas Christen, Yuri Sheikine; Shelley Hurwitz; Allison B. Goldfine; Marcelo Di Carli; Peter Libby   |
| 2º        | Caracterização fenotípica e funcional das células CD4+CD28null em pacientes com doença arterial coronariana e indivíduos com fatores de risco para aterosclerose | Fábio Haach Oliveira; R T D Oliveira; R L Mamoni; J L Fernandes; Otávio Rizzi Coelho; M H Blotta  |
| 3º        | Desbalanço na reposição endotelial em pacientes HIV+ antes da terapia antiretroviral   | Carolina Nunes França; Maria Cristina de Oliveira Izar; Henrique Andrade R. da Fonseca; Silvio Alves Barbosa; Henrique Tria Bianco; Luciano Monteiro de Camargo; Carlos Manoel de Castro Monteiro; Silvia Cristina Ramos Gonsales; Valéria Arruda Machado; Érika Ferrari Rafael da Silva; Francisco A. H. Fonseca |