



Nº 184 | 11/2017



Expediente

Jornal SBC é o boletim informativo da Sociedade Brasileira de Cardiologia, uma publicação mensal com tiragem de 11 mil exemplares.

Presidente da SBC

Marcus Vinícius Bolívar Malachias

Diretor de Comunicação Celso Amodeo

Editor

Carlos Eduardo Suaide Silva

Coeditores

Domingo Marcolino Braile, Protásio Lemos da Luz e Reinaldo Mattos Hadlich

Redação

Av. Marechal Câmara, 160/330 - Centro CEP: 20020-907 - Rio de Janeiro - RJ (21) 3478-2700 ou 0800 314 4409 jornalsbc@cardiol.br

Departamento Comercial

(11) 3411-5500 - comercial@cardiol.br

Jornalista Responsável

José Roberto Luchetti, Mtb 30.638

Ouvidoria

0800 314 4409 - ouvidoria@cardiol.br

Produção Editorial e Edição de Textos

SBC - Tecnologia da Informação e Comunicação Núcleo Interno de Publicações

Projeto Gráfico e Diagramação

Oriente Comunicação

Impressão

Gráfica e Editora Stamppa

Sociedade Brasileira de Cardiologia

Av. Marechal Câmara, 160/330 - Centro CEP: 20020-907 - Rio de Janeiro - RJ (21) 3478-2700 ou 0800 314 4409 sbc@cardiol.br jornal.cardiol.br Os artigos assinados não refletem

necessariamente a opinião do jornal.

SBC CARDIC

Filiada à Associação Médica Brasileira





Diretoria:

CAPTEC teve mais de 1.200 inscrições desde o lançamento

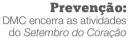






Diretoria:

Educação cardiovascular nas escolas começa com formação de monitores e alunos







Defesa Profissional:

Unimed Cuiabá concede reajuste em honorários e procedimentos

Prevenção:

Tenda do Coração realiza 300 atendimentos em Manaus





Dia a Dia do Cardiologista:

Núcleo de Nutrição elabora considerações sobre o PURE

Taqui News:

Brasileiros participam do FH Summit Global 2017





SBC 2017:

SBC 2017 tem recorde de inscritos

Regionais:

Estaduais promovem ações no Setembro do Coração





SBC 2017:

CardioX foi a grande novidade do evento

Departamentos:

Atividades durante o SBC 2017





SBC 2017:

Fórum de Ideias e Espaço Tendências tornam-se referências

SBC na Mídia:

Imprensa destaca a realização do Movidos em São Paulo





SBC 2017:

Mais de 1.800 candidatos participam da Prova do TEC

Histórias da Cardiologia:

A história de Rubens Darwich e a eletrocardiografia mineira e nacional





SBC 2017: Escola veio à SBC

ESCOIA VEIO A SDC

Relação Médico Paciente:

Obesidade, uma epidemia





SBC 2018: Comercialização é realizada

com expressiva presença de parceiros

Parceiros do Coração:

Bayer pretende ampliar a conscientização de burnout





SBC no Mundo:

SIAC e SBC promovem Sessão Conjunta no Panamá



Van Gogh, Dr. Gachet e a *Digitalis*

Vincent van Gogh é uma das personalidades mais intrigantes da história da arte. Nascido em 1853, na Holanda, foi comerciante e pastor, mas encontrou na pintura sua verdadeira vocação, apesar de, em vida, só ter conseguido vender um único guadro. O Vinhedo Vermelho, em 1890, ano de sua morte. Conviveu e recebeu influências dos impressionistas Émile Bernard, Toulouse-Lautrec, Paul Signac, Edgar Degas e, especialmente, Paul Gauguin. Foi após uma violenta discussão com

Gauguin, que, arrependido, cortou a própria orelha com uma navalha, dando início a uma série de internações em hospitais e sanatórios. Centenas de médicos e pesquisadores estabeleceram diferentes diagnósticos médicos para van Gogh, como depressão, distúrbio bipolar, sífilis, epilepsia do lobo temporal, etilismo e intoxicações - por chumbo, Artemisia (contida no absinto) e Digitalis - substâncias que, supostamente, podem ter causado xantopsia, tendência para ver em amarelo, com possíveis influências em sua obra.

Em 1889, como agravamento da doença mental e após seguidas internações, van Gogh foi se tratar com o Dr. Paul-Ferdinand Gachet, médico com experiência em medicina interna e doenças mentais. amigo dos artistas Gustave Courbet, Victor Hugo, Paul Cézanne, Pissarro e Monet, e que já tinha tratado de Charles Méryon, Auguste Renoir e Édouard Manet, Gachet, formado na Universidade de Paris. onde apresentou o Estudo sobre a Melancolia, era também pintor amador e amante das artes.

No curto período em que van Gogh esteve sob os cuidados de Gachet, ele produziu cerca de 70 quadros, sendo alguns destes os mais destacados de sua obra. Em carta ao irmão e protetor Theo, Vincent descreveu o Dr. Gachet como "um curioso, um viúvo. um excêntrico. Encontrei nele um amigo completo, mesmo algo como um novo irmão, pois somos tão parecidos, fisicamente e moralmente". Um dos frutos dessa amizade foi o quadro O Retrato do Dr. Gachet, o mais conhecido e valioso do pintor; leiloado, em 1990, por 85 milhões de dólares. Existem duas versões deste quadro, nas quais Gachet encontra-se sentado com a cabeca apoiada no braco direito, ten-

> do em destaque, sobre a mesa, a planta dedaleira. de onde se extrai a Digitalis, medicamento tônico do coração receitado ao artista. Segundo o próprio autor, o retrato revela o médico "cansado, com a expressão quebrada pelo coração de nosso tempo".

> O transtornado artista se matou aos 37 anos com um tiro no peito, em um período de extrema depressão, apenas 10 semanas após o início do seu tratamento com Gachet. Van Gogh, apesar de nunca ter seguido fielmente os conselhos médicos, como

parar de fumar e beber, sempre demonstrou amizade e identificação por seu derradeiro médico. Mesmo que, à época, o médico tenha recebido severas críticas pelo trágico desfecho, o relacionamento entre Gachet e van Gogh, imortalizado pelo célebre e valioso retrato, representa um marco do tratamento humanizado e da boa relação médico-paciente, na qual nem sempre a cura é o objetivo único, mas o apoio, a compaixão e a dignidade do enfermo.

"Eu não posso fazer nada se os meus quadros não se vendem; chegará um dia, no entanto, em que se verá que eles valem mais do que o preço que nos custam as cores e a minha vida, em verdade muito pobre", profetizou o gênio incompreendido.





Prova de TEC no ano passado em Fortaleza

CAPTEC teve mais de 1.200 inscrições desde o lançamento

Iniciativa da Diretoria foi de êxito antes de completar 1 ano

O CAPTEC *online* – Curso Auxiliar Preparatório para a Prova de Título de Especialista em Cardiologia, lançado neste ano e ainda sem ter comemorado seu primeiro aniversário, já é considerado um sucesso. O curso teve 1.220 inscrições.

O CAPTEC reúne aulas e questionários especialmente preparados por destacados membros titulados da entidade e cumpriu uma das promessas da Diretoria atendendo à solicitação de sócios aspirantes ao TEC.

"Projetos originais são sempre muito trabalhosos, enfrentam muitas resistências e o ceticismo da maioria. Porém, com esforço e determinação, foi possível inovar e vencer", comemora o presidente da SBC, Marcus Bolívar Malachias.

A Diretoria da SBC encaminhou cartas de agradecimentos aos professores que atuaram voluntariamente para que a iniciativa se concretizasse com extrema qualidade. "Os professores foram cuidadosa-

mente selecionados entre especialistas com grande experiência em cada segmento da cardiologia, além da capacidade didática de síntese de cada matéria", lembra a diretora financeira, Gláucia Moraes Oliveira, que é uma das coordenadoras do CAPTEC.

"A próxima etapa será avaliar o desempenho dos alunos do CAPTEC na prova do TEC para fazer ajustes e aprimorar ainda mais o curso", completa Malachias.



Dr. Cordélio na Escola Caetano de Campos, em São Paulo

Educação cardiovascular nas escolas públicas começa com formação de monitores e alunos

A primeira etapa de capacitação e transmissão de conhecimento foi em setembro

A SBC começou a ministrar uma série de palestras e atividades na escola pública Caetano de Campos, no bairro do Cambuci, em São Paulo, para a formação de monitores e alunos. Eles serão multiplicadores de informações sobre as doenças cardiovasculares e sua possível prevenção, desde a infância e adolescência até a idade adulta.

O SBC vai à Escola é uma parceira entre a SBC, com apoio da Socesp, e o Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Educação. Em agosto, o governador Geraldo Alckmin assinou um Acordo de Cooperação com a SBC, que prevê a educação cardiovascular em várias etapas nas escolas públicas de São Paulo.

O acordo garantirá um maior conhecimento da prevenção de doenças cardiovasculares em crianças e adolescentes, para que eles possam exercer um papel transformador em suas casas e na comunidade; promoverá treinamento em ressuscitação cardíaca para os alunos; dará apoio a atividades que incentivem uma alimentação saudável; entre outras. "Será muito mais produtivo conscientizar crianças e adolescentes do que no futuro tentar modificar os hábitos ruins que eles terão", defende o coordenador do SBC *vai à Escola*. José Francisco Kerr Saraiva.

O SBC vai à Escola foi apresentado ao presidente da Federação Mundial do Coração, David Wood, por ocasião do Congresso Europeu de Cardiologia, realizado em Barcelona, na Espanha. A iniciativa brasileira foi extremamente elogiada, pelo fato de fazer prevenção da doença cardiovascular na infância e adolescência. "É um programa pioneiro uma vez que trabalharemos nas escolas e não nas unidades de saúde ou hospitais fazendo a verdadeira prevenção", destaca Kerr Saraiva.

As palestras de capacitação e transmissão de conhecimento foram realizadas por integrantes do SBC *vai à Escola*. Ieda Jatene falou sobre a importância do programa; Francisco Saraiva apresentou um panorama das doenças cardiovasculares no país; Tânia Martinez tratou da saúde do coração e da vulnerabilidade de crianças e adolescentes; Silvia Cury abordou o tabagismo; Katia De Angelis, a atividade física; e Giorgia Russo a alimentação saudável. O programa foi encerrado por Carla Lantieri, que apresentou os objetivos de cinco salas temáticas, com apresentações multimídia e teatro, que foram montadas para sensibilizar os alunos sobre a importância da alimentação saudável, da atividade física e do relaxamento.



Unimed Cuiabá concede reajuste em honorários e procedimentos

Conselho de Valorização e Defesa Profissional da SBC apoia ações e traça estratégias junto às regionais para melhoria da remuneração

Cláudio Eduardo Sousa Lima, membro do Conselho de Valorização e Defesa Profissional

A Unimed Cuiabá concedeu 5% de reajuste em todos os procedimentos médicos, após reconhecer a atuação do médico de forma preventiva na Cardiologia. A Cooperativa está entre as dez maiores do sistema Unimed, com 1.300 médicos cooperados.

As reformas estruturais na Unimed Cuiabá incluem mecanismos de democratização para possibilitar a mais ampla participação de cooperados. A implantação do Conselho Social formado por representantes eleitos por especialidades é um dos exemplos. Cláudio Eduardo Sousa Lima, conselheiro membro do Comitê de Defesa Profissional da Sociedade Brasileira de Cardiologia em Mato Grosso elogia a iniciativa na Unimed Cuiabá e analisa as ações que buscam a melhor valorização do trabalho médico como um dos principais focos de atuação da SBC.

"O médico melhor remunerado pode estabelecer novas condições de trabalho que lhe permitam a dedicação necessária para influenciar, por exemplo, na diminuição de casos que são encaminhados à Justiça, e isto também representa redução de custos para a saúde suplementar", defende o conselheiro. Ele ressalta que é urgente que o médico disponha de mais tempo para dedicar-se a atualizações profissionais que incluam as oferecidas pela sociedade.

Cláudio Eduardo Sousa Lima adianta que, em 2018, um objetivo importante será participar ativamente das discussões para a adequação da remuneração à CBHPM. "É importante ter um representante da cardiologia sempre presente nas discussões que afetam o trabalho dos médicos, junto às operadoras de saúde. Este é o nosso principal papel", diz o conselheiro, que defende que o tema seja amplamente debatido em congressos, para troca de experiências entre os Estados.

O senador Ronaldo Caiado organiza, junto a outros parlamentares e lideranças associativas, uma bancada médica para ações de defesa da classe e da saúde. "Precisamos nos fortalecer ainda mais, para novas vitórias", finalizou Lima. A íntegra desta matéria está no link: http://jornal.cardiol.br/2017/novembro/defesa_profissional.html



Núcleo de Nutrição da SBC elabora considerações sobre o PURE

"Desaconselhamos o seguimento de dietas radicais de qualquer natureza, que exclua alimentos ou grupo de alimentos", conclui o documento

O estudo PURE publicou, em agosto, no The Lancet os resultados do acompanhamento de mais de 130 mil indivíduos em relação à associação entre consumo de carboidratos e gorduras e doença cardiovascular, mortalidade cardiovascular e mortalidade total. Os resultados mostram que dietas com alto teor de carboidratos estão associadas diretamente com mortalidade total e mortalidade por causas não cardiovasculares, ao passo que a ingestão de gorduras totais e ácidos graxos saturados esteve associada ao menor risco de mortalidade total, mortalidade por doenças não cardiovasculares e acidente vascular cerebral.

O estudo PURE confirmou que: (1) o consumo excessivo de carboidratos na dieta (> 60%), proveniente de arroz polido e pão branco, associa-se ao aumento da mortalidade; e (2) nenhum benefício à saúde humana é obtido com dietas pobres em carboidratos (< 50%), como, por exemplo, dietas *low carb*, indicando que dietas cardioprotetoras devam conter alimentos fonte de carboidratos em proporções adequadas, priorizando fontes integrais.

A SBC reitera suas recomendações explicitadas pela Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevenção da Aterosclerose, ano 2017, destacando que, para indivíduos portadores de hipertrigliceridemia grave com deficiência de lipoproteína lipase, recomenda-se consumo reduzido de gor-

duras totais na dieta; para indivíduos portadores de hipertrigliceridemia secundária ao diabetes, obesidade e outras causas, a recomendação é a de manter quantidades menores
de carboidratos; e, para portadores de hiperquilomicronemia
(doença rara associada a níveis sanguíneos de triglicérides
> 1.000 mg/dL), recomenda-se restrição significativa de gorduras. De forma objetiva, para indivíduos que apresentam
elevação de LDL-colesterol, são mandatórias a redução do
consumo de ácidos graxos saturados e a exclusão do consumo de ácidos graxos trans obtidos pela hidrogenação de
óleos vegetais, que apresentam efeito superior ao colesterol
dietético na elevação da colesterolemia.

No caso de programas de alimentação com objetivo de prevenir doenças cardiovasculares, recomenda-se balanceamento global de macronutrientes, respeitando as necessidades energéticas individuais, por meio da oferta moderada de carboidratos e gorduras totais, e com restrição menos severa de ácidos graxos saturados em relação aos indivíduos portadores de dislipidemia.

O Núcleo de Nutrição da SBC é composto por Daniel Magnoni (coordenador), Ana Maria Pita Lottenberg, Isabela Pimentel, Cristiane Kovacs, Monica Beyruti e Juliana Kato. A íntegra do documento está no link: http://jornal.cardiol.br/2017/novembro/dia_a_dia_do_cardiologista.html



SBC 2017 tem recorde de inscritos

8.072 congressistas assistiram a 550 palestrantes nacionais e 53 conferencistas internacionais

O 72° Congresso Brasileiro de Cardiologia foi um marco na história da SBC ao atingir o maior público com mais de 8 mil congressistas. O evento chegou a São Paulo pela décima vez e reuniu lideranças cardiológicas do Brasil, dos Estados Unidos, da Europa, da América Latina e do Oriente Médio.

"Somos a segunda maior sociedade de cardiologia do mundo e fazemos o quarto maior congresso, somente atrás do ACC, AHA e ESC. O SBC 2017, em São Paulo, foi inovador e grandioso", resume do presidente da SBC, Marcus Bolívar Malachias.

A presidente do SBC 2017, Amanda Sousa, lembrou que inovação e vanguarda sempre estiveram associadas à cidade de São Paulo. "O SBC 2017 foi o enfeixamento das atividades científicas cardiológicas, um resumo de todas as novidades que foram apresentadas ao longo do ano", concluiu Amanda.

Para o diretor científico da SBC, Raul Dias dos Santos, que integra a CeCon – Comissão Executiva do Congresso, foram 18 meses de intensos trabalhos. "A fortaleza da SBC está em sua heterogeneidade com excelentes especialistas em todo o Brasil. Buscamos uma programação de altíssimo nível científico, que contemplasse esta diversidade", completou Raul.

O presidente da AMB, Lincoln Lopes Ferreira, que participou da cerimônia de abertura do SBC 2017, afirmou que a Medicina brasileira está diante de grandes desafios. "A saúde enfrenta enormes problemas. É fundamental que estejamos juntos para buscar uma Medicina e uma saúde cidadãs", completou citando dois colegas cardiologistas que fazem parte da nova Diretoria da AMB, o vice-presidente da SBC, Eduardo Nagib Gaui e o ex-presidente da SBC, Antônio Carlos Chagas.

Prêmio Mérito SBC:

Durante a cerimônia, foram entregues os diplomas do Prémio Mérito SBC: Destaque Docente, para Andréa Araújo Brandão; Ciência e Tecnologia, para o Biocor Instituto; Dedicação à Pesquisa, para Otávio Berwanger; Contribuição Associativa, para Sérgio Timerman; Personalidade da Cardiologia, para Otávio Rizzi Coelho; Contribuição à Comunidade, para José Francisco Kerr Saraiva; e o *SBC International Award* foi entregue para Antonio Coca.

Foram ainda feitas homenagens póstumas a Cantídio Drumond Neto, Habacuc Val de Oliveira, Iseu Gus, José Augusto Soares Barreto, Renault Mattos Ribeiro e Vinicius Maia Machado.



O Brasil Prevent deste ano trouxe os temas Hematopoiese: um novo fator de risco cardiovascular, Hipertensão e insuficiência cardíaca: um relacionamento íntimo e sutil, com a participação de convidados internacionais como Peter Libby, dos Estados Unidos, e Gregory Lip, do Reino Unido. *Proces-* samento de alimentos e saúde cardiovascular, Aplicabilidade dos estudos genéticos em doenças cardíacas hereditárias e Microbiota intestinal e doença cardiovascular. Os diretores da SBC, Raul Dias dos Santos Filho e Weimar Sebba Barroso de Souza, foram os coordenadores.

O simpósio inédito - CardioX - Cardiology Experience, fruto de uma parceria entre a SBC e o American College of Cardiology (ACC), foi uma atividade totalmente interativa que apresentou discussões de casos clínicos com o emprego da plataforma Body Interact. Pela primeira vez no mundo, um curso foi realizado com o emprego desta tecnologia. A plataforma é operada pelos palestrantes e por uma equipe especializada e com casos em realidade virtual sendo transmitidos por telões, para a tomada de decisões médicas votadas pelos congressistas. A interação é feita por aplicativos e dispositivos digitais. A programação foi focada na tomada de decisões em situações como Emergência, Doença Cardiovascular, Insuficiência Cardíaca, Arritmias, Valvopatias, Prevenção, entre outras.





O Congresso Brasileiro Acadêmico de Cardiologia foi realizado, pela segunda vez consecutiva, dentro do evento da SBC. A experiência, em Fortaleza, foi tão bem-sucedida que motivou a CeCon a reproduzir a atividade em São Paulo. No primeiro dia do SBC 2017, Temas Livres Orais de Iniciação Científica foram apresentados para a Comissão Julgadora formada por Carlos Gun, João David de Souza Neto e Sérgio Emanuel Kaiser. Na plateia, dezenas de jovens acadêmicos de Medicina, alguns residentes, o diretor científico da SBC, Raul Dias dos Santos, e a presidente do SBC 2017, Amanda Guerra de Moraes Rego Sousa, que prestigiaram a atividade. "Fiquei extremamente feliz com a audiência e a qualidade dos trabalhos, surpreendentes para alunos de Iniciação Científica. É uma semente para o futuro" concluiu Raul Dias



O **Espaço Tendências**, atividade inovadora, idealizada no SBC 2016, em Fortaleza, consolidou-se no SBC 2017, em São Paulo. As apresentações das novidades no tratamento das doenças cardiovasculares, em formato de *lounge*, foram um sucesso de público e tiveram ampla adesão de patroci-

nadores. Os assuntos tratados nos 3 dias de evento foram a Hipertensão Arterial, a Insuficiência Cardíaca, a Fibrilação Atrial, a Dislipidemia e outros. No SBC 2017 patrocinaram o Espaço Tendências as empresas Air Liquide, Angem, Cardios, Daiichi, Novartis, Pfizer, Santander e Servier.



O Movidos pelo Coração promoveu uma ação de flashmob no centro da área de exposição do SBC 2017. Bailarinos usando jaleco misturaram-se entre os congressistas e iniciaram a performance, com a música Trem Bala, e a participação do Dr. Cordélio. O Movidos percorreu, em 2016 e 2017, várias capitais brasileiras com ações culturais em locais públicos com promoção do Ministério da Cultura e da SBC, por meio da Lei de Incentivo à Cultura e com patrocínio da Sanofi.

O **Fórum de Ideias** multidisciplinares foi ampliado no SBC 2017 e ganhou espaço na área central de exposição. Os debates foram sobre alimentação, remuneração médica, ética, judicialização da Medicina, educação digital, comunicação e espiritualidade na Cardiologia. O fórum teve a participação do ex-executivo da TV Globo, José Bonifácio de Oliveira Sobrinho, da apresentadora da GNT, Rita Lobo, do professor da Faculdade de Saúde Pública da USP, Carlos Monteiro, do economista e colunista da revista Veja, Gustavo Ioschpe, e do médico e deputado Federal, Luiz Henrique Mandetta.





O Summit de Inovações em Cardiologia Intervencionista contou com três módulos nos dias 3 e 4 de novembro. Além da parte teórica, também aconteceram transmissões de casos ao vivo do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia e do Instituto do Coração da FMUSP. O Summit teve a presença de dois convidados internacionais e os destaques foram a doença coronária complexa tratada por stents farmacológicos e bioabsorvíveis, os resultados dos estudos clínicos mais recentes e as recomendações das Diretrizes Nacionais e Internacionais. Os congressistas também tiveram a oportunidade de aprendizado prático na área de Hands-on.

O SBC 2017 comemorou o recorde de 1.813 **Temas Livres** inscritos, 25% a mais do que no ano passado. Foram R\$ 36 mil em prêmios, nas modalidades Pesquisadores, Residentes e Iniciação Científica para alunos de medicina. "Nosso objetivo é cada vez mais estimular a atividade de pesquisa entre as novas gerações de Cardiologistas e valorizar a participação do jovem na SBC", afirmou a coordenadora de Temas Livres, Andréa Araujo Brandão.





A décima edição em português do *Tratado de Cardiolo-gia de Braunwald* foi revisada e lançada no SBC 2017. A SBC fechou contrato com a editora Elsevier para atualizar e realizar a revisão científica da versão brasileira. São 27 capítulos novos, incluindo temas de fronteira, como genética cardiovascular, proteômica, metabolômica e medicina personalizada, além da atualização de conceitos de diagnóstico por imagem e rastreamento. A obra está disponível em versão eletrônica e compõe o arsenal de educação e atualização científica que a SBC disponibiliza aos associados.

Mais de 1.800 candidatos participaram do Exame para Obtenção do Título de Especialista em Cardiologia (TEC), durante o congresso. Pela primeira vez, os cardiologistas com mais de 15 anos de formados fizeram uma prova teórico-prática diferenciada. "A prova dos 'maduros' teve uma aceitação muito boa, apesar das dificuldades

para a aprovação junto a AMB. Soltamos o edital muito próximo ao evento, e ainda assim, mais de 300 profissionais se inscreveram. Estamos felizes de poder proporcionar o exame para os colegas mais experientes", contou o coordenador da Comissão Julgadora do Título de Especialista em Cardiologia, Pedro Farsky.





A área de *Hands-On* teve conteúdo ainda mais inovador e dinâmico no SBC 2017. Com 400 m², sete salas e um auditório de uso exclusivo, o espaço foi dividido em dois: oficina e simulação. Foram sessões de 90 minutos para a prática em terapia intensiva, pronto-socorro e consultório. Na oficina, os temas foram eletrocardiograma, vetocardiograma, MAPA, angiotomografia, ressonância magnética, tomografia computadorizada cardiovascular, cateterismo e angioplastia. O espaço também ofereceu treinamento prático de propedêutica básica e avançada, com eletrocardiograma digital, fisiologia arterial periférica e ultrassom à beira do leito, além de uma sessão de suporte circulatório à beira do leito na insuficiência cardíaca aguda para UTI.

Já na simulação as oficinas foram sobre Síndrome Coronariana Aguda, Balão Intra Aórtico, Ecocardiografia nas Emergências, Marcapasso na emergência e, para o generalista, emergências cardiovasculares e outros.

Outras informações sobre os Cursos de Semiologia Cardiovascular no *Hands-on* estão em http://socios.cardiol.br/2014/20171103-hands-on.asp

Como parte do programa **SBC vai à Escola**, um grupo de professores de escolas públicas visitou as áreas de pôsteres do SBC 2017. Quinze pôsteres relacionados a experiências exitosas sobre prevenção cardiovascular puderam ser vistos no congresso. Em agosto, o governador Geraldo Alckmin assinou um Acordo de Cooperação com a SBC, que prevê a educação cardiovascular nas escolas

de São Paulo. "Este é o verdadeiro papel de inclusão social e sólida parceria", comemora o coordenador do SBC vai à Escola, José Francisco Kerr Saraiva, que estava acompanhado da assessora da Secretaria de Educação, Giorgia Tavares, da integrante do Comitê da Criança, Carla Lantieri, do mascote da SBC, Dr. Cordélio e de professores da rede pública.



SBC 2017 na grande imprensa

As internações em regime de urgência no Brasil para tratar doenças cardiovasculares representaram, em 2016, 81,88% das entradas nos hospitais públicos, segundo dados apresentados no SBC 2017. A TV Record gravou reportagem sobre assunto na área de *Hands-On* e mostrou a importância das manobras de ressuscitação.

Pela primeira vez, o número de mulheres que morreram em consequência de um Acidente Vascular Cerebral passou o de homens que perderam a vida pela mesma doença. Os dados foram apresentados no SBC 2017: foram registradas 50.252 mortes de mulheres contra 50.251 óbitos masculinos, em 2015. A TV Band gravou entrevista com o presidente da SBC, Marcus Malachias, sobre o assunto.

A rádio CBN conversou com a presidente do SBC 2017, Amanda Sousa, para falar dos principais destaques do evento.

Na TV Brasil, o destaque foi o infarto no Brasil. O presidente da SBC, Marcus Malachias, lembrou a importância da prevenção cardiovascular.















Malachias abre o evento

Dutra anuncia atuação da próxima Diretoria

Nasser fala de Brasília

Comercialização do SBC 2018 é realizada com expressiva presença de parceiros

Executivos das empresas presentes participaram de curso de emergências cardiovasculares

O SBC 2018 - 73° Congresso Brasileiro de Cardiologia, que acontecerá no Centro Internacional de Convenções do Brasil - CICB, em Brasília/DF, de 14 a 16 de setembro, foi apresentado aos potenciais patrocinadores em evento organizado no Blue Tree Morumbi, em São Paulo.

A abertura da reunião de comercialização coube ao presidente da SBC, Marcus Bolívar Malachias, que lembrou que a entidade é a terceira maior sociedade de especialidade do mundo, somente atrás das duas norte-americanas, uma vez que a europeia é uma federação de 56 países. Malachias ainda destacou a importância da prevenção e da parceria com a indústria. "Atualmente existe um grande hiato entre o conhecimento e a assistência que a população recebe no dia a dia. Nossos desafios são disponibilizar efetivamente todo o arsenal terapêutico atual, conscientizar a população sobre o autocuidado e reduzir o impacto da doenças cardiovasculares".

O presidente-eleito da SBC, Oscar Dutra, que assume em janeiro de 2018, ressaltou que o período de uma gestão é curto, "as pernas não são longas" e por isso haverá continuidade de ações realizadas nos últimos dois anos pela atual Diretoria da SBC. "Agradeço ao atual presidente pela transição harmônica onde os interesses coletivos foram prioritários, como devem ser. Juntos podemos e faremos mais", finalizou.

O presidente do SBC 2018, Nasser Sarkis, fez uma apresentação da sede do congresso, mostrando a localização estratégica da Capital Federal, além da excelente infraestrutura e logística de Brasília. "Todos nós vivemos da ciência. Vocês criam os instrumentos que nós aplicamos", disse Sarkis em referência aos executivos e cardiologistas de todo o país presentes.

O gerente geral, Fernando Palauso, conduziu com dinamismo a reunião de comercialização com base nas regras de ranqueamento e condições gerais apresentadas.

Os participantes do encontro foram ainda surpreendidos com a oportunidade de realizarem um treinamento em emergências cardiovasculares ofertado, na oportunidade, pela equipe de professores da SBC. Malachias informou que 84% das paradas cardíacas ocorrem fora de um hospital e longe de um médico. Um resumo do curso de TECA L foi ministrado aos executivos das empresas, para treiná-los a como salvar uma vida até a chegada de um socorro especializado.



A obra ideal para cardiologistas que precisam estar à frente das mudanças nos fundamentos científicos, resultados de pesquisas clínicas e medicina baseada em evidências.

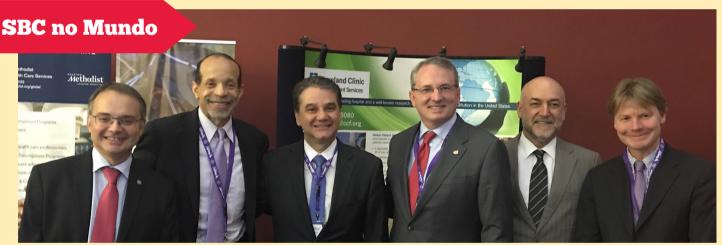
Novidades da 10ª edição:

- 53 novos autores, incluindo experts renomados internacionalmente;
- Capítulos totalmente novos, como Princípios de Genética Cardiovascular e Biomarcadores, Proteômica, Metabolômica e Medicina Personalizada;
- Acesse vídeos on-line sobre doenças da aorta, doenças arteriais periféricas, diabetes e o sistema cardiovascular, insuficiência cardíaca e doença valvar cardíaca;
- Versão digital (eBook) inclusa com a compra. A experiência aprimorada do e-book permite pesquisar todo o texto, figuras, referências e vídeos do livro em diversos dispositivos;

Fique atento às últimas técnicas de diagnóstico e imagem, como ecocardiografia tridimensional, Doppler de tecido, tomografia computadorizada e ressonância magnética cardíaca.

Revisão científica da versão brasileira coordenada pela Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC). www.lojaelsevier.com.br

ELSEVIER



Raul Santos; o ex-presidente do ACC, Kim Williams; Marcus Malachias; o presidente da AHA, John Warner; Wilson Mathias; e o presidente da ESC Jeroen Bax

SIAC e SBC promovem Sessão Conjunta no Panamá

O XXVI Congresso Interamericano de Cardiologia, na cidade do Panamá, no final de setembro, teve uma Sessão Conjunta da SBC e da SIAC com moderação do presidente da SBC, Marcus Bolívar Malachias, e do professor de Medicina da Universidade de Buenos Aires, Daniel José Piñeiro.

A palestra de abertura foi do diretor científico da SBC, Raul Dias dos Santos, com o tema "doença hepática gordurosa não alcoólica como causa da aterosclerose: devemos nos importar?". Na sequência falou o presidente da SBC sobre o tema "hipertensão secundária: quando suspeitar e tratá-la?".

Antes das discussões finais, ainda proferiram palestras o chileno Fernando Lanas, que tratou de diabetes e prevenção cardiovascular e a colombiana Ana Múnera que abordou a prevenção cardiovascular na mulher.

O evento também ampliou o diálogo entre as principais sociedades cardiológicas mundiais, *American College of Cardiology* - ACC, *American Heart Association* - AHA, *European Society of Cardiology* - ESC e a SBC.



Apresentações de tambores japoneses

O evento foi uma promoção do Ministério da Cultura e da SBC por meio da Lei Federal de Incentivo à Cultura com o patrocínio da Sanofi

O Movidos pelo Coração chegou a São Paulo com uma série de ações em locais populares da cidade. No último domingo de setembro, a ação foi realizada no Parque Villa-Lobos. Foi um grande festival de arte e saúde, com a interação de milhares de pessoas. A população participou das demonstrações do TECA L, fez aulas de fitness, assistiu a apresentações de tambores japoneses, do coral popular do Instituto Bacarelli, da Eureka Jazz, peça teatral com a temática do coração, oficinas de arte infantil e

ainda recebeu orientações de saúde, percorrendo um circuito que incluiu medidas de colesterol fracionado, glicemia, pressão arterial e medidas corporais.

Outras duas montagens do *Movidos* pelo Coração foram feitas no CEU de Paraisópolis, um dos bairros mais carentes da capital paulista e no Metrô da Praça da Sé, tradicional local de grande movimentação. Crianças, adolescentes, adultos e idosos participaram ativamente das programa-

ções artísticas, das avaliações de saúde, e recebendo a mensagem da SBC de prevenção cardiovascular e da importância da adesão às orientacões médicas.

Uma ação inédita de *flash mob* foi promovida no Metrô Sé. Cantores e bailarinos se misturaram entre os frequentadores da estação e iniciaram uma *performance* entoando a música Trem Bala. A atividade ressaltou a importância de evitar o estresse, um dos fatores de risco para o coração.



Participação da população nas demonstrações do TECA L



Dr. Cordélio e equipe no CEU Paraisópolis

O *Movidos pelo Coração* é o maior movimento nacional de combate às doenças cardiovasculares e está percorrendo as capitais do país com ações culturais em mídias sociais e em locais públicos. A iniciativa promove, por meio da arte, informações sobre os fatores de risco para o coração. "Nestes 2 anos, conseguimos levar o *Movidos* para capitais e, por meio da mídia, promovemos a prevenção cardiovascular de uma forma inédita para milhões de pessoas que têm sido impactadas com as mensagens de cuidados com a saúde e atenção às recomendações médicas", comemora o presidente da SBC, Marcus Bolívar Malachias.







População pode realizar exames na ação de São Paulo

DMC encerra as atividades do Setembro do Coração

Em várias capitais, ações presenciais comemoraram o Dia Mundial do Coração, em 29 de setembro

A SBC lançou, em setembro, um mascote para promover as mensagens de vida saudável e prevenção cardiovascular. O Dr. Cordélio, nome que deriva de cordis, coração em latim, transmitiu de forma lúdica informações e o slogan #Eu Cuido do Meu Coração.

Nas mídias sociais, inúmeras mensagens foram publicadas e impulsionadas sobre cuidados com a alimentação, promoção da prática de atividade física, combate ao estresse, entre outros. "Inserir ou mudar pequenos hábitos no seu cotidiano pode fazer você viver melhor e por mais tempo. Nós, do Movidos pelo Coração, listamos algumas dicas simples para melhorar a saúde do seu coração. Compartilhe e marque seus amigos para que eles também possam se cuidar", alertava um dos posts.

No Dia Mundial do Coração, em 29 de setembro, houve atividades presenciais em praças, avenidas, parques, praias de várias capitais com distribuição de folhetos informativos da campanha, exames de colesterol, glicemia e medição de pressão arterial.

Em São Paulo/SP, a ação foi no Conjunto Nacional da Avenida Paulista. Em Fortaleza/CE, as atividades estavam concentradas na Avenida Beira-Mar, na altura da Praça dos Estressados. A Praça da Bandeira, em Teresina/PI, foi o palco do Dia Mundial do Coração. Em Porto Velho/RO, além dos exames e da distribuição de fôlderes, teve corrida e demonstrações do TECA L no Porto Velho Shopping.

Paulo Zulu

O ator, apresentador e modelo, Paulo Zulu, gravou um vídeo para o Setembro do Coração com a mensagem de hábitos saudáveis que foi postado nas mídias sociais da SBC. "Eu sou uma pessoa preocupada com a saúde, a alimentação e hábitos saudáveis de vida. Você tendo isso controlado pode viver até 16 anos mais. Isso é sério", resumiu Zulu.





Demonstrações do TECA L no palco do programa

Tenda do Coração realiza 300 atendimentos em Manaus

Bem Estar Global da TV Globo mobilizou a SBC e a Estadual do Amazonas

A SBC e a SBC/AM organizaram a Tenda do Coração para o Bem Estar Global, programa da TV Globo. O evento foi em Ponta Negra, em Manaus, e contou com a participação de mais de uma dezena de voluntários que fizeram dosagens de glicemia,

aferição de pressão arterial, medida da circunferência abdominal e exames de ecocardiograma, além de orientações nutricionais e de vida saudável.

No palco principal do programa foram realizadas demonstrações das manobras básicas do TECA L. O representante da Funcor no Amazonas, Frederico Gustavo Cordeiro Santos, coordenou os trabalhos dentro da Tenda do Coração e ainda concedeu entrevista para a TV Amazonas, afiliada da TV Globo.



Exames de ecocardiograma sendo realizados



A TV Amazonas entrevista o representante Funcor/AM

Taqui News

► Brasileiros participam do *FH Summit* Global 2017 em Miami

O 24 de setembro, Dia Mundial de Conscientização sobre a Hipercolesterolemia Familiar (HF), foi celebrado nos Estados Unidos, em Miami, com a realização do *FH Global Summit 2017*. Cerca de 40% da população adulta e 20% dos jovens brasileiros têm níveis elevados de LDL. Entre estes milhões de brasileiros existe um grupo com características especiais, que requer cuidado redobrado e acompanhamento regular: são aqueles que têm HF, um tipo grave de colesterol alto hereditário.

O diretor científico da SBC, Raul Dias dos Santos, e a conselheira de Prevenção Cardiovascular para Aterosclerose da SBC, Tânia Martinez, foram palestrantes do evento. Raul Dias lembrou que o InCor tem o programa Hipercol Brasil com mais de 1.000 diagnósticos de HF. "Quase um em cada cinco casos teve doença coronária antes dos 50 anos", destacou.



Debatedores do FH Global Summit 2017

Entidades médicas participam de reunião do Ética Saúde



(e/d): Gomes, Queiroga, Libório e Barretto

As sociedades de cardiologia participaram, em setembro, de uma reunião exclusiva com o presidente do Instituto Ética Saúde, Gláucio Libório, para conhecer um pouco mais sobre as mudanças que já devem ocorrer a partir de 2018 no setor em relação ao Compliance. O encontro precedeu a assembleia do Conselho Consultivo, na qual as entidades têm assento. Ficou acordado que reuniões regulares serão agendadas entre as sociedades de especialidades e o Ética Saúde. Participaram da assembleia o diretor de Qualidade Assistencial, Walter Gomes, o diretor de Avaliação de Tecnologia em Saúde da SBHCI, Marcelo Queiroga, o presidente da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia, João Maurício Barretto, além dos gerentes gerais da SBC, Fernando Paluso, e da SBCCV, Meryt Zanini.



► Nota de Falecimento:

Fernando Vissoci Reiche

No dia 9 de setembro faleceu o jovem cardiologista do InCor de Londrina, Fernando Vissoci Reiche. Em sua homenagem, Icanor Antonio Ribeiro, do mesmo hospital, escreveu: "Vida curta. Vida intensa. Deixa-nos aos 36 anos. Muito jovem. Morte súbita, dormindo. Recebeu os princípios que dão sentido a vida e deles não se afastou. Suas boas marcas permanecem: foi exemplo de filho, de marido, de pai, de amigo e de médico. Brilhante em tudo. Responsável. Humilde e humano. Profissional correto. Admirado pelos pacientes. Respeitados por seus pares. Deixa esposa e três filhos. Deixa-nos muitas saudades. Como é triste perder a convivência diária. Quem pode entender os mistérios da vida? Prosseguimos..."

Regionais

SBC/SP

Durante o mês de setembro, a Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo realizou uma série de ações para mobilizar a população sobre as doenças cardiovasculares. De acordo com Ibraim Pinto, presidente da entidade, "é necessário conscientizar a sociedade sobre a importância da prevenção, o que implica o combate das causas e dos fatores de risco, como obesidade, tabagismo, consumo inadequado de bebidas alcoólicas, vida sedentária, hábitos alimentares equivocados, hipertensão e diabetes".

SBC/RJ

Está aberto o período de submissões de Temas Livres e inscrições para o 35º Congresso de Cardiologia da Socerj, entre 11 e 13 de abril de 2018. A Estadual aproveita para desejar a todos muita saúde, paz e prosperidade para o Ano Novo. Acompanhem as novidades da Socerj para 2018 nas redes sociais: perfil para médicos no Facebook: @ Socerjmedicos / Twitter: @ Socerjreal / Instagram: @ Socerj



SBC/AL

A Regional realizou, em 26 de agosto, a Campanha Nacional de Controle do Colesterol. Foram feitos mais de 250 atendimentos com apoio de acadêmicos da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas, UFAL, com testes rápidos de glicemia, hepatite C, colesterol, aferição de pressão arterial e cálculo de IMC. Também foi distribuído material informativo, com supervisão de Daniela Barreto, diretora do Funcor/AL e Stella Freire, diretora administrativa da SBC/AL.



Acadêmicos da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas

SBC/PR

A Sociedade Paranaense de Cardiologia promoveu nos dias 29 e 30 de setembro, a V Jornada Norte da Sociedade Paranaense de Cardiologia, que aconteceu na cidade de Londrina. Os médicos e residentes participaram de discussões sobre prevenção cardiovascular, arritmias cardíacas, urgências cardiovasculares e cuidados agudos. Todas as sessões foram *Highlights* do ESC 2017.

SBC/PI

A Regional realizou, em 23 de setembro, a Campanha *Setembro do Coração*. Foram atendidas 350 pessoas no período entre 8h e 12h.



Equipe da Regional do Piauí durante a Campanha Setembro do Coração

Departamentos

SBC/DERC

O XXIV Congresso Nacional do DERC, em setembro na cidade de Goiânia, envolveu ativamente centenas de colegas de todo o Brasil, discutindo amplamente os diversos temas do departamento. Em 2016, no Congresso do Rio de Janeiro e no Simpósio Internacional do DERC, em Fortaleza e, em 2017, tendo estes eventos ocorridos, respectivamente, em Goiânia e em São Paulo, o DERC cresceu cientificamente, mantendo a proximidade com seus sócios também por meio da Revista do DERC, do DERC News e da página do DERC no *Facebook*.

SBC/DCC

O Departamento de Cardiologia Clínica realizou seu Simpósio durante o SBC 2017, em 3 de novembro, com o tema "Medicina Baseada em Narrativas e o Cardiologista Clínico", contando com participação de renomados cardiologistas e do convidado internacional Prof. Michael Farkouh, da Universidade de Toronto. O evento teve ampla interatividade com a plateia e se destacou como uma das atividades de excelência no congresso.

SBC/DA

O Departamento de Aterosclerose realizou, no dia 3 de novembro, durante o SBC 2017, o Simpósio Anual do DA e, no dia 4, a Assembleia Ordinária do Departamento.

SBC/DEIC

Goiânia receberá o próximo Congresso de Insuficiência Cardíaca. A última edição sediada na cidade foi em 2006 e, em 2018, o desafio será ainda maior. A expectativa é atender aos participantes do DEIC 2018 promovendo interatividade no conhecimento e geração de novas experiências em prol dos melhores tratamentos para os pacientes com insuficiência cardíaca. O tema do congresso focará na qualidade de vida dos pacientes, fazendo uma homenagem à nossa Goiânia, que tem excelente posicionamento no *ranking* dos destinos de cidades com maior qualidade de vida.













Os cuidados com o infarto são abordados no *Bom Dia Minas*

O presidente da SBC, Marcus Bolívar Malachias, concedeu uma entrevista ao vivo para o *Bom Dia Minas* da *TV Globo* para orientar sobre os cuidados em relação ao infarto. "Controlar a hipertensão, parar de fumar, controlar o colesterol e o diabetes, avaliar a hereditariedade, se há casos de doenças cardíacas na família, são formas de o indivíduo ter uma chance maior de evitar o infarto. Além de fazer *check-ups* preventivos, ter alimentação balanceada, evitar o estresse e o sedentarismo. São fatores que todo mundo já sabe, mas pouca gente cumpre", orientou Malachias.



Bem Estar exibe programa sobre os riscos do consumo de sal

O Bem Estar da TV Globo exibiu um programa especial sobre os malefícios do consumo exagerado de sal na alimentação. O presidente da SBC, Marcus Malachias, entrevistado, esclareceu como o abuso pode levar à hipertensão. "O sal tem a função de reter líquido, por isso aumenta a pressão arterial, o peso e o trabalho cardíaco. Porém também promove a contração das artérias, com desgaste maior, inclusive para o coração. O coração é o motor da vida", explicou Malachias. A reportagem ainda destacou que, segundo a SBC, 30% da população adulta do Brasil é hipertensa.



Setembro do Coração tem reportagens publicadas em 15 Estados

Jornais, revistas e sites da internet destacaram, em dezenas de reportagens, as atividades do *Setembro do Coração* da SBC. Várias publicações informaram as ações presenciais que ocorreram nos Estados, além da campanha em mídias sociais com a atuação do mascote, Dr. Cordélio, e sobre os vídeos disponibilizados.



SBC vai à Escola em reportagem do Diário Oficial

Reportagem de página inteira do Diário Oficial noticiou o início da capacitação do programa SBC vai à Escola, uma parceria com o Governo de São Paulo. O jornal lembrou que o protocolo de intenções assinado prevê a educação cardiovascular em várias etapas nas escolas públicas paulistas. A primeira etapa será de formação de monitores para multiplicar informações a respeito das doenças cardiovasculares e suas formas de prevenção. "Eu diria que saúde começa na escola e não no posto de saúde. O primeiro grande passo para que possamos ter uma sociedade mais saudável é a partir do momento em que as pessoas começam a ter hábitos saudáveis", disse o coordenador do programa Francisco Saraiva.

Parceria leva educação cardiovascular a alunos da rede pública de ensino

Monitores da SBC e do informações sobre













= G1

Q

BEM ESTAR

VEJA TODOS OS POSTS

Quinta-feira, 14/09/2017, às 06:00, por Mariza Tavares

SP terá três eventos voltados para a saúde do coração

A doença coronariana é a principal causa de morte no mundo. Somente no Brasil, foram guase 350 mil mortes em 2016. Segundo a estimativa do cardiômetro do site da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC), já passamos da marca dos 240 mil óbitos este ano. Mobilizar a população e engajá-la na prevenção é uma das metas da entidade, que realizará três eventos este mês e no próximo em São Paulo: conhecidos como "Movidos pelo coração", acontecerão dias 24 e 30 de setembro e 6 de outubro. respectivamente no Parque Villa-Lobos, CEU de Paraisópolis e na estação do metrô da Sé.



Mariza Tavares

Imprensa destaca a realização do *Movidos* em São Paulo

Várias reportagens em jornais e internet, além de entrevistas em emissoras de rádio, destacaram a realização do Movidos pelo Coração em São Paulo. Foram três ações com múltiplas atividades no Parque Villa-Lobos, no CEU de Paraisópolis e no Metrô da Sé. Na coluna Longevidade, modo de usar, a jornalista Mariza Tavares do G1, lembrou que a doença coronariana é a principal causa de morte no mundo. "Somente no Brasil, foram quase 350 mil mortes em 2016. Segundo a estimativa do Cardiômetro da SBC, já passamos da marca dos 240 mil óbitos este ano. Mobilizar a população e engajá-la na prevenção são duas das metas da entidade".

Reinaldo Hadlich é Prof. do Instituto de Pós-graduação Médica do Rio de Janeiro. Presidente do Centro de Estudos do Instituto Estadual de Cardiologia Aloysio de Castro. Vice-presidente do Departamento de Clínica Cardiológica da Socerj



Pioneirismo na Cardiologia em Belo Horizonte - segunda parte

A história de Rubens Darwich e a eletrocardiografia mineira e nacional

Pela importância da trajetória de Rubens Nassar Darwich dedicamos a edição passada do Jornal e esta ao colega. O texto que segue foi enviado pelo próprio e pelo seu filho também Rubens. O artigo completo está no *link*: http://jornal.cardiol.br/2017/outubro/historias-da-cardiologia.html

Rubens Darwich criou a primeira unidade coronária, na época de quatro leitos e com monitorização contínua dos sinais eletrocardiográficos. Nesta unidade, figurou em mais um pioneirismo, quando iniciou a determinação invasiva do débito cardíaco pelo método de termo diluição. Também fez o hospital obter o primeiro equipamento de contrapulsação, o balão intra-aórtico, onde era instalado por processo cirúrgico e que possibilitou melhor tratamento do Baixo Débito Cardíaco, principalmente secundário ao infarto agudo do miocárdio, tendo a oportunidade de salvar muitas vidas.

Na década de 1980, o hospital já dispondo de laboratório de hemodinâmica, foi pioneiro, em Minas Gerais, na realização do eletrograma do feixe de HIS, com o intuito de esclarecer o mecanismo das bradi e taquiarritmias, principalmente na doença do nó sinusal e bloqueio A-V.

Sempre teve particular interesse pela eletrocardiografia e com seu espírito irrequieto e criativo, desenvolveu em 1991, com auxílio de jovens e recém-formados engenheiros elétricos, o primeiro equipamento para a realização digital do eletrocardiograma de 12 derivações simultâneas baseado no computador pessoal, registrados em impressora gráfica ou serem enviados pela internet. Nascia a empresa HW (Heart Ware) atuante até hoje no mercado com equipamentos de ponta.

Nesta mesma época desenvolveu, valendo-se da plataforma eletrônica e da mesma equipe de engenheiros, o primeiro teste ergométrico totalmente informatizado. Em 1993, modernizou o Centro de Tratamento Intensivo do Hospital Prontocor, criando uma Central de Monitorização para 11 leitos, permitindo monitoração individual dos parâmetros eletrocardiográfico dos pacientes.

Foi durante anos frequentador assíduo das atividades da SBC, tanto Regional, quanto nacional, tendo recebido, em 2003, o Troféu Prêmio da SBC de Personalidade da Cardiologia, como reconhecimento pela extraordinária contribuição.





Obesidade - uma epidemia

Houve uma época em que a desnutrição imperava no mundo. Hoje, no geral, há mais pessoas obesas no mundo do que desnutridas. Claro que isto depende das regiões: há muita fome em regiões pobres da África e da Ásia. No entanto, em países desenvolvidos ou em desenvolvimento, uma em quatro pessoas está acima do peso. No Brasil, houve aumento de 60% em 10 anos; passou de 11,8% da população para 18,9%. Além disso, quase metade da população esta acima do peso (Vigitel; Ministério da Saúde). Atinge mais homens do que mulheres, mas ambos são afetados. Também se obser-

va entre os adolescentes, coisa nunca documentada no passado.

As consequências são muito sérias: doenças como diabetes, hipertensão e aterosclerose dependem grandemente da obesidade. Também os tratamentos são ineficientes e custosos: ex; cirurgia bariátrica!

Algumas causas foram identificadas; a) mudanças de hábitos alimentares com maior consumo de alimentos processados, ricos em carboidratos e gorduras; b) aumento do poder de compra de camadas mais pobres

da população, sem considerar a qualidade da alimentação e a importância de dieta equilibrada; isso tem muito a ver com a educação das pessoas; d) estresse crônico que leva, por exemplo, a má qualidade do sono, e alimentação rápida e imprópria; e) falta de exercício; boa parte da população não se exercita regularmente.

Portanto, obesidade é um problema médico grave mas também socioeconômico. Educação é fundamental. Entidades médicas e escolas podem ajudar no combate à obesidade, especialmente quanto a criancas e adolescentes.



Especialistas discutem estratégias para síndrome de $\it burnout$

Projeto pretende ampliar a conscientização da síndrome de *burnout*

Um projeto Institucional da Bayer, da AMB e das Sociedades de Especialidades, denominado #Se Cuida Doutor, quer aumentar a conscientização sobre a síndrome de *burnout* e suas consequências da classe médica brasileira. A reunião do *Advisory Board Meeting* foi realizada, em agosto, na cidade de São Paulo, com

a participação dos presidentes da Bayer, Theo van der Loo, da AMB, Florentino Araujo, da SBC, Marcus Malachias, e das principais sociedades de especialidades. Na oportunidade Malachias destacou que a entidade já conta com uma pesquisa em curso sobre o tema entre seus associados.



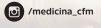
Melhores condições de trabalho **Exigimos:** Mais recursos para a saúde

Escolher a Medicina como caminho é assumir grandes desafios para toda a vida. Por isso, estamos aqui do seu lado, defendendo a sua escolha e a sua vocação. Somos os **Conselhos de Medicina** e acreditamos nos mesmos ideais que você.

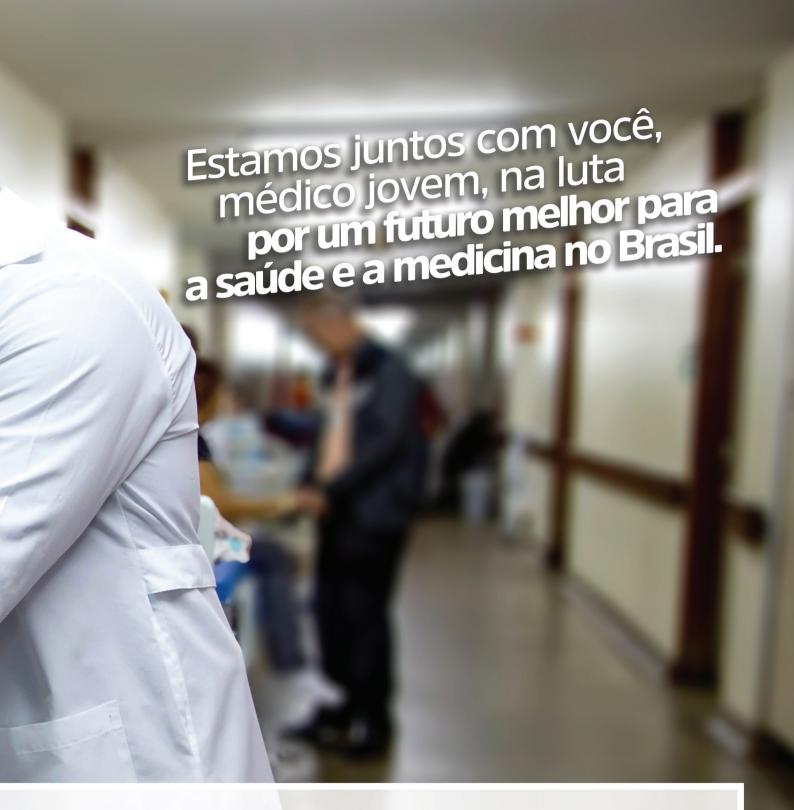












Remuneração digna | Gestão eficiente | Valorização e respeito para os médicos

Acesse **portal.cfm.org.br** para conhecer nossos serviços e fortalecer nossas causas, conquistas e tudo mais que temos em comum com você.





O Santander oferece produtos e serviços para médicos e empresas da área da saúde: crédito com taxas exclusivas, limite de cartão diferenciado e assessoria com gerente especializado para médicos.

Porque, enquanto você dedica sua vida para cuidar dos outros, é bom ter alguém cuidando de você.

O QUE A GENTE PODE FAZER POR VOCÊ HOJE?

Fale com um de nossos Gerentes de Relacionamento ou saiba mais em saude.santander.com.br.

