

III Brasil Prevent & I Latin American Prevent

30 de Novembro a 02 de Dezembro de 2012
November 30 to December 02, 2012

Hotel Windsor Atlântica
Windsor Atlântica Hotel

Copacabana - Rio de Janeiro - RJ

Programa Oficial Scientific Agenda

Brasil**Prevent**
2012

International Scientific Partners
"Guests of Honor"



American
Heart
Association®
Learn and Live



EUROPEAN
SOCIETY OF
CARDIOLOGY®



INTERAMERICAN SOCIETY OF CARDIOLOGY

Apoio / Supported by

Organização / Organized By



Sociedade Brasileira
de Cardiologia



SOCERJ
Sociedade de Cardiologia
do Estado do Rio de Janeiro

Venha Participar da Caminhada

Join our Hiking



02/12/2012 • 8h • Orla de Copacabana

December 2nd, 2012 at 08:00 am. Copacabana Beach

Inscrições gratuitas pelo site / Free registrations at

www.cardiol.br/brasilprevent

Apoio / Supported by



Sociedade Brasileira
de Cardiologia



SOCERJ
Sociedade de Cardiologia
do Estado do Rio de Janeiro

Patrocínio / Sponsors:



Boehringer
Ingelheim



Health
Institute



Índice/Index

Mensagem dos Presidentes / <i>Message from the Chairmen</i>	02
Mensagem do Coordenador / <i>Message from the Coordinator</i>	04
Presidentes das Sociedades Estaduais e Regionais da Sociedade Brasileira de Cardiologia /	
<i>Chairmen of the State and Regional Chapters of the Brazilian Society of Cardiology</i>	05
Presidentes dos Departamentos Especializados e Grupos de Estudos da Sociedade Brasileira de Cardiologia /	
<i>Chairmen of the Specialized Departments and Working Groups Groups of the Brazilian Society of Cardiology</i>	06
Sociedade Brasileira de Cardiologia Diretoria 2012/2013 /	
<i>Brazilian Society of Cardiology 2012/2013 Board</i>	07
III Brasil Prevent & I Latin American Prevent	
Comissão Executiva / <i>Executive Committee</i>	08
Comissão Julgadora de Temas Livres /	
<i>Abstract Award Committee</i>	08
Palestrantes Nacionais / <i>Brazilian Faculties</i>	09
Palestrantes Internacionais / <i>International Faculties</i>	10
Local, Organização, Agência / <i>Venue, Organization, Agency</i>	11
III Brasil Prevent & I Latin American Prevent	
Auditório 1 / <i>Auditorium 1</i>	12
Fóruns Departamentais /	
<i>BSC Departments / Working Groups Scientific Agenda</i>	25
Simpósio Satélite / <i>Satellite Symposia</i>	31
Temas Livres Premiados / <i>Awarded Abstracts</i>	34

Mensagem dos Presidentes

Prezados Colegas, recebam nossa saudação!

A edição 2012 deste evento organizado pela Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC) expandiu seus objetivos e sua construção científica além das fronteiras brasileiras, constituindo, assim, a primeira edição do “Latin American Prevent”. A criação de uma agenda dedicada à análise das diversas estratégias de prevenção cardiovascular recebeu a honrosa e lisonjeira participação de renomadas sociedades internacionais, senão vejamos, da “American Heart Association (AHA)”, “European Society of Cardiology (ESC)”, “Interamerican Society of Cardiology (SIAC)” e da “World Heart Federation (WHF). Estas entidades revestidas de reconhecimento e experiência ímpar na elaboração de programas de prevenção cardiovascular, primária e secundária, enviaram seus principais líderes nestas áreas de atuação, que, em parceria com os palestrantes da SBC, irão explorar as melhores estratégias e criação de ferramentas para aplicação na prática clínica, na busca do objetivo almejado, qual seja, redução do impacto adverso da doença cardiovascular na população e em nossos pacientes.

A valorização da prevenção cardiovascular é a principal meta da administração vigente da SBC, e desejamos que nestes dois dias de imersão, seja possível reconhecer os obstáculos e estabelecer soluções para sobrepujá-los. Contemplamos o escopo temático, desde a atenção primária à prevenção secundária, do controle dos fatores de risco às medidas corretivas e estímulo a uma vida saudável.

A beleza inebriante do Rio de Janeiro irá fornecer a inspiração e energia afirmativas na busca dessas metas, culminadas com a assinatura de uma carta conjunta de “Prevenção Cardiovascular”, subscrita pelos representantes principais dessas entidades mundiais. Desejamos a todos um extraordinário evento!



Jadelson Pinheiro de Andrade

Presidente

Sociedade Brasileira de Cardiologia



Luiz Alberto Piva e Mattos

Diretor Científico

Sociedade Brasileira de Cardiologia

Message from the Chairmen

Dear Colleagues, please receive our greetings!

The 2012 edition of this event, organized by the Brazilian Society of Cardiology (SBC) has expanded its objectives and its scientific framework beyond Brazilian borders, thus presenting the first edition of the Latin American Prevent. Through an agenda devoted to the analysis of the various cardiovascular prevention strategies, it received the honorable participation of renowned international companies, such as the American Heart Association (AHA), the European Society of Cardiology (ESC), the Inter-American Society of Cardiology (SIAC) and the World Heart Federation (WHF). These reputable entities, with unparalleled experience in primary and secondary cardiovascular prevention programs have sent their top leaders in these areas, who, in partnership with the SBC speakers, will explore strategic improvements and create tools to be applied in clinical practice in the pursuit of the objective sought, namely, reducing the adverse impact of cardiovascular disease in the population and in our patients.

Placing emphasis on cardiovascular prevention is the main goal of the current administration of SBC, and we hope that in these two days of immersion it is possible to recognize the obstacles and establish solutions to overcome them. The topics to be discussed include primary to secondary prevention, control of risk factors, corrective measures and encouraging a healthy lifestyle.

*The breathtaking beauty of Rio de Janeiro will provide the inspiration and energy required to pursue these goals. At the end, the main representatives of these world entities will all sign a joint letter of "Cardiovascular Prevention".
We wish you all an extraordinary event!*

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Jadelson Pinheiro de Andrade'.

Jadelson Pinheiro de Andrade

*President
Brazilian Society of Cardiology*

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Luiz Alberto Piva e Mattos'.

Luiz Alberto Piva e Mattos

*Scientific Director
Brazilian Society of Cardiology*

Mensagem do Coordenador

Prezados amigos,

Como sabem, a PREVENÇÃO CARDIOVASCULAR é hoje mais importante do que o próprio tratamento das doenças cardiovasculares.

Considerem que o que vem alterando a alta morbimortalidade da doença cardiovascular é a prevenção nos seus diversos níveis: Primordial, Primário e Secundário.

Dada essa importância, estamos entrando no III Brasil Prevent, uma das metas da atual diretoria da SBC e das autoridades brasileiras em saúde, representadas pelo próprio Ministério da Saúde, que tem formado parcerias e programas muito interessantes na área com a nossa entidade.

O programa final está pronto, os nossos convidados, nacionais e estrangeiros, confirmados, bem como os nossos fóruns de especialidades.

Nada melhor do que a cidade mais bela do mundo, com seu povo e comportamento peculiares, para a sede de nosso evento.

Nos vemos lá, para aprendermos, confraternizarmos e, acima de tudo, promovermos a saúde cardiovascular em nosso querido Brasil.

Forte abraço!

Message from the Coordinator

Dear friends,

As you know, *CARDIOVASCULAR PREVENTION* today is more important than the actual treatment of cardiovascular diseases.

Consider what has been changing the high rates of morbidity and mortality from cardiovascular disease is prevention at several levels: *Primordial, Primary and Secondary levels.*

Given this importance, we are incorporating into the 3rd Brasil Prevent one of the goals of the current administration of SBC and the Brazilian health authorities represented by the Ministry of Health, which has sealed valuable partnerships and prepared very interesting programs with our organization. The final program is ready. Our domestic and foreign guests, as well as our specialty forums are confirmed.

No other venue would be better than the most beautiful city in the world with its peculiar people and behaviors.

I look forward to seeing you there in order to learn, celebrate and, above all, promote cardiovascular health in our beloved Brazil.

Best regards



A stylized, handwritten signature in black ink, which appears to read 'A. Simão'.

Antonio Felipe Simão

Coordenador /
Coordinator

III Brasil Prevent e I Latin
American Prevent

Presidentes das Sociedades Estaduais e Regionais da Sociedade Brasileira de Cardiologia

Estaduais	Presidente	UF
SBC/AL – Sociedade Alagoana de Cardiologia	Alfredo Aurélio Marinho Rosa	AL
SBC/AM – Sociedade de Cardiologia do Estado do Amazonas	Jaime Giovani Arnez Maldonado	AM
SBC/BA – Sociedade de Cardiologia do Estado da Bahia	Augusto José Gonçalves de Almeida	BA
SBC/CE – Sociedade Cearense de Cardiologia	Eduardo Arrais Rocha	CE
SBC/DF – Sociedade de Cardiologia do Distrito Federal	Renault Mattos Ribeiro Junior	DF
SBC/ES – Sociedade Espírito-Santense de Cardiologia	Antonio Carlos Avanza Junior	ES
SBC/GO – Sociedade Goiana de Cardiologia	Luiz Antônio Batista de Sá	GO
SBC/MA – Sociedade de Cardiologia do Estado do Maranhão	Magda Luciene de Sousa Carvalho	MA
SBC/MG – Sociedade Mineira de Cardiologia	Maria da Consolação Vieira Moreira	MG
SBC/MS – Sociedade de Cardiologia do Estado do Mato Grosso do Sul	Sandra Helena Gonsalves de Andrade	MS
SBC/MT – Sociedade de Cardiologia do Estado do Mato Grosso	José Silveira Lage	MT
SBC/PA – Sociedade Paraense de Cardiologia	Claudine Maria Alves Feio	PA
SBC/PB – Sociedade Paraibana de Cardiologia	Alexandre Jorge de Andrade Negri	PB
SBC/PE – Sociedade Pernambucana de Cardiologia	Silvia Marinho Martins	PE
SBC/PI – Sociedade de Cardiologia do Estado do Piauí	Ricardo Lobo Furtado	PI
SBC/PR – Sociedade Paranaense de Cardiologia	Álvaro Vieira Moura	PR
SBC/RJ – Sociedade de Cardiologia do Estado do Rio de Janeiro	Gláucia Maria Moraes de Oliveira	RJ
SBC/RN – Sociedade Norte-Rio-Grandense de Cardiologia	Carlos Alberto de Faria	RN
SBC/RS – Sociedade de Cardiologia do Estado do Rio Grande do Sul	Justo Antero Sayão Lobato Leivas	RS
SBC/SC – Sociedade Catarinense de Cardiologia	Conrado Roberto Hoffmann Filho	SC
SBC/SE – Sociedade de Cardiologia do Estado de Sergipe	Eduardo José Pereira Ferreira	SE
SBC/SP – Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo	Carlos Costa Magalhães	SP
SBC/TO – Sociedade de Cardiologia do Estado do Tocantins	Adalgele Rodrigues Blois	TO
Regionais	Presidente	UF
SBC/CO – Sociedade Centro-Oeste de Cardiologia	Hernando Eduardo Nazzetta	GO
SBC/NNE – Sociedade Norte-Nordeste de Cardiologia	Aristóteles Comte de Alencar Filho	AM

Presidentes dos Departamentos Especializados e Grupos de Estudos da Sociedade Brasileira de Cardiologia

Departamentos / Grupos de Estudos	Presidente	UF
Departamento de Ergometria, Exercício, Cardiologia Nuclear e Reabilitação Cardiovascular - DERC	Pedro Ferreira de Albuquerque	AL
Departamento de Aterosclerose - DA	Hermes Toros Xavier	SP
Departamento de Cardiogeriatría – DECAGE	Abrahão Afune Neto	GO
Departamento de Insuficiência Cardíaca - DEIC	João David de Souza Neto	CE
Departamento de Cardiologia Clínica – DCC	Evandro Tinoco Mesquita	RJ
Departamento de Cardiologia da Mulher – DCM	Orlando Otavio de Medeiros	PE
Departamento de Cardiopatias Congênitas e Cardiologia Pediátrica – DCC/CP	Estela Suzana Kleiman Horowitz	RS
Departamento de Imagem Cardiovascular – DIC	Jorge Eduardo Assef	SP
Departamento de Fisiologia Cardiorespiratória – DFCVR	José Carlos Dorsa Vieira Pontes	MS
Departamento de Hipertensão Arterial – DHA	Weimar Kunz Sebba Barroso de Souza	GO
Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista - SBHCI	Marcelo Antônio Cartaxo Queiroga Lopes	PB
Sociedade Brasileira de Arritmias Cardíacas – SOBRAC	Adalberto Menezes Lorga Filho	SP
Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular - SBCCV	Walter José Gomes	SP
Grupo de Estudo de Cardiologia do Esporte – DERC/GECESP	Daniel Jogaib Daher	SP
Grupo de Estudos sobre a Circulação Pulmonar – DCC/CP/GECP	Angela Maria Pontes Bandeira de Oliveira	PE
Grupo de Estudos de Eletrocardiografia – DCC/GEECG	Carlos Alberto Pastore	SP
Grupo de Estudos em Reabilitação Cardiopulmonar e Metabólica – DERC/GERCPM	Tales de Carvalho	SC
Grupo de Estudos de Cardiologia Nuclear – DERC/GECN	José Roberto Nolasco de Araújo	AL
Grupo de Estudos em Coronariopatias, Emergências e Terapia Intensiva – DCC/GECEI	João Fernando Monteiro Ferreira	SP
Grupo de Estudos em Cardiologia Comportamental – DCC/GECC	Maurício Wajngarten	SP
Grupo de Estudos de Avaliação Perioperatória – DCC/GAPO	Daniela Calderaro	SP
Grupo de Estudos em Epidemiologia e Cardiologia Baseada em Evidências – DCC/GEECABE	Luis Claudio Lemos Correia	BA

Sociedade Brasileira de Cardiologia / *Brazilian Society of Cardiology*
Diretoria 2012-2013 / 2012-2013 Board

Presidente / <i>President</i>	Jadelson Pinheiro de Andrade	BA
Vice-presidente / <i>Vice President</i>	Dalton Bertolim Précoma	PR
Diretor Científico / <i>Scientific Director</i>	Luiz Alberto Piva e Mattos	SP
Diretor Administrativo / <i>Managing Director</i>	Marcelo Souza Hadlich	RJ
Diretor Financeiro / <i>Financial Director</i>	Eduardo Nagib Gaudi	RJ
Diretor de Comunicação / <i>Communication Director</i>	Carlos Eduardo Suaide Silva	SP
Diretor de Promoção de Saúde Cardiovascular – SBC/Funcor / <i>Cardiovascular Health Promotion Director – SBC/Funcor</i>	Carlos Alberto Machado	SP
Diretor de Departamentos Especializados / <i>Director for Specialized Departments</i>	Gilberto Venossi Barbosa	RS
Diretor de Relações com Estaduais e Regionais / <i>State and Regional Relations Director</i>	Marco Antonio de Mattos	RJ
Diretor de Relações Governamentais / <i>Governmental Relations Director</i>	Daniel França Vasconcelos	DF
Diretor de Qualidade Assistencial / <i>Service Quality Director</i>	José Xavier de Melo Filho	MA
Diretor de Tecnologia da Informação / <i>Information Technology Director</i>	Carlos Eduardo Suaide Silva	SP
Diretor de Pesquisa / <i>Research Director</i>	Fernando Bacal	SP
Editor-chefe dos Arquivos Brasileiros de Cardiologia / <i>Editor-in-Chief of the Brazilian Archives of Cardiology</i>	Luiz Felipe Pinho Moreira	SP

Conselho Fiscal / *Audit Committee*

	Epotamenides Maria Good God	MG
Membros Titulares / <i>Full Members</i>	Lucélia Batista N. Cunha Magalhães	BA
	Andrea Araújo Brandão	RJ
	José Teles de Mendonça	SE
Membros Suplentes / <i>Alternate Members</i>	Sérgio Baiocchi Carneiro	GO
	Romeu Sérgio Meneghelo	SP

III Brasil Prevent & I Latin American Prevent

COMISSÃO EXECUTIVA / EXECUTIVE COMMITTEE

PRESIDENTE / PRESIDENT: Jadelson Pinheiro de Andrade (BA)

COORDENADOR / COORDINATOR: Antônio Felipe Simão (SC)

COORDENADOR CIENTÍFICO / SCIENTIFIC CHAIRMAN: Luiz Alberto Piva e Mattos (SP)

COMISSÃO CIENTÍFICA DA SBC / BSC SCIENTIFIC BOARD

Gláucia Maria Moraes de Oliveira (RJ)

Jorge Ilha Guimarães (RS)

Oscar Pereira Dutra (RS)

Walmore Pereira de Siqueira (SC)

COMISSÃO CIENTÍFICA LATINO-AMERICANA / LATIN AMERICAN SCIENTIFIC BOARD

Bartolomé Finizola (Venezuela)

Daniel Pineiro (Argentina)

Fernando Quintanna (Guatemala)

COMISSÃO JULGADORA DE TEMAS LIVRES/ AWARDED ABSTRACTS JUDGING COMMITTEE

Nome / Name	UF / State
Antonio Felipe Simão	SC
Carlos Alberto Machado	SP
Claudio Gil Soares de Araujo	RJ
Dalton Bertolim Précoma	PR
Glaucia Maria Moraes Oliveira	RJ
Luiz Alberto Piva e Mattos	SP
Pedro Beraldo de Andrade	SP
Weimar Kunz Sebba Barroso de Souza	GO

Palestrantes Nacionais / Brazilian Faculties

Nome / Name	UF/State	Nome / Name	UF/State
Álvaro Avezum Junior	SP	Leopoldo Soares Piegas	SP
Andrea Araujo Brandão	RJ	Luiz Alberto Piva e Mattos	SP
Angelo Amato Vincenzo de Paola	SP	Luiz Eduardo Mastrocola	SP
Antonio Carlos Palandri Chagas	SP	Marcelo Heitor Vieira Assad	RJ
Antonio Felipe Simão	SC	Márcia de Melo Barbosa	MG
Artur Haddad Herdy	SC	Marcio Gonçalves de Sousa	SP
Audes Diógenes de Magalhães Feitosa	PE	Marco Antonio Mota Gomes	AL
Carlos Alberto Machado	SP	Marcos Aurélio Brazão de Oliveira	RJ
Carlos Scherr	RJ	Marcus Vinícius Bolívar Malachias	MG
Claudio Gil Soares de Araujo	RJ	Maria Eliane Campos Magalhães	RJ
Dalton Bertolim Précoma	PR	Maurício Milani	DF
Dany David Kruczan	RJ	Nabil Ghorayeb	SP
Eduardo Benchimol Saad	RJ	Oscar Pereira Dutra	RS
Eduardo Costa Duarte Barbosa	RS	Oswaldo Passarelli Junior	SP
Eduardo Nagib Gai	RJ	Paulo Cesar Brandão Veiga Jardim	GO
Emilio Hideyuki Moriguchi	RS	Pedro Ferreira de Albuquerque	AL
Fabio Sândoli de Brito	SP	Protásio Lemos da Luz	SP
Glaucia Maria Moraes de Oliveira	RJ	Ricardo Constesini Francisco	SP
Hans F. Dohmann	RJ	Ricardo Stein	RS
Heitor Moreno Junior	SP	Roberto Espocartte	RJ
Hermes Toros Xavier	SP	Romeu Sergio Meneghelo	SP
Iran Castro	RS	Rui Manuel dos Santos Povia	SP
Jadelson Pinheiro de Andrade	BA	Salvador Manoel Serra	RJ
Jorge Ilha Guimarães	RS	Serafim Ferreira Borges	RJ
Jose Eduardo Krieger	SP	Sergio Emanuel Kaiser	RJ
Jose Francisco Kerr Saraiva	SP	Tales de Carvalho	SC
Josmar de Castro Alves	RN	Tânia Leme da Rocha Martinez	SP
Leandro Ioschpe Zimerman	RS	Weimar Kunz Sebba Barroso de Souza	GO

Palestrantes Internacionais / International Faculties

American Heart Association (AHA)



Donna K. Arnett
President - 2012/2013
Birmingham, AL, USA



Lynne T. Braun
Rush Heart and Vascular Institute
Chicago, IL, USA



Mary Cushman
Vermont College of Medicine
Burlington, VT, USA



Susan G. Lakoski
Vermont College of Medicine
Burlington, VT, USA

European Society of Cardiology (ESC)



Fausto Pinto
President Elected - 2014/2016
Lisbon, Portugal



Helmut Gohlke
Past Chairman of ESC/WG on Cardiac
Rehabilitation and Exercise Testing
Bad Krozingen, Germany



Sanjay A. Sharma
Chairman of ESC/WG on Sports Cardiology
London, England



Stephan Gielen
President Elected European Association
for Cardiovascular Prevention and
Rehabilitation (EACPR) - 2012/2014
Leipzig, Germany

Interamerican Society of Cardiology (SIAC)



Daniel Jose Piñeiro
President - 2011/2013
Buenos Aires, Argentina



Fernando Lanaz Zanetti
Past President Chile Society of
Cardiology
Santiago, Chile



Oscar Bazzino
President Uruguay Society of
Cardiology - 2012
Montevideo, Uruguay

World Heart Federation (WHF)



Sidney C. Smith
President - 2012
Chapel Hill, NC, USA

Local / Venue

Windsor Atlântica Hotel

Av. Atlântica, 1020

Copacabana – Rio de Janeiro – RJ

Tel. / Phone Number: 55 21 2195-7800

Organização / Organized by

Sociedade Brasileira de Cardiologia / Brazilian Society of Cardiology

Av. Marechal Câmara, 160, Sala 330

Centro – Rio de Janeiro – RJ

Tel. / Phone Number: 55 21 3478-2700

Agência de Viagens / Travel Agency

BEC Turismo e Eventos

Rua Barão de Ipanema, 56/301

Copacabana – Rio de Janeiro – RJ

Tel. / Phone Number: 55 21 3265-8882





Brasil**Prevent**
2012

III Brasil Prevent &
I Latin American Prevent

Auditório 1
Auditorium 1



30 de Novembro de 2012 - Sexta-feira

November 30th, 2012 - Friday

CONFERÊNCIA DE ABERTURA • OPENING CONFERENCE

08:30-09:00h

**(12252) A Sincronia Brasileira e Latino Americana:
Como Avançar Nesta Integração por Meio de Diretrizes**
*The Brazilian and Latin American Synergy: Boosting this Integration
through Guidelines*

Coordenador (Moderator): **Jadelson Pinheiro de Andrade (BA, Brasil / Brazil)**

Palestrante (Speaker): **Daniel Piñeiro (Argentina)**

MESA-REDONDA • ROUNDTABLE

09:00-10:30h

**(12184) Prevenção Cardiovascular Primária nas Américas
e na Europa**

Primary Cardiovascular Prevention in the Americas and Europe

Coordenador (Moderator): **Antonio Felipe Simão (SC, Brasil / Brazil)**

Coordenador (Moderator): **Helmut Gohlke (Alemanha / Germany)**

09:00-09:15h Implantação do Programa Brasileiro de Prevenção Cardiovascular: Os Desafios
para a Operacionalização em um País Continental

*Implementation of the Brazilian Cardiovascular Prevention Program: Challenges
for the Operationalization in a Continental Country*

Palestrante (Speaker): **Jadelson Pinheiro de Andrade (BA, Brasil / Brazil)**

09:15-09:30h As Américas: Como Definir Metas e Aferir a Conquista dos Objetivos Diante
das Disparidades Federativas

*The Americas: How to Set Goals and Assess the Achievement of Objectives vis-à-vis
Cross-Country Differences - The Case of Chile*

Palestrante (Speaker): **Fernando Lanás Zanetti (Chile)**

09:30-09:45h A Experiência da Sociedade Europeia de Cardiologia: Desafios de um Novo
Continente Sem Fronteiras

*The Experience of the European Society of Cardiology: Challenges of a New
Continent without Borders*

Palestrante (Speaker): **Fausto Pinto (Portugal)**

09:45-10:00h A Busca de Ferramentas Simples e Eficazes para Aplicação Imediata em Larga Escala: A Experiência Norte-Americana

Programs Dedicated for Primary Cardiovascular Prevention: Searching for Simple and Effective Tools for Immediate Large-Scale Application

Palestrante (*Speaker*): **Mary Cushman (EUA / USA)**

10:00-10:30h Perguntas e Respostas

Questions and Answers

INTERVALO • BREAK

10:30-11:00h

CONFERÊNCIA • CONFERENCE

11:00-11:30h

(12186) A Nova Diretriz Norte Americana (ACC/AHA/WHF) Dedicada à Prevenção Cardiovascular Secundária e Terapias para Redução de Risco: Qual o Impacto desta Atualização?

2011 ACC/AHA/WHF Guidelines for Secondary Cardiovascular Prevention and Risk Reduction Therapies: Which Is the Impact of this Update?

Coordenadora (*Moderator*): **Marcia de Melo Barbosa (MG, Brasil / Brazil)**

Palestrante (*Speaker*): **Sidney S. Smith (EUA / USA)**

11:20-11:30h Perguntas e Respostas

Questions and Answers

CONTROVÉRSIA • DEBATE

11:30-13:00h

(12187) Controvérsia do 'Meio Dia'

Lunch Time Debate

Coordenador (*Moderator*): **Antonio Felipe Simão (SC, Brasil / Brazil)**

Coordenador (*Moderator*): **Stephen Gielen (Alemanha / Germany)**

11:30-12:15h Tópico 1 - Prescrição de Estatinas e Prevenção Primária

Topic 1 – Statin Prescription for Primary Cardiovascular Prevention

11:30-11:45h	Sim, Devemos Prescrever Estatinas em Homens Saudáveis Com 'Perfil de Risco' <i>Yes, We Should Prescribe Statins For Healthy Individuals with High Risk Profile</i> Palestrante (<i>Speaker</i>): Helmut Gohlke (Alemanha / Germany)
11:45-12:00h	Não Devemos Prescrever Estatinas em Homens Saudáveis com 'Perfil de Risco' <i>We Should Not Prescribe Statins For Healthy Individuals with High Risk Profile</i> Palestrante (<i>Speaker</i>): Oscar Bazzino (Uruguai)
12:00-12:15h	Conclusões dos Coordenadores <i>Remarks from the Moderators</i>
12:15-13:00h	Tópico 2 - Devemos Sempre Reduzir o LDL-C <70 Mg/Dl em Todos os Pacientes? <i>Topic 2 – Should We Always Reduce LDL-C below 70 mg/dl in all patients?</i>
12:15-12:30h	Sim, Sempre! <i>Yes, Always!</i> Palestrante (<i>Speaker</i>): Hermes Toros Xavier (SP, Brasil / Brazil)
12:30-12:45h	Não, Devemos Selecionar! <i>No, We Should Select!</i> Palestrante (<i>Speaker</i>): Maria Eliane Campos Magalhaes (RJ, Brasil / Brazil)
12:45-13:00h	Conclusões dos Coordenadores <i>Remarks from the Moderators</i>

MESA-REDONDA • **ROUNDTABLE**

14:30-16:00h

(12190) Novas Estratégias Para Prevenção Cardiovascular Secundária: As Recomendações Baseadas em Evidências Para a Prática Clínica Diária

New Strategies for Secondary Cardiovascular Prevention – The Evidence-Based for Clinical Practice

Coordenador (*Moderator*): **Oscar Pereira Dutra (RS, Brasil / Brazil)***

Coordenador (*Moderator*): **Dany David Kruczan (RJ, Brasil / Brazil)**

- 14:30-14:45h Doença Arterial Coronária - Da Angina ao Infarto do Miocárdio - Como e Quando Efetivar Intervenções Terapêuticas?
- When to Intervene in Coronary Artery Disease: From Chronic Angina to Post Myocardial Infarction*
- Palestrante (Speaker): **Álvaro Avezum Júnior (SP, Brasil / Brazil)**
- 14:45-15:00h Novos Avanços Farmacológicos no Controle e Prevenção da Doença Cardiovascular
- Newer Pharmacological Agents for Prevention and Control of Cardiovascular Disease*
- Palestrante (Speaker): **Helmut Gohlke (Alemanha / Germany)**
- 15:00-15:15h Protocolos e Diretrizes Para os Pacientes Submetidos à Revascularização do Miocárdio - Percutânea e Cirúrgica
- Guidelines and Recommendations for Patients Submitted to Previous Myocardial Revascularization: From Percutaneous to Surgical*
- Palestrante (Speaker): **Susan G. Lakoski (EUA / USA)**
- 15:15-15:30h Hipertensão Arterial não Controlada e Diabetes Melito: Como Enfrentar Esta Sinergia Adversa?
- Uncontrolled Hypertension and Diabetes: How to Reverse This Adverse Synergy?*
- Palestrante (Speaker): **Weimar Kunz Sebba Barroso de Souza (GO, Brasil / Brazil)**
- 15:30-15:45h Doença Cardiovascular em Diabéticos - Da Pesquisa a Prática Clínica - Ações Eficazes no Controle Glicêmico e Desafios Futuros
- Cardiovascular Disease in Diabetics – From Bench to Bedside – Guidelines for Glycemic Control and Future Perspectives*
- Palestrante (Speaker): **Tania Leme da Rocha Martinez (SP, Brasil / Brazil)**
- 15:45-16:00h Perguntas e Respostas
- Questions and Answers*

INTERVALO • BREAK

16:00-16:30h

CONFERÊNCIA • CONFERENCE

16:30-17:00h

(12255) As Lições do Passado, Desafios do Presente e o Futuro da Prevenção Cardiovascular nos Estados Unidos da América

From The Bench To The Patients Side - Lessons From The Past, Present Challenges and Future On Cardiovascular Prevention In The United States Of America

Coordenador (*Moderator*): **Luiz Alberto Piva e Mattos (SP, Brasil / Brazil)**

Conferencista (*Speaker*): **Donna Arnett (EUA / USA)**

MESA-REDONDA • ROUNDTABLE

17:00-18:30h

(12191) Promoção da Saúde e Prevenção Cardiovascular - As Mensagens Para o Cotidiano

Health Promotion And Cardiovascular Prevention – Messages For Our Daily Living

Coordenador (*Moderator*): **Eduardo Nagib Gaii (RJ, Brasil / Brazil)**

Coordenador (*Moderator*): **Lynne T. Braun (EUA / USA)**

17:00-17:15h

Redução do Consumo de Sal em Produtos Industrializados e o Impacto na Redução da Hipertensão Arterial

The Goal of Reducing Active and Passive Salt Consumption in Processed Products

Palestrante (*Speaker*): **Carlos Alberto Machado (SP, Brasil / Brazil)**

17:15-17:30h

Dieta Saudável, Exercícios e Redução da Obesidade: Um Sonho Impossível?

Healthy Diet, Exercise and Reduction of Obesity: An Impossible Dream?

Palestrante (*Speaker*): **Stephen Gielen (Alemanha / Germany)**

17:30-17:45h

O Confinamento dos Fumantes e o Combate ao Tabagismo na Sociedade Contemporânea: Estratégias, Metas e Resultados Práticos

The Confinement of Smokers and Fighting Tobacco in Contemporary Society: Strategies, Goals and Practical Results

Palestrante (*Speaker*): **Marcio Gonçalves de Sousa (SP, Brasil / Brazil)**

17:45-18:00h

Gordura Trans/Saturadas, Ovos, Carne Suína, Peixes, Chocolate e Vinho Tinto: Vilões, Heróis ou Coadjuvantes da Dieta Diária?

Trans/Saturated Fats, Eggs, Pork, Fish, Chocolate and Red Wine: Villains, Heroes or the Supporting Actors of the Daily Diet?

Palestrante (*Speaker*): **Protasio Lemos da Luz (SP, Brasil / Brazil)**

18:00-18:15h Sorrir e Amar São os Melhores Remédios para a Prevenção Cardiovascular:
Evidências para Este Paradigma

*Smiling and Well Being are the Best Medicines for Cardiovascular Prevention:
Evidence for this Paradigm – Insights from “What’s Life Simple 7” Program*

Palestrante (*Speaker*): **Donna Arnett (EUA / USA)**

18:15-18:30h Perguntas e Respostas

Questions And Answers

ABERTURA OFICIAL • OPENING CERIMONIAL

18:30-19:30h

**(12193) Abertura Oficial do Evento com a
CONFERÊNCIA DO MINISTRO DA SAÚDE DO BRASIL
Exmo. Sr. Dr. ALEXANDRE ROCHA SANTOS PADILHA**

***Opening Cerimonial and CONFERENCE FROM
THE HEALTH SECRETARY OF BRAZIL***

Dear Mr. Dr. ALEXANDRE ROCHA SANTOS PADILHA

Presidente (Chairperson/Brazilian Society of Cardiology):
Jadelson Pinheiro de Andrade (BA, Brasil / Brazil)

Diretor Científico (Scientific Director/Brazilian Society of Cardiology):
Luiz Alberto Piva e Mattos (SP, Brasil / Brazil)

Coordenador / III Brasil Prevent e I Latin American Prevent (Coordinator):
Antonio Felipe Simão (SC, Brasil / Brazil)

Presidente (Chairperson/Interamerican Society of Cardiology):
Daniel Piñeiro (Argentina)

Presidente (Chairperson/American Heart Association):
Donna Arnett (EUA / USA)

Presidente (Chairperson/European Society of Cardiology):
Fausto Pinto (Portugal)

Presidente (Chairperson/World Heart Federation):
Sidney S. Smith (EUA / USA)

19:00-19:30h Implantação de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças
Crônicas não Transmissíveis no Brasil

*Implementation of Strategic Actions to Combat Chronic Non-Communicable
Diseases in Brasil*

Palestrante (*Speaker*): **Exmo. Sr. Dr. Alexandre Rocha Santos Padilha**

Moderador (*Moderator*): **Jadelson Pinheiro de Andrade
(BA, Brasil / Brazil)**

01 de Dezembro de 2012 - Sábado

December 1st, 2012 - Saturday

MESA-REDONDA • ROUNDTABLE

08:30-10:00h

(12195) Treinamento e Exercício da Doença Cardiovascular

Training and Exercise on Cardiovascular Disease

Coordenador (Moderator): **Jorge Ilha Guimarães (RS, Brasil / Brazil)**

Coordenador (Moderator): **Helmut Gohlke (Alemanha / Germany)**

08:30-08:45h

Exercício Sistemático: Uma Proposta Mágica Para Prevenir a Doença Cardiovascular?

Systematic Exercise: A Magic Formula for Cardiovascular Prevention?

Palestrante (Speaker): **Nabil Ghorayeb (SP, Brasil / Brazil)**

08:45-09:00h

Treinamento e Exercícios de Resistência em Pacientes Portadores de Doença Cardiovascular: Evidência ou Controvérsia?

Resistance Training and Exercises in Patients with Cardiovascular Disease: A Favorable or Deleterious Action?

Palestrante (Speaker): **Claudio Gil Soares de Araújo (RJ, Brasil / Brazil) ***

09:00-09:15h

Crítérios e Diretrizes para Prática Esportiva em Atletas Portadores de Doença Cardiovascular: A Busca da Segurança Maior

Guidelines for Sports Practice in Athletes with Cardiovascular Disease: Searching for Higher Safety Measures

Palestrante (Speaker): **Sanjay Sharma (Inglaterra / England)**

09:15-09:30h

Programas de Reabilitação Física em Cardiopatas: Revascularizados, Defeitos Estruturais Cardíacos e Portadores de Dispositivos Elétricos

Guidelines for Prescribing Exercise for Heart Disease Patients: How to rehabilitate them - Coronary Artery Bypass Grafting, Structural Heart Defects and Patients with Electrical Devices

Palestrante (Speaker): **Lynne T. Braun (EUA / USA)**

09:30-10:00h

Perguntas e Respostas

Questions and Answers

*Potencial Conflito de Interesse / Potential Conflict of Interest

CONFERÊNCIA • CONFERENCE

10:00-10:30h

(12196) Avaliação do Risco Cardiovascular Após a Escala de Framingham: Novos Escores, Os Mesmos Desafios

Cardiovascular Risk Classification After Framingham Score: New Scores, Same Challenges

Coordenador (*Moderator*): **Glaucia Maria Moraes de Oliveira (RJ, Brasil / Brazil)**

Conferencista (*Speaker*): **Stephen Gielen (Alemanha / Germany)**

INTERVALO • BREAK

10:30-11:00h

SESSÃO “MELHORES TEMAS LIVRES ORAIS” • ABSTRACTS AWARD PRESENTATION SESSION

11:00-12:00h

(12198)

Coordenador (*Moderator*): **Jadelson Pinheiro de Andrade (BA, Brasil / Brazil)**

Coordenador (*Moderator*): **Luiz Alberto Piva e Mattos (SP, Brasil / Brazil)**

Coordenador (*Moderator*): **Dalton Bertolim Précoma (PR, Brasil / Brazil)**

Introdução a Sessão de Premiação - ‘A Mensagem das Evidências Científicas Recentes’

Introduction to the Abstract Award Session - ‘The Message from the Most Recent Evidences’

11:00-11:20h

Prevenção Secundária Cardiovascular: Existem Evidências Além das Estatinas?

Secondary Cardiovascular Prevention: Is There Evidences Beyond Than Statins?

Palestrante (*Speaker*): **Susan G. Lakoski (EUA / USA)**

11:20-11:40h

Melhor Tema Livre Brasileiro

Brasilian Best Abstract

Apresentadora (*Presenter*): **Roberta França de Carvalho (RJ, Brasil / Brazil)**

11:40-12:00h

Melhor Tema Livre Internacional

International Best Abstract

Apresentadora (*Presenter*): **Georgina Romelia Del Valle (Argentina)**

MESA-REDONDA • ROUNDTABLE

14:00-15:30h

(12200) Morte Súbita e Prática de Esportes

Sudden Death and Sports Practice

Coordenador (*Moderator*): **Romeu Sergio Meneghelo (SP, Brasil / Brazil)**

Coordenador (*Moderator*): **Serafim Ferreira Borges (RJ, Brasil / Brazil)**

14:00-14:15h

Incidência e Causa de Morte Cardíaca Súbita na Prática Esportiva

Incidence and Cause of Sudden Cardiac Death in Sports

Palestrante (*Speaker*): **Sanjay Sharma (Inglaterra / England)**

14:15-14:30h

Eletrocardiograma de Repouso, Esforço e Ecocardiograma na Prevenção da Morte Súbita: Onde Estamos em 2012?

Electrocardiogram at Rest, Exercise and Echocardiography in the Prevention of Sudden Cardiac Death: Where We Are in 2012?

Palestrante (*Speaker*): **Iran Castro (RS, Brasil / Brazil)**

14:30-14:45h

Avanços no Diagnóstico Diferencial do Coração de Atleta e da Cardiomiopatia Hipertrófica

Advances in Differential Diagnosis of Athlete's Heart and Hypertrophic Cardiomyopathy

Palestrante (*Speaker*): **Ricardo Contesini Francisco (SP, Brasil / Brazil)**

14:45-15:00h

Alterações Eletrocardiográficas em Atletas: Como Identificar e Como Proceder

Abnormal Eletrocardiographic Findings in Athletes: How to Identify and Proceed

Palestrante (*Speaker*): **Marcos Aurelio Brazão de Oliveira (RJ, Brasil / Brazil)**

15:00-15:15h

Anabolizantes e Esteroides na Prática Esportiva: Existe Dano Endotelial Comprovado?

Steroids and Anabolic Medications in the Sports Practice: Is The Endothelial Damage?

Palestrante (*Speaker*): **Ricardo Stein (RS, Brasil / Brazil)**

15:15-15:30h

Perguntas e Respostas

Questions and Answers

INTERVALO • BREAK

15:30-16:00h

MESA-REDONDA • ROUNDTABLE

16:00-17:30h

(12201) O Ataque dos Fatores de Risco Cardiovasculares

The Attack to Cardiovascular Risk Factors

Coordenador (Moderator): **Mary Cushman (EUA / USA)**

Coordenador (Moderator): **Paulo Cesar Brandão Veiga Jardim (GO, Brasil / Brazil)**

16:00-16:15h

O Papel da Genética na Avaliação e Prevenção

The Role of Genetics in Assessment and Prevention of Cardiovascular Risk

Palestrante (Speaker): **Jose Eduardo Krieger (SP, Brasil / Brazil)**

16:15-16:30h

A Apneia do Sono Como Fator de Risco Cardiovascular: Diagnóstico e Estratégias Terapêuticas

Sleep Apnea as Cardiovascular Risk Factor: Diagnosis and Therapeutic Strategies

Palestrante (Speaker): **Rui Manuel dos Santos Pova (SP, Brasil / Brazil)**

16:30-16:45h

Síndrome Metabólica, Circunferência Abdominal e Obesidade: Uma Epidemia Mundial e Descontrolada?

Metabolic Syndrome, Larger Abdominal Circumference and Obesity: A Worldwide Uncontrolled Epidemics?

Palestrante (Speaker): **Stephen Gielen (Alemanha / Germany)**

16:45-17:00h

As Diferenças nos Gêneros: As Mulheres Correm o Mesmo Risco que os Homens?

Differences in Gender: Do Women Run the Same Risks as Men?

Palestrante (Speaker): **Antonio Carlos Palandri Chagas (SP, Brasil / Brazil)**

17:00-17:15h	Hipertensão Arterial, Diabetes, Dislipidemia e Gênero: Como Balancear o Risco Multifatorial e seu Impacto Futuro na Ocorrência de Desfechos <i>Hypertension, Diabetes, Dyslipidemia and Gender: How to Balance Multifactorial Risk and its Future Impact</i> Palestrante (Speaker): Lynne T. Braun (EUA / USA)
17:15-17:30h	Perguntas e Respostas <i>Questions and Answers</i>

MESA-REDONDA • ROUNDTABLE

18:15-19:15h

(12204) Novas Estratégias na Prevenção Cardiovascular da Morte Súbita

Sudden Death and Cardiovascular Prevention

Coordenador (Moderator): **Eduardo Benchimol Saad (RJ, Brasil / Brazil)**

Coordenador (Moderator): **Sanjay Sharma (Inglaterra)**

18:15-18:30h	A Prevenção da Morte Súbita é uma Ação de Saúde Pública? <i>Is the Prevention of Sudden Death still a Public Health Concern?</i>
--------------	---

Palestrante (Speaker): **Hans F. Dohmann (RJ, Brasil / Brazil)**

18:30-18:45h	Fibrilação Atrial: Impacto das Novas Estratégias Terapêuticas na Redução dos Fenômenos Embólicos <i>Atrial Fibrillation: Impact of New Therapeutic Strategies in Reducing Embolic Phenomena and Improving Quality of Life</i> Palestrante (Speaker): Leandro Ioschpe Zimmerman (RS, Brasil / Brazil)*
--------------	--

18:45-19:00h	Prescrição de Dispositivos e Estratégias Intervencionistas: Avanços Consolidados na Redução de Eventos Cardiovasculares? <i>Prescribing Interventional Devices and Strategies: Is There a Consolidated Advance in the Reduction of Cardiovascular Events?</i> Palestrante (Speaker): Angelo Amato Vincenzo de Paola (SP, Brasil / Brazil)
--------------	--

19:00-19:15h	Perguntas e Respostas <i>Questions And Answers</i>
--------------	---

19:15-20:00h

**(12205) Assinatura da 'Carta do Rio de Janeiro para a
Prevenção Cardiovascular'**

Signature of the 'Rio de Janeiro Letter for Cardiovascular Prevention'

Presidente (Chairperson/Brazilian Society of Cardiology):
Jadelson Pinheiro de Andrade (BA, Brasil / Brazil)

Presidente (Chairperson/Interamerican Society of Cardiology):
Daniel Piñeiro (Argentina)

Presidente (Chairperson/American Heart Association):
Donna Arnett (EUA / USA)

Presidente (Chairperson/European Society of Cardiology):
Fausto Pinto (Portugal)

Presidente (Chairperson/World Heart Federation):
Sidney S. Smith (EUA / USA)

Secretário Municipal de Saúde e Defesa Civil do Rio de Janeiro
(Municipal Health and Civil Defense Secretary of Rio de Janeiro):
Hans F. Dohmann

20:00h

Encerramento / *Adjourn*



Brasil**Prevent**
2012

III Brasil Prevent &
I Latin American Prevent

Fóruns
Departamentais
Auditório 4
*BSC Departments/
Working Groups Scientific Agenda*
Auditorium 4

30 de Novembro de 2012 - Sexta-feira

November 30th, 2012 - Friday

FÓRUM DE ATEROSCLEROSE - MESA-REDONDA

09:00-10:30h

(12267) Aspectos da Terapêutica Antiaterosclerótica

Moderador: **Hermes Toros Xavier (SP, Brasil)**

09:00-09:15h

Papel da Intervenção sobre o Estilo de Vida

Palestrante: **Carlos Scherr (RJ, Brasil)**

09:15-09:30h

Papel dos Moduladores do Sistema Renina-Angiotensina

Palestrante: **Oscar Pereira Dutra (RS, Brasil)**

09:30-09:45h

Papel dos Antiplaquetários e dos Anticoagulantes

Palestrante : **Antonio Felipe Simão (SC, Brasil)**

09:45-10:00h

Papel dos Fármacos Hipolipemiantes

Palestrante: **Hermes Toros Xavier (SP, Brasil)**

10:00-10:30h

Discussão

INTERVALO

FÓRUM DE ATEROSCLEROSE - MESA-REDONDA

11:00-12:30h

(12268) Otimizando o Controle dos Fatores de Risco

Moderador : **Marcelo Heitor Vieira Assad (RJ, Brasil)**

11:00-11:15h

Para os Obesos: O que é mais factível?

Palestrante : **Marcelo Heitor Vieira Assad (RJ, Brasil)**

11:15-11:30h

Pré-hipertensos: Devemos tratar?

Palestrante : **Weimar Kunz Sebba Barroso de Souza (GO, Brasil)**

11:30-11:45h	Intolerantes à Glicose: Como Intervir Adequadamente? Palestrante : Sergio Emanuel Kaiser (RJ, Brasil)
11:45-12:00h	Diabéticos Tipo 2: Quais as Melhores Metas e como Alcançá-las? Palestrante : Antonio Carlos Palandri Chagas (SP, Brasil)
12:00-12:30h	Discussão

FÓRUM DE ATEROSCLEROSE - MESA-REDONDA

14:30-16:00h	(12269) Estratégias de Prevenção da Aterosclerose em Populações Específicas Moderador: Carlos Alberto Machado (SP, Brasil)
14:30-14:45h	Crianças e Adolescentes Palestrante: Maria Eliane Campos Magalhães (RJ, Brasil)
14:45-15:00h	Mulheres Palestrante: Glaucia Maria Moraes de Oliveira (RJ, Brasil)
15:00-15:15h	Idosos Palestrante: Protasio Lemos da Luz (SP, Brasil)
15:15-15:30h	Como enfrentar esse desafio? Palestrante: Carlos Alberto Machado (SP, Brasil)
15:30-16:00h	Discussão

01 de Dezembro de 2012 - Sábado

December 1st, 2012 - Saturday

FÓRUM DE HIPERTENSÃO ARTERIAL - MESA-REDONDA

08:30-10:00h

(12264) Hipertensão Arterial: A Importância da Prevenção
Coordenador: **Rui Manuel dos Santos Póvoa (SP, Brasil)**

08:30-08:45h

Evidências Epidemiológicas que a Prevenção é Eficaz
Palestrante: **Andrea de Araujo Brandão (RJ, Brasil)**

08:45-09:00h

Relação entre a Ingesta de Sal e o Envelhecimento Vascular Precoce
Palestrante: **Carlos Alberto Machado (SP, Brasil)**

09:00-09:15h

Identificando Marcadores do Envelhecimento Vascular Precoce
Palestrante: **Marco Antonio Mota Gomes (AL, Brasil)**

09:15-09:30h

Evidências do Tratamento do Pré-hipertensão
Palestrante: **Paulo Cesar Brandão Veiga Jardim (GO, Brasil)**

09:30-10:00h

Discussão

FÓRUM DE ERGOMETRIA - CONFERÊNCIA DE ABERTURA

10:00-10:30h

(12279)
Coordenador: **Antonio Felipe Simao (SC, Brasil)**
Coordenador: **Fabio Sândoli de Brito (SP, Brasil)**
Coordenador: **Pedro Ferreira de Albuquerque (AL, Brasil)**

10:00-10:30h

Nuances do ECG e do ECO do Atleta
Conferencista: **Nabil Ghorayeb (SP, Brasil)**
Presidente: **Ricardo Stein (RS, Brasil)**

INTERVALO

10:30-11:00h

FÓRUM DE HIPERTENSÃO ARTERIAL - MESA-REDONDA

11:00-12:00h

(12265) Prevenção e Tratamento das Lesões em Órgãos-Alvo

Coordenador: **Weimar Kunz Sebba Barroso de Souza (GO, Brasil)**

11:00-11:10h

Da Microalbuminúria a Insuficiência Renal

Palestrante: **Marcus Vinícius Bolivar Malachias (MG, Brasil)**

11:10-11:20h

Do Acidente Vascular Cerebral à Síndrome de Binswanger

Palestrante: **Rui Manuel dos Santos Pova (SP, Brasil)**

11:20-11:30h

Da Hipertrofia à Insuficiência Cardíaca

Palestrante: **Heitor Moreno Junior (SP, Brasil)**

11:30-11:40h

Da Estria Gordurosa ao Ateroma. O Envolvimento da Pressão

Palestrante: **Eduardo Costa Duarte Barbosa (RS, Brasil)***

11:40-12:00h

Discussão

FÓRUM DE HIPERTENSÃO ARTERIAL - MESA-REDONDA

14:00-15:30h

(12266) Hipertensão Arterial Resistente - O que Há de Novo

Coordenador: **Marcus Vinícius Bolivar Malachias (MG, Brasil)**

14:00-14:15h

Aspectos Epidemiológicos

Palestrante: **Audes Diogenes de Magalhães Feitosa (PE, Brasil)**

14:15-14:30h

Medida da Pressão Fora do Consultório - Importância

Palestrante: **Weimar Kunz Sebba Barroso de Souza (GO, Brasil)**

14:30-14:45h

Combinações Ideais de Fármacos

Palestrante: **Oswaldo Passarelli Junior (SP, Brasil)**

14:45-15:00h

Análise Crítica da Evolução da HAR

Palestrante: **Marcio Gonçalves de Sousa (SP, Brasil)**

15:00-15:30h

Discussão

16:00-17:30h

Discussão de Casos Polêmicos

Coordenador: **Antonio Felipe Simão (SC, Brasil)**

Coordenador: **Fabio Sândoli de Brito (SP, Brasil)**

Coordenador: **Pedro Ferreira de Albuquerque (AL, Brasil)**

16:00-16:45h

Caso Clínico I - Polêmica na Interpretação do Teste Ergométrico e Cintilografia

Coordenador: **Pedro Ferreira de Albuquerque (AL, Brasil)**

Apresentador: **Luiz Eduardo Mastrocola (SP, Brasil / Brazil)**

16:45-17:30h

Caso Clínico II - Avaliação Pré-participação do Atleta - Da Prevenção à Desqualificação

Coordenador: **Nabil Ghorayeb (SP, Brasil)**

Apresentador: **Artur Haddad Herdy (SC, Brasil)**

16:00-17:30h

Debatedores - Casos Clínicos

Josmar de Castro Alves (RN, Brasil)

Mauricio Milani (DF, Brasil)

Ricardo Stein (RS, Brasil)

Salvador Manoel Serra (RJ, Brasil)

Tales de Carvalho (SC, Brasil)



Brasil**Prevent**
2012

III Brasil Prevent &
I Latin American Prevent

Simpósio Satélite
Auditórios 2 e 3
Satellite Symposia
Auditoriums 2 and 3



30 de Novembro de 2012 - Sexta-feira

November 30th, 2012 - Friday

13:00-13:45h

Auditório 02 (200) **Simpósio Satélite Bayer**

Anticoagulação em FA: Das Evidências Científicas para a Prática Clínica

13:00-13:20h

Aplicabilidade Clínica do Estudo Rocket AF

Palestrante: Roberto Esporcatte (**RJ, Brasil / Brazil**)

13:20-13:40h

Rivaroxabana: A visão do Neurologista

Palestrante: Gabriel Rodriguez de Freitas (**RJ, Brasil / Brazil**)

13:00-13:45h

Auditório 03 (200) **Simpósio Satélite Boehringer Ingelheim**

Novas Diretrizes para a Prevenção do AVC na FA: O que Muda na Prática Clínica?

Debatedor: Jose Francisco Kerr Saraiva (**SP, Brasil / Brazil**)

Debatedor: Leopoldo Soares Piegas (**SP, Brasil / Brazil**)

ALMOÇO

13:45-14:30h

01 de Dezembro de 2012 - Sábado

December 1st, 2012 - Saturday

12:00 - 12:45h

Auditório 02 (200) Simpósio Satélite Hospitais Pró-Cardíaco e TotalCor
'Prevenção e Check Up Cardiovascular na Prática Clínica'

Moderadores: **Eduardo Nagib Gaudi (RJ, Brasil / Brazil)**

Evandro Tinoco Mesquita (RJ, Brasil / Brazil)

Palestrante: **Maria Eliane Magalhães (RJ, Brasil / Brazil)**

Auditório 03 (200) Simpósio Satélite Biolab
'Pitavastatina: Uma Nova e Efetiva Opção na Redução do Risco Cardiovascular'

Moderador: **Antonio Felipe Simão (SC, Brasil / Brazil)**

Palestrante: **Emilio Hideyuki Moriguchi (RS, Brasil / Brazil)**

ALMOÇO

12:45-14:00h

17:30-18:15h

Auditório 02 (200) Simpósio Satélite Servier
Reduzindo a Mortalidade Total em Pacientes Hipertensos - O Papel dos Inibidores do SRAA

Palestrante: **Andrea Araujo Brandão (RJ, Brasil / Brazil)**



Brasil**Prevent**
2012

III Brasil Prevent &
I Latin American Prevent

Temas Livres
Awarded Abstracts



Effects of Brazil nut supplementation in thyroid hormones and serum lipoproteins in dyslipidemic patients

ROBERTA FRANÇA CARVALHO, GRAZIELLE HUGUENIN, GLORIMAR ROSA, ANNIE SEIXAS BELLO MOREIRA e GLAUCIA MARIA MORAES OLIVEIRA

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL - Instituto Nacional de Cardiologia, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL.

Background: Dyslipidemia increases the risk of atherosclerotic cardiovascular disease. Thyroid hormones have demonstrated beneficial effects on lower levels of atherogenic lipoproteins and the trace-element selenium is important to thyroid hormone homeostasis. In this study, the supplementation of defatted flour Brazil nuts (*Bertholletia excelsa*) composed of high amount of selenium, have been investigated on serum lipoproteins and thyroid hormones in dyslipidemic patients treated with statin.

Design: This study was a randomized, placebo-controlled, double-blind trial. Seventy seven dyslipidemic patients who were already receiving lipid-lowering drugs received either partially defatted flour of Brazil nut at a dose of 13g/day, equivalent to 208 µg of selenium/day (n = 35 patients, 20 male, mean age $59,62 \pm 10,79$ year) or placebo as dyed cassava flour (n = 42 patients, 23 male, mean age $60,40 \pm 9,92$ year) and were followed for 90 days. All patients received a dietary guideline with nutritional recommendations for dyslipidemia. There were evaluated changes in thyroid hormones thyrotropin (TSH), free thyroxine (FT4) and free triiodothyronine (FT3), and in the serum lipoprotein LDL-c, HDL-c, total cholesterol and triglycerides.

Results: There were no differences among the groups at baseline. There was observed a small but significantly reduction in BMI in the study population (-0.14 ± 0.78 kg/m² P = 0.021). The placebo group showed reduction on FT3 levels (-0.15 ± 0.44 pg/mL, P = 0.027) and ratio of FT3/FT4 (-0.13 ± 0.43 , P = 0.014). The Brazil nut group showed a significant reduction on total cholesterol (-20.48 ± 61.24 mg/dL, P = 0.021), non HDL-cholesterol (-19.48 ± 61.20 mg/dL, P = 0.020). There were no significant changes in serum lipoproteins of the placebo group.

Conclusions: Supplementation with Brazil nuts seems to favor the maintenance of the T3 levels, the metabolically active form of the thyroid hormones and contribute to the reduction of lipemia in hypercholesterolemic and euthyroid patient.

La obesidad morbida no sería un factor predisponente para aterosclerosis subclínica.

DEL VALLE GEORGINA R, CHIOSSO R, FOSCARINI J, ESQUIVEL C, AUAD L, BONO JULIO e MOREYRA E

Sanatorio Allende , Córdoba, Argentina.

Introducción: No ha sido clara la relación entre obesidad mórbida (OM) y aterosclerosis subclínica (AS). Objetivos : analizar si la presencia de obesidad mórbida es un factor de riesgo independiente de AS. Evaluar que factores de riesgo están presentes en los pacientes con OM que presentan AS.

Material y Métodos: Estudio de cohorte de pacientes con obesidad mórbida (grupo A), que fueron evaluados para cirugía bariátrica en el Sanatorio Allende entre 03-2010 a 10-2012 a los cuales se los comparo con pacientes con índice de masa corporal <29 (grupo B). Se analizaron datos demográficos, perfil lipídico, glucemia y ecografía doppler de vasos del cuello (EDVC) para la determinación de AS (Engrosamiento Intima media (EIM) $>0.9\text{mm}$ y/o presencia de placa ateromatosa (EIM $>1.2\text{ mm}$ o placas que generen estenosis de $>25\%$ de la luz).

Resultados: En el grupo A se incluyeron 89 de 126 pacientes que tenían EDVC, 74% eran mujeres, edad 42.9 ± 10 años, índice de masa corporal 43.6 ± 6 , colesterol 196 ± 38 , LDL 117 ± 29 , HDL 44.9 ± 12 , triglicéridos 152 ± 78 , Proteína C reactiva ultrasensible 8.3 ± 9 . Presentaban hipertensión arterial 35, resistencia a la insulina 19, 10 diabetes tipo 2, tabaquistas 7, hipotiroidismo 28, dislipemia 27. En el grupo B fueron 36 pacientes, mujeres 73.2%, edad 46.6 ± 12 años, índice de masa corporal 22.8 ± 4 , LDL 106 ± 32 , HDL 56 ± 19 , triglicéridos 123 ± 96 , Proteína C reactiva ultrasensible 5 ± 1.8 , hipertensión arterial 14, tabaquistas 3, hipotiroidismo 2, dislipemia 1. La prevalencia de enfermedad carotídea subclínica en el grupo A fue de 23 pacientes (32%), de estos 16 presentaban solo placas, 4 solo EIM y 3 ambas lesiones. En el grupo B 14 pacientes (38%) de estos 10 tenían placas carotídeas, 1 EIM y 3 ambas lesiones ($p=0.43$). La presencia de Aterosclerosis subclínica sólo se asoció significativamente con variables predoctoras como HTA ($p=0.0001$), Diabetes ($p=0.005$) y dislipemia ($p=0.01$).

Conclusión: 1) la obesidad mórbida no sería un factor predisponente para aterosclerosis subclínica. 2) Sólo la HTA, DBT y dislipemia se relacionaron significativamente con aterosclerosis subclínica en este grupo de pacientes.

Agradecemos às Empresas Patrocinadoras e Apoiadoras
da III Edição do Brasil Prevent
& I Latin American Prevent /
*We thank all Sponsors and Supporters of the
III Brasil Prevent &
I Latin American Prevent*

Patrocínio / Sponsors:



Apoio / Supported by



ACCF / BSC

2nd CARDIOVASCULAR SYMPOSIUM IN BRAZIL



COM
VALENTIN FUSTER

04 & 05
Maio | 2013

WTC Sheraton Hotel
SÃO PAULO



Mais Informações:

cerj@cardiol.br

Tel: (+55.21) 3478-2749 / 3478-2700

