BOLETIM CBR

INFORMATIVO Nº 302 JULHO 2013

ESOR AIMS BRAZIL

Curso em parceria com a ESR abordará Imagem Oncológica Avançada

CBR 13

Confira a programação completa do grande evento da especialidade

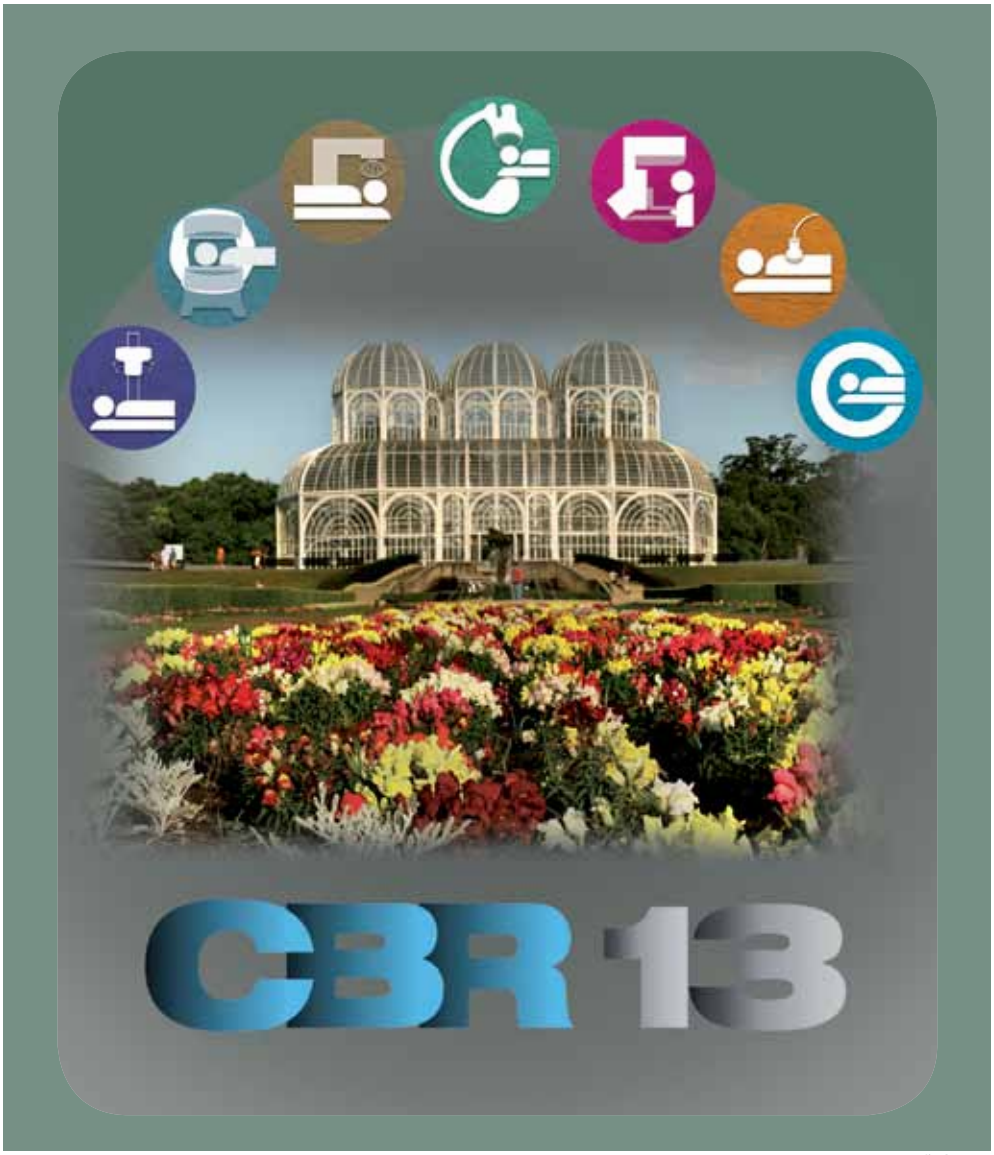


Foto: Divulgação Curitiba

DEFESA PROFISSIONAL

CBR divulga carta sobre a Instrução Normativa nº 49 da ANS

MOBILIZAÇÃO

Médicos protestam contra a entrada de profissionais estrangeiros sem revalidação de diploma

ATO MÉDICO

Projeto de lei é aprovado com sanções da presidente da República

CBR

Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

ESOR
European School of Radiology

CURSO ESOR AIMS 2013
IMAGEM ONCOLÓGICA AVANÇADA

PORTO ALEGRE (RS)
22 E 23 DE AGOSTO

BRASÍLIA (DF)
24 E 25 DE AGOSTO

Período especial de inscrição para associados CBR e ESR: até 15 de junho.

Inscreva-se já pelo site:
www.cursoesor.com.br

Aguardamos você. Não perca esta oportunidade.
Vagas limitadas! Apenas 90 inscritos por cidade.

BRACCO

CBR
Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Education in partnership

ESR
European Society of Radiology

CBR
Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Filiado à AMB
Associação Médica Brasileira

EXPEDIENTE

DIRETORIA

Presidente
Henrique Carrete Júnior

Vice-presidente São Paulo
Adelson André Martins

Vice-presidente Rio de Janeiro
Cyro Antonio Fonseca Júnior

Vice-presidente Norte
Maria Noel Rigoli Paiva

Vice-presidente Nordeste
Antônio Carvalho de Barros Lira

Vice-presidente Centro-Oeste
Kim Ir Sen Santos Teixeira

Vice-presidente Sudeste
Ronaldo Magalhães Lins

Vice-presidente Sul
Nelson Martins Schiavinatto

Primeiro Secretário
Antônio Carlos Matteoni de Athayde

Segundo Secretário
Paulo Cesar Sanvitto

Primeira Tesoureira
Marília Martins Silveira Marone

Segunda Tesoureira
Isabela Silva Muller

Diretor Científico
Manoel de Souza Rocha

Diretor de Defesa Profissional
Alfredo Wallbach

Diretor Cultural
Ademar José de Oliveira Paes Júnior

Diretor da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI)
Túlio Augusto Macedo

Assessoria Jurídica
Marques e Bergstein Advogados Associados

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO
Aldemir Humberto Soares

DIRETORES ANTERIORES
Renato Côrtes *(1967/1972 e 1980/1981)*

Sidney de Souza Almeida *(1981/1983 e 1985/1987)*

Rubens Savastano *(1983/1984)*

Domingos José Correia da Rocha *(1987/1989)*

Luiz Karpovas *(1990/1991 e 1995/2005)*

Hilton Koch *(1991/1993)*

Max A. Vianna do Amaral *(1993/1995)*

Aldemir Humberto Soares *(2006/2010)*

Décio Prando *(2010/2012)*

REDAÇÃO
Fernanda da Silva
MTB 47.982-SP
fernanda.silva@cbr.org.br

Murilo Castro
MTB 68.869-SP
murilo.castro@cbr.org.br

DIAGRAMAÇÃO E PROJETO GRÁFICO
Sollocom Comunicação e Editora
Tel.: (11) 2371-9873 / 2384-6189
sollo@sollocom.com.br

CAPTAÇÃO DE PUBLICIDADE
Mimk 2 Comunicação
Miriam Murakami
Tel.: (11) 3214-0279 / 99655-9003
mimk@mimk.com.br

IMPRESSÃO
Duograf
www.duograf.com.br

CBR
Tel./Fax: (11) 3372-4544
radiologia@cbr.org.br
www.cbr.org.br

A reprodução das matérias publicadas pelo Boletim CBR é permitida desde que citada a fonte. O conteúdo dos artigos aqui publicados é de inteira responsabilidade de seus autores, não expressando, necessariamente, o pensamento da diretoria ou do corpo editorial.

ISR
International Society of Radiology (ISR)

Federação das Sociedades Latinoamericanas de Ultra-sonografia em Medicina e Biologia (FLAUS)

Colégio Interamericano de Radiologia (CIR)

FILIADAS

Associação Acriana de Radiologia e Diagnóstico por Imagem
Presidente: Dr. Rogério Henriques Netto
Rua Hugo Carneiro, 505, Bosque
CEP: 69908-250 – Rio Branco – AC
Tel: (68) 3224-8060
E-mail: a.acre.radiologia@gmail.com

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amapá
Presidente: Dr. Rilton Diniz da Cruz
Av. FAB, 1784, Centro
CEP: 68906-906 – Macapá – AP
Tel: (96) 3223-1177
E-mail: radiolap@gmail.com

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Rondônia
Presidente: Dr. Samuel Moisés Castiel Jr.
Rua Duque de Caxias, 518
CEP: 78900-040 – Porto Velho – RO
Tel/Fax: (69) 3224-1991
E-mail: ardiron@bol.com.br
Site: www.ardiron.com.br

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Roraima
Presidente: Dr. Paulo Ernesto Coelho de Oliveira
Av. Ville Roy, 6529
CEP: 69301-000 – Boa Vista – RR
Tel: (95) 3224-7999
E-mails: ccrx@oi.com.br e coelhoraiox@gmail.com

Associação Tocantinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem
Presidente: Dr. Luciano Augusto de Pádua Fleury Neto
E-mail provisório para contato: radiologia@cbr.org.br

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amazonas
Presidente: Dr. Michel de Araújo Tavares
Av. Leonardo Malcher, 1520
CEP: 69010-170 – Manaus – AM
Tel/Fax: (92) 3622-3519
E-mail: uniimagem@gmail.com

Sociedade Paraense de Radiologia
Presidente: Dr. Octávio Ribeiro Guilhon Filho
Rua dos Mundurucus, 3100, sala 1706
CEP: 66033-718 – Belém – PA
Tel: (91) 3228-06580
E-mail: radiologiaparaensespar@gmail.com

Sociedade Maranhense de Radiologia
Presidente: Dr. Orlando Rangel Pereira Ribeiro
Rua Cumã, apto 504
CEP: 65075-700 – São Luís – MA
Tel: (98) 3227-0426
E-mail: smradiologia@gmail.com

Sociedade Piauiense de Radiologia
Presidente: Dr. Daniel José Martins Barbosa
Rua São Pedro, 2265
CEP: 64001-260 – Teresina – PI
Tel: (86) 3226-3131 – Fax: (86) 3221-2880
E-mail: radiologiapiaui@gmail.com

Sociedade Cearense de Radiologia
Presidente: Dr. Carlos Leite de Macedo Filho
Av. Santos Dummont, 2626, sala 315
CEP: 60150-161 Fortaleza – CE
Tel: (85) 3023-4926 – Fax: (85) 4012-0443
E-mail: secretaria@soceara.com.br
Site: www.soceara.com.br

Sociedade de Radiologia do Rio Grande do Norte
Presidente: Dr. Francisco Lopes Araújo Neto
Av. Afonso Pena, 744
CEP: 59020-100 – Natal – RN
Tel/Fax: (84) 4008-4707
E-mail: radiologia@srrn.org.br
Site: www.srrn.org.br

Sociedade de Radiologia da Paraíba
Presidente: Dr. Marcus Antônio Aranha de Macedo Filho
Rua Francisca Moura, 434, sala 206
CEP: 58013-440 – João Pessoa – PB
Tel/Fax: (83) 3221-8475
E-mail: radpb@srpb.org.br
Site: www.srpb.org.br

Sociedade de Radiologia de Pernambuco
Presidente: Dr. Paulo de Queiroz Borba Filho
Av. Visconde de Suassuna, 923, sala 102
CEP: 50050-540 Recife – PE
Tel/Fax: (81) 3423-5363
E-mail: contato@srpe.org.br
Site: www.srpe.org.br

Sociedade Alagoana de Radiologia
Presidente: Dr. Luís Alberto Rocha
Rua Barão de Anadia, 05
CEP: 57020-630 – Maceió – AL
Tel/Fax: (82) 3223-3463
E-mail: sara.radiologia.al@gmail.com

Sociedade Sergipana de Radiologia
Presidente: Dr. Carlos Luciano Santos Costa
Rua Guilhermino Rezende, 426
CEP: 49020-270 – Aracaju – SE
Tel: (79) 3044-4590
E-mail: soserad@hotmail.com

Sociedade de Radiologia da Bahia
Presidente: Dr. Hélio José Vieira Braga
Rua Baependi, 162
CEP: 40170-070 – Salvador – BA
Tel/Fax: (71) 3237-0190
E-mail: sorba@veloxmail.com.br
Site: www.sorba.com.br

Sociedade Mato-grossense de Radiologia
Presidente: Dr. Paulo César Gomes
Av. Miguel Sutil, 8000
CEP: 78048-800 – Cuiabá – MT
Tel/Fax: (65) 3314-2400
E-mail: pcgomesdr@hotmail.com

Sociedade Goiana de Radiologia
Presidente: Dr. Gustavo Ribeiro Fiori
Rua João de Abreu, 1155, quadra F8, lote 49, sala B21
CEP: 74120-110 – Goiânia – GO
Tel/Fax: (62) 3941-8636
E-mail: contato@sgor.org.br
Site: www.sgor.org.br

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília
Presidente: Dr. Alexandre Dias Mançano
SCES – Trecho 03, conj. 06, sala 216, Ed. AMBr
CEP: 70200-003 – Brasília – DF
Tel/Fax: (61) 3245-2501
E-mail: secretaria@srbrasilia.org.br
Site: www.srbrasilia.org.br

Sociedade Sul-Mato-Grossense de Radiologia e Imaginologia
Presidente: Dra. Sirlei Faustino Ratier
Rua das Garças, 1547
CEP: 79020-180 – Campo Grande – MS
Tel: (67) 3025-1666 – Fax: (67) 3325-0777
E-mail: ssrims@hotmail.com

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais
Presidente: Dr. Reginaldo Figueiredo
Av. João Pinheiro, 161, sala 204
CEP: 30130-180 – Belo Horizonte – MG
Tel/Fax: (31) 3273-1559
E-mail: srmg@srmg.org.br
Site: www.srmg.org.br

Sociedade Espírito-santense de Radiologia
Presidente: Dr. Leonardo Portugal Guimarães Amaral
Contatos com a Regional provisoriamente pelo CBR
Tel.: (11) 3372-4544
E-mail: flaacampos@gmail.com

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Estado do Rio de Janeiro
Presidente: Mauro Esteves de Oliveira
Rua Visconde da Silva, 52, sala 902
CEP: 22271-090 – Rio de Janeiro – RJ
Tel/Fax: (21) 2286-8877
E-mail: srad-rj@srad-rj.org.br
Site: www.srad-rj.org.br

Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem
Presidente: Dr. Antônio José da Rocha
Av. Paulista, 491, 3º Andar
CEP: 01311-909 - São Paulo – SP
Tel: (11) 5053-6363 – Fax: (11) 5053-6364
E-mail: radiol@spr.org.br
Site: www.spr.org.br

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná
Presidente: Dr. Heraldo de Oliveira Mello Neto
Rua Padre José de Anchieta, 2310, conj. 146, 14º andar
CEP: 80730-000 – Curitiba – PR
Tel/Fax: (41) 3568-1070
E-mail: sradiolpr@onda.com.br
Site: www.srp.org.br

Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem
Presidente: Dr. Paulo Márcio da Silveira Brunato
Rua Nereu Ramos, 19, sala 601
CEP: 88015-010 – Florianópolis – SC
Tel/Fax: (48) 3364-0376
E-mail: secretaria@scr.org.br
Site: www.scr.org.br

Associação Gaúcha de Radiologia
Presidente: Dr. Ildo Betineli
Av. Ipiranga, 5311, sala 205
CEP: 90610-001 – Porto Alegre – RS
Tel/Fax: (51) 3339-2242
E-mail: secretaria@sgr.org.br
Site: www.sgr.org.br

CONTEÚDO

01 Expediente e Filiadas
Editorial 02
03 Palavra do Presidente
CBR em Ação 04
07 Imagem Mundo
Defesa Profissional 10
14 Imagem do Mercado
Finanças Pessoais 15
16 Capa
Associações em Ação 20
27 Sobrice
SBNR 28
29 Assunto Legal
Vida Saudável 30
31 Atualize-se
Classificados 32

EDITORIAL

CBR 13 e movimento médico em destaque

A edição de julho do Boletim do CBR traz uma prévia do que acontecerá no XLII Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 13), com as atividades pré-congresso, os módulos da programação principal e as novidades desta edição do evento, como o Curso Baseado em Casos e o curso de Física em Ressonância Magnética. Há um destaque também para o XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear, que será realizado pela primeira vez em conjunto com o maior evento promovido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR).

Além do CBR 13, outro evento realizado pelo Colégio com destaque nesta edição é o curso ESOR AIMS Brazil 2013, que ainda tem vagas disponíveis para a cidade de Porto Alegre (RS). É possível conferir também a cobertura das Jornadas Cearense e Gaúcha de Radiologia, dois eventos que contaram com o apoio do CBR. Além disso, o Boletim trará as primeiras informações sobre a Jornada Goiana, com os módulos e professores definidos.

A coluna Defesa Profissional aborda a aprovação do Ato Médico no Senado, assim como o movimento médico, que reuniu milhares de profissionais nas ruas dos 26 Estados brasileiros e do Distrito Federal que protestaram contra a entrada indiscriminada de médicos estrangeiros sem a revalidação do diploma no país, em defesa do Sistema Único de Saúde (SUS) e de melhores condições para o exercício da medicina no Brasil.

Na seção Imagem Mundo, o Dr. Ruy Moraes Machado Guimarães fala sobre a relação histórica entre Brasil e França na área da Radiologia. Para finalizar, o associado poderá obter informações sobre como se tornar um membro correspondente da Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), que está aberta para novas solicitações neste ano até o dia 28 de agosto.

Boa leitura!

REDAÇÃO DO BOLETIM DO CBR

Dr. Henrique Carrete Júnior
Presidente do CBR

Por um programa de governo: “Mais Gestão, Mais Competência, ...”.

Junto com esta edição apresentamos o programa científico do Congresso Brasileiro de Radiologia, o CBR13, que acontecerá na cidade de Curitiba, no tradicional mês de outubro. Este programa já está disponível no site do evento há algum tempo, no entanto, a oportunidade de folheá-lo permitirá ao colega perceber com muita clareza a qualidade dos temas e palestrantes. Foram muitos meses de trabalho para, enfim, termos um programa científico excepcional, que mescla temas atuais com módulos de reciclagem, com forte valorização dos palestrantes nacionais, o que sempre foi o nosso desejo. O Paraná tem grande tradição na realização de eventos e Curitiba já foi sede de importantes congressos do CBR, e neste ano não será diferente, e teremos ainda a oportunidade de conhecer um novo centro de convenções, com instalações excepcionais para conferências e exposição comercial. Um espaço de convivência surpreendente, onde passaremos bons momentos juntos, aproveitando da hospitalidade dos amigos e amigas do Paraná.

Também nesta edição reportamos dois eventos científicos ocorridos no mês de junho, dos quais tivemos o prazer de participar. A IV Jornada Cearense de Radiologia e a XXIII Jornada Gaúcha de Radiologia, ambos com muita qualidade técnica e de organização impecável, um sucesso de público, cumprindo a missão de nossas associações regionais de proporcionar ao médico radiologista atualização para sua formação e a troca de experiências.

Indo agora um pouco além da nossa especialidade, não posso deixar de dedicar espaço para a defesa do médico, para apoiar a luta de nossas entidades nacionais e estaduais pela medicina brasileira. Sou testemunha do trabalho estafante de nossos líderes, em especial dos dirigentes da Associação Médica Brasileira (AMB), do Conselho Federal de Medicina (CFM) e dos Conselhos Regionais. Vejo o desgaste expresso no rosto de cada um deles, mas que, ainda assim, têm se mostrado sempre prontos para defender a nossa profissão. Fui a uma das passeatas organizadas pelas entidades médicas em todo o país. Na Avenida Paulista, em São Paulo, vi jovens estudantes, médicos de todas as áreas, funcionários públicos, pequenos empresários, professores, clínicos, cirurgiões, chefes de instituições de referência e residentes das mais variadas escolas médicas. Esta é a boa notícia! Estamos todos unidos pela mesma causa, pela medicina de qualidade, contra ações de explícito marketing político.

Faremos coro às nossas entidade médicas. Precisamos falar e falar, sem cansar, discutir com todos com quem nos relacionamos, com nossos familiares, amigos, vizinhos, pacientes, precisamos dizer a todos em alto e bom tom o que está sendo feito com a medicina e a saúde deste país. Precisamos usar as redes sociais, e nisto os nossos jovens são campeões. Precisamos de vocês jovens radiologistas, jovens médicos. Temos argumentos suficientes, temos conhecimento, sabemos o que é medicina (diferente de nossos governantes!) e quais os verdadeiros problemas da saúde pública. Nós radiologistas, por exemplo, estamos fartos da falta de equipamentos, carência de manutenção e de investimentos no setor público. É claro que também nos preocupamos com a distribuição desigual de médicos no país, por isso defendemos o plano de carreira de Estado para os médicos brasileiros e estrangeiros (desde que aprovados no Revalida). Defendemos programas de residência com supervisão de verdade (hoje já tão falhas, agora falam em criar novos programas, supervisão à distância, etc.), escolas de qualidade, com hospitais escola, entre muitos outros pontos.

Finalmente, não vamos aqui discutir se é correto ou não mais dois anos de medicina na graduação. O que queremos, sim, é uma discussão profunda e democrática (pensava que a ditadura era coisa do passado...) e por quem conhece o assunto, sobre o que pode ser feito para darmos uma resposta à crise pela qual passa a saúde. Ao invés de um programa eleitoreiro “Mais Médicos”, queremos urgente um programa de Governo: “Mais Gestão, Mais Competência, Mais Seriedade, Mais Brasil, Menos Bravata”.

CURSO ESOR AIMS BRAZIL 2013
terá edições em Brasília e Porto Alegre

Com o tema principal Imagem Oncológica Avançada, a terceira edição brasileira do Curso ESOR AIMS será realizada no final do mês de agosto, sendo entre os dias 22 e 23 em Porto Alegre (RS), e de 24 a 25 em Brasília (DF). A coordenação nacional do evento é de responsabilidade da Dra. Luciana Costa Silva, que contará com o apoio do Dr. Leonardo Modesti Vedolin na coordenação em Porto Alegre.

O curso é uma parceria que foi iniciada em 2010 entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e a Escola Europeia de Radiologia (ESOR) – instituição educacional da Sociedade Europeia de Radiologia (ESR) –, e que tem como patrocinador a empresa Bracco. O programa AIMS (Advanced Imaging Multimodality Seminars) foi criado pela ESOR com o objetivo de instituir elos educacionais e intercâmbio entre a ESR e sociedades nacionais radiológicas fora da Europa.

No Brasil, ele acontecerá em forma de seminário, através de palestras, que serão seguidas de *workshops* focados em *case-based-review*, encerrados com um teste de autoavaliação. Os programas são limitados a um pequeno número de participantes, formato que permite uma maior interatividade e participação direta do público com os palestrantes, esclarecendo dúvidas e trocando experiências. As palestras e *workshops* serão ministrados em inglês com tradução simultânea para o português.

Conteúdo científico

O curso abordará temas com especial atenção para a Radiologia oncológica, torácica e abdominal. Ele é projetado para fornecer uma visão aprofundada sobre o moderno estado-da-arte em imagem. O programa oferece uma atualização das práticas correntes nas áreas de imagem do câncer de pulmão, fígado, adrenais, próstata e reto. O corpo docente, formado por renomados professores europeus provenientes da Bélgica, Itália, Alemanha, Reino Unido, além de experientes professores brasileiros, mostrará os benefícios dos métodos de imagem e fornecerá dicas para a resolução de problemas e análise de armadilhas.

Entre os objetivos de aprendizagem do curso estão: identificar biomarcadores em imagem e ilustrar a sua aplicação em doenças neoplásicas; rever e reforçar o papel da otimização de meios de contraste na avaliação moderna do câncer abdominal; apresentar uma atualização em protocolos de imagem para a detecção, caracterização e estadiamento de algumas das doenças neoplásicas mais frequentes/importantes, incluindo câncer de pulmão, fígado, adrenais, próstata e reto; e familiarizar-se com os achados de imagem essenciais que podem alterar o manejo terapêutico de condições neoplásicas do tórax e abdome.

Inscrições

Em cada cidade há um número limitado de apenas 90 vagas. As inscrições para a edição de Brasília já estão esgotadas, mas ainda há vagas para a edição de Porto Alegre. As inscrições podem ser realizadas até o dia 10 de agosto pelo site www.cursoesor.com.br, onde também estão disponíveis mais informações sobre o curso e a grade de programação completa. O evento conferirá aos participantes pontos para a obtenção do Certificado de Atualização Profissional (CAP), emitido pela Comissão Nacional de Acreditação (CNA).

CBR realiza prova teórica

Ocorreu no dia 16 de junho a primeira fase do Exame de Suficiência para Concessão de Título de Especialista ou Certificado de Área de Atuação, que é composta por uma avaliação teórica. A prova, promovida pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), foi realizada em Brasília (DF), Curitiba (PR), Rio de Janeiro (RJ), Recife (PE), Belo Horizonte (MG) e São Paulo (SP).

Este ano, o exame de título teve a participação de 977 candidatos nas seguintes subespecialidades: Título em Radiologia e Diagnóstico por Imagem (487), Título em Ultrassonografia Geral (216), Título em Medicina Nuclear (39), Certificado em Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia (87), Certificado em Neurorradiologia Diagnóstica (17), Certificado em Neurorradiologia Terapêutica (16), Certificado em Ecografia Vascular com Doppler (77) e Certificado em Mamografia (38).

CBR/Fernanda da Silva

Mais de dois mil candidatos participaram da prova teórica para obtenção do título de especialista

A segunda fase do exame, que é formada por provas práticas, acontecerá entre os dias 16 a 18 de agosto de 2013, em São Paulo. Para mais informações acesse www.cbr.org.br.

Seminário aborda relações entre medicina e mídia

O departamento de comunicação do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) esteve presente no VIII Seminário Médico-Mídia, que ocorreu simultaneamente ao I Seminário Médico-Mídia Latino-Americano. O evento foi promovido pela Federação Nacional dos Médicos (Fenam), com o apoio do Conselho Federal de Medicina (CFM), e realizado na subsede do Conselho Regional de Medicina de São Paulo (Cremesp), na capital paulista, entre os dias 27 e 28 de junho.

Na abertura do evento, estiveram presentes o presidente do CFM, Roberto Luiz d'Avila, o presidente da Fenam, Geraldo Ferreira Filho, e o vice-presidente para região Andina da Confederação Médica Latino-americana e do Caribe (Confemel), Douglas Natera. Eles enfatizaram a importância da imprensa que atua como mediadora na relação entre os profissionais da medicina e a população, o papel das assessorias de comunicação das entidades médicas e a amplitude do evento, que este ano passou a abranger a região latino-americana.

A conferência de abertura foi proferida pela jornalista Mariluce Moura, presidente da Associação Brasileira de Jornalismo Científico e diretora da revista Pesquisa Fapesp, que tratou sobre o papel da imprensa na divulgação de assuntos médicos e de interesse de saúde pública e a importância da interação entre as duas áreas. Mariluce Moura ressaltou que a mídia é um campo de tensões e contradições, por isso os médicos precisam saber se colocar para que as informações por eles passadas não gerem ruídos nem sejam mal compreendidas pela população.

Cremesp/Osmar Bustos

Profissionais de medicina e comunicação trocaram experiência e conhecimento durante o VIII Seminário Médico-Mídia

O evento também contou com um curso de *media training*, onde a jornalista Geórgia Pinheiro, atual diretora executiva do portal Conversa Afiada, deu dicas e discutiu com médicos e assessores de comunicação sobre como ter um bom relacionamento e fugir das armadilhas dos profissionais da imprensa.

Outra palestra de destaque foi proferida pelo médico especialista em tecnologia da informação em saúde, Leonardo Diamante, que discorreu sobre um grande desafio para os atuais profissionais da medicina: tratar o paciente e enfrentar a concorrência do "Dr. Google".

BRACCO

LIFE FROM INSIDE

Iopamiron®

iopamidol

A ESCOLHA DA EXPERIÊNCIA

MS: 1.8037.0001

Iopamiron®300:

- Caixa com 10 frascos-ampola de **50** e **100 ml**;
- Caixa com 1 frasco-ampola de **500 ml**;
- 612 mg/ml de iopamidol - correspondentes a 300 mg/ml de iodo.

Iopamiron®370:

- Caixa com 10 frascos-ampola de **50** e **100 ml**;
- Caixa com 1 frasco-ampola de **500 ml**;
- 755 mg/ml de iopamidol - correspondentes a 370 mg/ml de iodo.

SAC

BRACCO

0800 710 2100

0800 282 7484

Iopamiron® 300 (iopamidol) - Iopamiron® 370 (iopamidol). INDICAÇÕES: Realce de contraste em tomografia computadorizada em todas as explorações angiográficas, incluindo angiografia por subtração digital (DSA) e angiocardiografia, todas as explorações urográficas, para mielografia, cisternografia, venticulografia, artrografia, fistulografia, vesiculografia e colangiopancreatografia endoscópica retrógrada. **CONTRAINDICAÇÕES**: Hipertireoidismo manifesto. Durante a gravidez ou na presença de processos inflamatórios pélvicos agudos não deve ser utilizado em histerossalpingografia. Colangiopancreatografia endoscópica retrógrada é contraindicada em casos de pancreatite aguda. **CUIDADOS E ADVERTÊNCIAS**: Reações de hipersensibilidade do tipo alérgica têm sido observadas após o uso de meios de contraste não iônicos. Antes da administração de qualquer meio de contraste, o paciente deve ser questionado sobre história de alergia. Em casos raros pode ocorrer insuficiência renal temporária. Medidas preventivas devem ser tomadas para minimizar esta possibilidade. **INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**: Biguanidas, Metformina, Neurolépticos e Antidepressivos, Betabloqueadores e Interleucina. **REAÇÕES ADVERSAS**: São de intensidade leve a moderada e de natureza transitória. Ás reações mais graves podem ser do tipo anafilaxia/hipersensibilidade. Distúrbio renal agudo. Também podem ser observadas reações graves, envolvendo risco de vida. As reações mais comuns relatadas são: náusea, vômito, sensação de dor e calor, distúrbio transitório na frequência respiratória, dispneia, angustia respiratória e tosse, angioedema leve, reação de rubor com vasodilatação, urticária, prurido e eritema, sudorese, cefaleia, tontura, mal-estar. Dor local ocorre principalmente em angiografia periférica. Extravasamento de meio de contraste origina dor local e edemas, geralmente, retrocede sem sequela. **POSOLOGIA**: Aquecimento antes do uso é conveniente para redução da viscosidade. **Iopamiron® 300 - Angiografia convencional**: Arteriografia cerebral 5-10 ml, Aortografia torácica 50-80 ml, Aortografia abdominal 50-80 ml, Arteriografia periférica 30-50 ml, Flebografia 30-50 ml, **DSA intravenosa** 30-50 ml, **DSA intra-arterial** 3-30 ml. **Tomografia computadorizada cranial**: 80-150 ml e 0,5-2,0 ml/kg de peso corporal. **Urografia intravenosa**: doses adaptadas para recém-nascidos e pacientes pediátricos e adultos. **Uso intratecal: Mielorradiculografia:** 5-10 ml, **Cisternografia e Ventriculografia**: 3-10 ml. **Iopamiron® 370 - Angiografia convencional**: Aortografia torácica 50-80 ml, Arteriografia periférica 30-50 ml. **Angiocardiografia**: Ventrículos cardíacos 40-70 ml, Intracoronária 8-15 ml, **DSA intravenosa** 30-50 ml, **DSA intra-arterial** 3-30 ml. **Tomografia computadorizada cranial**: 0,5-2,0 ml/kg de peso corporal. **Urografia intravenosa** doses adaptadas para RN e pacientes pediátricos e adultos. **APRESENTAÇÕES**: Embalagem com 10 frascos ampola de 50 ml ou 100 ml e embalagem com 1 frasco ampola de 500 ml. Administração Via Intratecal, Intra-arterial e Intravenosa. **IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO**: Meio de contraste não iônico. **VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA. MS: 1.8037.0001.** Atendimento ao Consumidor: **0800 710-2100.** Medicamento de uso restrito a hospitais e clínicas. Informações detalhadas na bula completa que acompanha o produto e no ícone "Bula para o Profissional de Saúde" no Bulário Eletrônico do site da ANVISA.

janeiro/2013

www.braccoimaging.com

ESR abre vagas para membros estrangeiros

A Sociedade Europeia de Radiologia (ESR) abriu inscrições gratuitas para quem deseja se tornar membro correspondente da entidade. A solicitação neste ano deverá ser feita até o dia 28 de agosto através do site www.myesr.org.

Como membro correspondente, médicos radiologistas, residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem ou profissionais de ciências afins envolvidos na prática de ensino e pesquisa que vivem no Brasil poderão usufruir dos seguintes benefícios:

- Redução de taxas para o Congresso Europeu de Radiologia (ECR);
- Acesso online gratuito a todos os recursos da ESR: dois jornais científicos (European Radiology e Insight into Imaging); ferramentas de e-Learning (Eurorad e Epos); e a auto avaliação da ESR;
- Elegibilidade para o Diploma Europeu em Radiologia: exame baseado no Treinamento Europeu para Clínica Radiológica da ESR;
- Todas as atividades da Escola Europeia de Radiologia (ESOR).

European Society of Radiology

Novas regras em 2013

A partir de 2013, cada novo membro será aprovado pela recém-criada Subcomissão de Membros e pelo Conselho Executivo. Portanto, os novos membros da ESR terão de apresentar prova de exercício da profissão. A associação só será validada caso seja oficialmente aprovada. Um modelo de prova será gerado durante a adesão.

A Sociedade Europeia de Radiologia atualmente possui cerca de 55 mil associados em 195 países, o que faz dela uma das mais importantes instituições na área da Radiologia, buscando promover a especialidade e enfatizar sua importância na medicina mundial.

Foto: OGlobo.globo.com

Relações entre o Brasil e a França na área da Radiologia

As relações entre França e Brasil na Radiologia datam dos primórdios desta especialidade. O Prof. Dr. Giovani Guido Cerri em seu discurso, ao receber em 2011 o título de Membro de Honra da Sociedade Francesa de Radiologia (SFR), lembrou-nos que o "O Dr. Manoel Dias de Abreu foi chefe do laboratório Central de Radiologia do hospital Hotel Dieu de Paris, onde vislumbrou a possibilidade de realizar a fotografia de tela fluorescente, mais conhecida em nosso país como Abreugrafia".

Inúmeros radiologistas brasileiros tiveram parte de suas formações em diagnóstico e intervenção na França. A Associação Franco-Brasileira de Radiologia (no bojo do Departamento de Relações Internacionais do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem - CBR) auxilia anualmente a vinda de professores franceses para eventos locais, com o apoio da SFR e de associações regionais filiadas ao CBR.

Nos eventos iniciais promovidos pela Associação Franco-Brasileira de Radiologia, dois professores vinham ao Brasil para realizar curso focado em Radiologia de um determinado órgão ou sistema. Ao término deste curso, uma prova era aplicada com questões em francês, que selecionava os quinze primeiros classificados para uma entrevista em língua francesa. O primeiro classificado deste processo escolhia o local onde iria fazer estágio remunerado na França de seis meses a dois anos, dentre as vagas que dispunhamos em hospitais franceses. O segundo escolhia entre os locais restantes e assim por diante. Os recursos financeiros advinham da Assistance Publique de Paris (Complexo de Hospitais Universitários de Paris). Começamos com uma vaga em 1999 e em 2008 tínhamos 8 vagas.

Com o advento da crise de 2007/2008, o governo francês mudou as regras do jogo, centralizando as inscrições nos consulados e o processo seletivo na cidade de Strasbourg. Os interessados podem obter mais informações a respeito deste processo seletivo através do site www-ulpmed.u-strasbg.fr/medecine/DFMS_DFMSA/index.htm.

Em 2009, um acordo de colaboração foi assinado entre a SFR e o CBR, visando: auxiliar na difusão de revistas e publicações da especialidade nos dois países; estimular a publicação de trabalhos científicos em conjunto; permitir a troca de informações entre as instituições; estimular a participação de brasileiros e franceses em eventos de ambas as nações; e auxiliar na formação de especialistas por meio de bolsas e estágios. O CBR envia anualmente um residente brasileiro para participar da Jornada Francesa de Radiologia com auxílio de custo da SFR e também recebe um residente francês no Congresso Brasileiro de Radiologia com recursos próprios.

Também buscamos estimular a realização de convenções entre universidades do Brasil e da França. O primeiro acordo foi firmado em 2012, entre a Universidade de São Paulo e a Universidade de Paris VII. Continuamos trabalhando no sentido de desenvolver novas convenções que possam mediar o intercâmbio de jovens radiologistas brasileiros e franceses. A SFR oferece prêmios e bolsas cujos editais encontram-se disponíveis em www.sfrnet.org/sfr/societe/3-bourses-et-prix/index.phtml. Há ainda a bolsa do Colégio de Medicina de Paris. Para mais detalhes, acesse: www.cmhp.asso.fr.

Associe-se à SFR

Dentre as vantagens que a SFR oferece a seus sócios são particularmente interessantes aos brasileiros os seguintes aspectos:

- Recebimento de 12 exemplares por ano do *Journal de Radiologie Diagnostic et Interventionnelle* (versão impressa e eletrônica).
- Recebimento de 12 exemplares por ano do *Journal de Radiologie Diagnostic et Interventionnelle* em inglês (versão eletrônica).
- Acesso a 100 novos cursos por ano no formato de educação a distância, além dos mil já disponibilizados;
- Publicação online de 600 novos pôsteres por ano, além dos 2.500 já disponibilizados;
- Filiação à Imaging Management;
- Tarifas especiais para as publicações da SFR;
- Lista de contatos dos sócios da SFR;
- Inscrição gratuita para a Jornada Francesa de Radiologia (terceiro maior evento de Radiologia no mundo), que conta com 300 horas de ensino, cerca de 650 pôsteres eletrônicos e mais de 18 mil participantes.

A Jornada Francesa é um evento bastante interessante e educativo, cujos objetivos são: otimizar a utilização dos métodos de diagnóstico por imagem; informar o que há de melhor em segurança dos procedimentos; propor soluções no tocante a informações aos pacientes, acreditações, ferramentas de gestão e exposição à irradiação; avaliar as evoluções tecnológicas e seus impactos; elaborar propostas inovadoras para rede de dados e prontuário eletrônico; contribuir com rastreamento de câncer e estabelecer e difundir as contribuições da Radiologia Intervencionista. Tudo isto acontece em um ambiente descontraído, com amplo espaço para discussões em torno de uma Radiologia focada no raciocínio clínico. Vale a pena conferir!

DR. RUY MORAES MACHADO GUIMARÃES
Membro do Departamento de Relações Internacionais do CBR

CBR divulga carta sobre como proceder em relação à instrução normativa nº 49 da ANS

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) vem buscando há anos uma forma de deter o impacto da inflação que tem deteriorado os preços dos procedimentos pagos pelas fontes pagadoras para clínicas de Diagnóstico por Imagem. O Colégio tem participado ativamente da confecção das resoluções normativas e instruções normativas referentes à contratualização entre fontes pagadores e prestadores de serviço na Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), garantindo reajustes periódicos, entre outros pontos importantes.

O CBR acredita ser fundamental que os médicos da especialidade não cedam a pressões para assinar contratos com cláusulas de reajustes interpretativas ou com valores abaixo dos índices de inflação conhecidos. A carta abaixo explica um pouco mais sobre como as clínicas de imagem e os laboratórios devem proceder em relação à instrução normativa nº 49 da ANS, de 17 de maio de 2012, que regulamenta o critério de reajuste.

Stock Photos

CARTA AOS SERVIÇOS DE MEDICINA DIAGNÓSTICA: CONTRATUALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

Instrução Normativa nº. 49 (IN-49) da ANS

É de amplo conhecimento o grau de dificuldade econômico-financeira pelo qual passam os serviços de medicina diagnóstica que atuam na Saúde Suplementar do Brasil. Essa situação crítica tem sido resultado do descompasso entre o contínuo incremento de custos assumidos pelo setor (inflação da Saúde) e a perda na remuneração recebida por procedimentos realizados. Em muitos casos, essa remuneração não só foi congelada, pois acabou por ser nominalmente reduzida. Compondo esse quadro, o setor ainda se adequou a importantes normas estabelecidas pelos órgãos regulatórios visando não só a segurança do paciente, mas a garantia de adequadas condições de trabalho dos colaboradores.

Para resgate do histórico inflacionário, no período compreendido entre 1995 a 2013, os indicadores econômicos oficiais que medem a inflação em nosso país registraram os seguintes aumentos: IPCA-IBGE 131,06%; INPC-IBGE 133,66%; IPC-FIPE 116,35%; e IGPM-FGV 160,73%.

É evidente que os dados acima expostos estão refletidos no agravamento do desequilíbrio financeiro das empresas, chegando aos dias de hoje a níveis insustentáveis.

Para contribuir com o equilíbrio dos atuantes no setor da Saúde Suplementar, a ANS está editando a versão final da IN-49, que regulamenta os critérios de reajuste dos contratos entre operadoras de planos de saúde e os prestadores. Nesse contexto, fomos recebidos pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) para colocar em discussão os problemas principais aqui resumidos. Com um viés bastante positivo, se por um lado a Agência não arbitrará índices de reajuste em contratos entre operadoras e prestadores, ficou também claro que a organização de nosso setor em torno de uma agenda comum será a chave para resgatarmos pilares que constituem os fundamentos para o resgate de uma relação viável entre pagadores e prestadores:

1. Deve haver negociação de todos os contratos, incluindo cláusulas de reajuste, que passam a ser obrigatórias a partir da vigência da IN-49, devem satisfazer premissas mínimas de recomposição de preços para compensar a inflação em nosso setor. A ênfase deverá ser sempre na negociação. O não atendimento dessas premissas deve ser impeditivo da assinatura dos contratos. Além disso, índices de reajuste considerados insuficientes devem sempre ser acompanhados de novas rodadas de negociação e situações de impasse não devem culminar com assinatura de contratos inadequados. O ônus da ausência dos contratos assinados é das operadoras e estas serão fiscalizadas e esses contratos têm sido acompanhados pela própria Agência;
2. Glosas: com a nova versão da TISS, prevista ainda para o fim deste ano, haverá maior transparência para a ANS e para os prestadores acerca desse problema, que é peculiar do nosso setor.
3. As empresas de medicina diagnóstica devem, cada vez mais, trabalhar em conjunto para promover o desenvolvimento do setor, trazendo benefícios crescentes para pacientes e usuários da Saúde Suplementar e promovendo a sustentabilidade desse modelo.

É nossa compreensão que, se por um lado, passamos por um momento de quase inviabilidade em muitas empresas do setor, temos também uma oportunidade única de construirmos, a partir de agora, aquilo que poderá representar um cenário de esperança e de desenvolvimento sustentável para as empresas da Saúde Suplementar.

São Paulo, 11/07/2013

Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR)
Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML)
Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)
Conselho Nacional de Saúde (CNS)
Associação Brasileira de Medicina Diagnóstica (Abramed)
Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI)

Ato Médico é aprovado no Senado depois de 11 anos de tramitação

No dia 18 de junho, o Plenário do Senado aprovou o projeto do Ato Médico, que regulamenta a atividade médica no Brasil. O projeto tramitou quase 11 anos no Congresso Nacional e foi tema de 27 audiências públicas.

Na forma em que o Ato Médico foi aprovado, ficam estabelecidas como atividades exclusivas do médico a indicação e intervenção cirúrgicas, além da prescrição dos cuidados médicos pré e pós-operatórios; a indicação e execução de procedimentos invasivos, sejam diagnósticos, terapêuticos ou estéticos, incluindo acessos vasculares profundos, as biópsias e as endoscopias; e a sedação profunda, os bloqueios anestésicos e a anestesia geral.

Já as atividades que não têm exclusividade dos profissionais de medicina são o atendimento a pessoas sob risco de morte iminente; os exames citopatológicos e seus laudos; a coleta de material biológico para análises clínico-laboratoriais; e os procedimentos através de orifícios naturais em estruturas anatômicas visando à recuperação físico-funcional e não comprometendo a estrutura celular e tecidual.

O projeto foi apresentado em 2002 pelo, na época, senador Benício Sampaio. Em 2006, ele saiu do Senado na forma de substitutivo da senadora Lúcia Vânia (PSDB-GO), relatora na Comissão de Assuntos Sociais (CAS). Depois disso, ele foi enviado à Câmara dos Deputados e novamente modificado, retornando ao Senado como novo substitutivo (SCD 268/2002), em outubro de 2009. Esse foi o texto que serviu de base ao aprovado.

No dia da aprovação, estavam presentes no Plenário representantes das entidades médicas nacionais, de sindicatos de diversos Estados, e de diretórios estudantis de faculdades de medicina do Distrito Federal, Goiás e Presidente Prudente (SP).

CFM comemora aprovação

Para o presidente do Conselho Federal de Medicina (CFM), Roberto Luiz d'Avila, a aprovação do projeto foi uma grande vitória não só para os médicos. "É um momento histórico para a Medicina brasileira. Essa decisão representa o reconhecimento da importância fundamental do médico no momento do diagnóstico e da prescrição. Trata-se de uma regra que eliminará todas as dúvidas e conflitos. Quem ganha, sobretudo, é a sociedade, que poderá exigir dos gestores e empresas o acesso ao melhor tratamento e médicos qualificados que atendam em sintonia com uma equipe multiprofissional", afirmou.

No plenário, os senadores Antonio Carlos Valadares (PSB-SE) e Lúcia Vânia defenderam a proposta ressaltando a sua importância para a saúde pública e para os profissionais da área. Valadares, relator da matéria na Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania (CCJ), destacou que, das 14 profissões da área da saúde, apenas a profissão de médico ainda não era regulamentada.

Divulgação: Jornal do Senado. Foto: Moreira Mariz

Representantes das entidades médicas nacionais, sindicatos e diretórios estudantis comemoraram a aprovação do Ato Médico no Senado

Dilma sanciona lei, mas com vetos

A presidente da República Dilma Rousseff sancionou o Ato Médico no dia 10 de julho, porém vetou 10 pontos da lei. O texto aprovado foi publicado no Diário Oficial da União (DOU) de 11 de julho.

O Artigo 4º, considerado o mais polêmico e que motivou protestos de diversas categorias da saúde, como fisioterapeutas, enfermeiros e psicólogos, teve nove pontos vetados, inclusive o Inciso 1º, que atribuía exclusivamente aos médicos a formulação de diagnóstico de doenças. A classe médica considera que esse ponto era a essência da lei. Já para as demais categorias, o trecho representava um retrocesso à saúde.

Fotos: CBR/Fernanda da Silva

Presidente do CBR, Henrique Carrete Júnior(centro) esteve presente no ato, na Avenida Paulista, em São Paulo (SP)

Médicos protestam em todo o Brasil em favor da medicina e da saúde pública

No dia 3 de julho, médicos dos 26 Estados brasileiros e do Distrito Federal realizaram protestos em defesa do Sistema Único de Saúde (SUS) e de melhores condições para o exercício da medicina no Brasil. Um dos principais objetivos do ato foi impedir a entrada de médicos estrangeiros sem a revalidação do diploma e a criação e abertura indiscriminada de mais vagas em escolas médicas.

O movimento, organizado nos Estados pelas entidades médicas regionais, contou com o apoio e coordenação da Associação Médica Brasileira (AMB), Associação Nacional dos Médicos Residentes (ANMR), Conselho Federal de Medicina (CFM) e Federação Nacional dos Médicos (Fenam). A ação foi convocada após um encontro de líderes das quatro organizações, realizado no dia 26 de junho, na sede da AMB, em São Paulo (SP), e que reuniu ainda cerca de 200 lideranças médicas de todo o país. O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) foi representado neste dia por seu presidente, Dr. Henrique Carrete Júnior, que também participou da manifestação na capital paulista.

Em Carta Aberta à população brasileira, as entidades expuseram suas principais reivindicações frente ao cenário atual no qual se encontra a medicina e a saúde pública no país. Além de exigir que a entrada dos médicos estrangeiros ocorra em conformidade com a lei, por meio de um processo de revalidação de diplomas sério e criterioso, como o Exame Nacional de Revalidação de Diplomas Médicos expedidos por Instituição de Educação Superior Estrangeira, o Revalida, outras reivindicações da categoria são: a criação de carreira de estado para médicos, visando à interiorização de profissionais e r emuneração de forma justa; melhor financiamento para a saúde; melhoria nas estruturas de atendimento à população; e reestruturação do decreto presidencial 7562, que alterou a Comissão Nacional de Residência Médica.

Outras reivindicações são a aplicação mínima de investimentos de 10% da receita bruta da União em saúde e a sanção do Ato Médico, projeto que regulamenta o exercício da profississão de medicina, pela presidente Dilma Rousseff (fato consolidado no dia 10 de julho). Além disso, os médicos exigem que sejam vistoriadas as principais unidades de saúde do país, encaminhando denúncias ao Ministério Público e outros órgãos de fiscalização, revelando a precariedade da infraestrutura de atendimento que afeta pacientes e profissionais. Para este fim, as entidades médicas nacionais lançaram o site SOS Saúde (www.sossaude.org.br).

Líderes de entidades médicas participaram da manifestação em São Paulo

Manifestação reuniu milhares de médicos em todo o Brasil

Repercussão das manifestações

O presidente da AMB, Florentino Cardoso, que acompanhou a passeata em São Paulo, acredita que as mobilizações foram uma forma de os profissionais revelarem o caos e as verdades da saúde pública no Brasil. "Os médicos não suportam mais atender as pessoas com paredes caindo, com posto sem água. Vamos aproveitar este momento histórico para reconstruir o país. Nós estamos pautados no sentido de mostrar à população que o caos instaurado não é por falta de médicos", afirmou.

"Conseguimos mostrar ao Governo e à população que estamos abertos ao diálogo sobre os rumos do SUS e também de prontidão para atender ao chamado para trabalhar no interior, desde que sejam oferecidas as condições adequadas para o exercício da Medicina", disse o presidente do CFM, Roberto Luiz d'Avila.

Mesmo com protestos, presidente assina MP

Apesar da luta dos médicos contra as ações anunciadas pelo Governo Federal, a presidente Dilma Rousseff assinou, no último dia 8 de julho, a medida provisória nº 621, que, dentre outras disposições, institui o programa Mais Médicos, com a finalidade de formar recursos humanos na área médica para o SUS. O programa permitirá que médicos de outros países e brasileiros formados em universidades estrangeiras não realizem o Revalida, já que poderão optar pelo registro temporário de médicos concedido pelo CFM.

Para serem aceitos, os estrangeiros terão que participar de um curso de três semanas, em uma universidade federal que tenha aderido ao programa, na qual serão avaliadas por professores as capacidades técnica e de comunicação. Sendo aprovados, eles serão inscritos no Conselho Regional de Medicina do Estado em que trabalharão.

Vale lembrar que apenas poderão participar do programa profissionais que tenham estudado em faculdades de medicina com grade curricular equivalente à brasileira, que sejam proficientes na língua portuguesa e que tenham recebido a autorização para livre exercício da medicina em seu país de origem. É necessário também que venham de nações onde a proporção de médicos seja de, no mínimo, 1,8 médicos para cada mil habitantes.

Agfa HealthCare firma acordo com Epeople

A Agfa HealthCare e a Epeople, empresa nacional com atuação no mercado de RIS/PACS e Telemedicina, firmaram um acordo no qual a Epeople estará credenciada a realizar venda, implementação, manutenção e suporte aos clientes de pequeno e médio porte que tenham interesse nos produtos da Agfa HealthCare, especialmente o Impax Agility.

Por ser um acordo recente, a nova parceira passará por um processo de capacitação nos produtos e metodologias utilizadas pela Agfa HealthCare. Mesmo após o acordo, a Epeople continuará o desenvolvimento e a comercialização de seus produtos RIS/PACS e Telemedicina, mas com a junção entre as empresas, também oferecerá soluções mais completas a seus clientes.

O Impax Agility é a nova geração de sistemas RIS/PACS da Agfa HealthCare, desenvolvido em plataforma web, que permite a médicos e pacientes o acesso aos resultados dos exames - imagens e laudos - em *tablets* e *smartphones*, pois o seu visualizador Xero dispensa a necessidade de instalação de *plugins*, o que habilita a utilização deste sistema em conexões de internet de baixa velocidade.

Divulgação Agfa HealthCare

A nova arquitetura do Impax Agility possibilita ainda o uso otimizado dos recursos de hardware, a unificação de bases de dados e uma redução expressiva nos tempos de implementação, atualização, suporte e manutenção do sistema. A nova plataforma também integra em um mesmo sistema imagens e fluxos de trabalho dos serviços de Radiologia e Cardiologia, assim como possui recursos de elaboração de laudos estruturados com reconhecimento de voz.

Fujifilm atende unidade móvel de mamografia

Pensando em encurtar a distância entre médicos e pacientes, o radiologista e ultrassonografista Renato Medeiros idealizou, em 2011, com a ajuda de seus filhos Márcio e Renata, a montagem de unidades móveis de mamografia digital para o atendimento de pacientes em Pernambuco. A iniciativa chamada de Amigo do Peito - Unidade Móvel de Mamografia Digital está prestes a completar dois anos com grande êxito.

O Amigo do Peito conta hoje com seis caminhões equipados com escada de acesso, recepção e sala de mamografia para exames digitais. Depois de um ano de pesquisa, eles optaram pelos equipamentos da Fujifilm.

Os atendimentos são destinados exclusivamente aos pacientes do SUS. O programa atende cerca de 70 mulheres por dia em cada caminhão. A média de idade é de 45 anos, e a maior parte delas está fazendo a mamografia pela primeira vez. No total, são realizados 1.500 exames por mês em cada unidade móvel.

Divulgação Fujifilm

Após a realização dos exames, eles são impressos e encaminhados para laudo. Em até oito dias são enviados aos postos de saúde de origem, que se encarregam de avaliar os casos suspeitos e dar andamento ao tratamento.

Dentre os equipamentos instalados nos caminhões o destaque vai para a impressora DryPix Plus e para o leitor FCR Capsula XLII, que foi aprovado pelo Food and Drug Administration (FDA) para mamografia digital. O equipamento oferece capacidade de leitura de 50 µm e leitura simples, o que garante melhor visualização de estruturas finas e de microcalcificações.

Boletim do CBR traz nova coluna sobre investimentos e finanças

No dia 26 de março de 2013, no auditório do Conselho Regional de Medicina do Estado de Goiás, foi realizado o lançamento oficial do livro Investir cada vez melhor: aprenda a investir sozinho. O tema investimentos despertou muito interesse e curiosidade da classe médica, em virtude da importância do assunto, que quase sempre é negligenciado pela maioria dos profissionais liberais.

No mês seguinte, enviei um exemplar para o presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Dr. Henrique Carrete Júnior, e solicitei um pequeno espaço no Boletim do CBR com o intuito de apresentar o livro aos demais colegas do Brasil. Para minha grata surpresa, o Dr. Carrete acatou a minha solicitação e fez o convite para que eu escrevesse alguns artigos para o Boletim, o que prontamente aceitei. Neste primeiro artigo comento sobre o conteúdo do livro.

Investir cada vez melhor: aprenda a investir sozinho

O livro é resultado de uma extensa coletânea de informações advindas de vários cursos, pesquisas, leitura de livros e revistas especializadas, além da experiência pessoal adquirida com os "erros e acertos", pois opero diretamente no mercado financeiro desde fevereiro de 2008.

Todos os conhecimentos reportados foram testados na prática. O livro foi dividido em 14 capítulos, com destaque para os seguintes: Entenda o mercado financeiro; Conceitos básicos de economia; Questões mentais do investidor e Principais modalidades de investimentos: Poupança, CDB, Letras de Crédito Imobiliário, Tesouro direto, Fundos de investimentos, Previdência Privada, Imóveis, Fundos Imobiliários, Ouro, Mercado de ações e Derivativos. Há também um extenso capítulo sobre a Análise Técnica no Mercado de Ações.

Procurei dividir o livro em tópicos distintos, pois além de facilitar a compreensão dos temas, o leitor não precisa necessariamente seguir a ordem de capítulos estabelecida no livro, mas buscar os temas que julgue mais importantes. Tenho convicção de que, após a leitura, o leitor terá mais subsídios e confiança para enfrentar o complicado mundo dos investimentos!

Mensagem do autor

A taxa básica de juros (Selic) é cada vez menor e a inflação, apesar da recente alta nos últimos meses, dificilmente sairá do controle. Com isso, os rendimentos mais populares em renda fixa, como a poupança, os CDBs e os fundos DI, serão cada vez menos atrativos devido à baixa remuneração: não há sinais de reversão deste cenário! Assim, é preciso saber investir em outros nichos o quanto antes, especialmente no mercado de ações. Para obter mais informações sobre o livro, tirar dúvidas ou enviar sugestões, acesse o site www.investircadavezmelhor.com.br.

Marcelo Eustáquio Montandon Júnior

Médico Radiologista, membro titular do CBR e que possui certificado profissional em investimentos (CPA 10) da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (Anbima)

Congresso Brasileiro de Radiologia traz inovações para a edição de 2013

Maior evento promovido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), o XLII Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 13) acontecerá na cidade de Curitiba (PR), entre os dias 10 e 12 de outubro. Este ano, o encontro ocorrerá em conjunto com o XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear.

A programação do evento terá um alto nível científico, o que possibilitará aos participantes atualizar seus conhecimentos sobre assuntos que vão desde temas básicos a novidades tecnológicas e avanços da medicina. "A diretoria do CBR está trabalhando intensamente para fazer um congresso ainda melhor e que atenda às expectativas da comunidade radiológica", afirmou o presidente do Colégio, Dr. Henrique Carrete Júnior. Ele acrescentou ainda que os especialistas terão bons motivos para ir ao evento: "A programação científica deste ano traz modificações para motivar ainda mais a participação dos radiologistas, algumas delas voltadas aos radiologistas mais novos, outras voltadas para o radiologista generalista e outras direcionadas para os subespecialistas das diversas áreas do Diagnóstico por Imagem".

Outro ponto que destaca o congresso diante dos demais eventos da especialidade é o fato de oferecer pontuação máxima (20 pontos) na área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem pela Comissão Nacional de Acreditação (CNA), no processo de atualização profissional da Associação Médica Brasileira (AMB).

Entre as atividades oficiais do evento, será realizada na sexta-feira, dia 11 de outubro, das 11h10 às 12h10, a Assembleia Geral Ordinária. Na assembléia, os seguintes assuntos serão abordados: apresentação do relatório de atividades da diretoria, parecer do Conselho Consultivo sobre o relatório da auditoria contábil e muitos outros assuntos gerais pertinentes à instituição.

A 42ª edição do Congresso Brasileiro de Radiologia contará com a participação de mais de 200 professores brasileiros e de 22 professores estrangeiros. Para as palestras de professores estrangeiros será disponibilizada tradução simultânea. O presidente do CBR destacou a presença de professores internacionais e também dos jovens: "Em todas as subespecialidades teremos professores internacionais renomados que trarão o que de mais moderno existe na Radiologia mundial. Dentre os professores nacionais convidados, em todas as áreas, teremos conferencistas jovens, o que demonstra o processo de renovação da Radiologia brasileira".

Serão realizadas palestras nos módulos de: Cabeça e Pescoço; Curso Baseado em Casos; Defesa Profissional e Gestão; Densitometria Óssea; Imagem Cardíaca; Mama; Medicina Interna; Medicina Nuclear; Musculoesquelético; Neurorradiologia; Pediatria; Radiologia em Emergências; Radiologia Intervencionista; Técnico, Tecnólogo e Biomédico; Tórax; Ultrassonografia Geral; e Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia. Também na programação do evento, o módulo Educação em Radiologia este ano terá dentro de suas atividades o III Encontro Nacional de Aperfeiçoandos e Residentes (Enar).

Pré-congresso

Realizado tradicionalmente um dia antes do início da programação oficial do CBR 13, o pré-congresso acontecerá em 9 de outubro. Entre as atividades deste ano está o curso de Assistência à Vida em Radiologia (AVR) - que também fará parte dos dois primeiros dias da programação principal. O curso tem como objetivo preparar os médicos para que saibam tomar decisões em situações de emergência, principalmente em relação às reações adversas que podem ocorrer devido ao uso de contraste em exames. O material do curso inclui o livro Assistência à Vida em Radiologia – Guia Teórico e Prático, um roteiro para consulta sobre os conceitos abordados durante o curso e que possui um capítulo dedicado a informar aos médicos sobre como proceder em caso de um eventual processo judicial.

Também durante o pré-congresso ocorrerão os cursos *hands-on* de Ultrassonografia em Obstetrícia e de Ultrassonografia Musculoesquelética. Estes cursos permitem ao participante se atualizar de forma prática sobre novas técnicas e formas de execução do exame ultrassonográfico. Os participantes ficam em contato direto com experientes profissionais e podem tirar dúvidas desde assuntos mais básicos, relativos ao cotidiano de hospitais e clínicas, até sobre temas mais complexos e avançados, além de obter dicas sobre como aproveitar todos os recursos e otimizar a utilização de seu aparelho.

Entre as novidades do pré-congresso do CBR 13 estão o curso teórico-prático de Imagem Cardiovascular Não Invasiva na Doença Arterial Coronariana (DAC), o curso de Radiofarmácia e de Física em Ressonância Magnética.

Fotos: CBR/Johnys Júlio

Pré-congresso terá Curso AVR, *hands-on* em Ultrassonografia obstétrica e musculoesquelético, curso teórico-prático de Imagem Cardiovascular Não Invasiva na Doença Arterial Coronariana (DAC), curso de Radiofarmácia e de Física em Ressonância Magnética

Fotos: CBR/Lucas Gualberto

Congresso terá novidades como o Curso Baseado em Casos e o módulo de Física Médica em Ressonância Magnética

Física em Ressonância Magnética

Mais uma inovação para a programação científica deste ano, o curso foca na apresentação de conceitos de física em ressonância magnética e como utilizá-los no dia a dia. A programação do curso pretende munir os médicos radiologistas de informações que possam ajudá-los a melhorar as imagens da rotina de um serviço, assim como explicar as técnicas e também abordar questões que costumam ser frequentes em provas de certificação.

"Quem pode dizer que sabe exatamente como são formadas as imagens de ressonância magnética, e que está fazendo o melhor uso de seu equipamento? Os conceitos em 'medicina quantitativa' dependem diretamente deste conhecimento. Antes de 'seguir receitas de bolo' é importante entender bem o assunto", comentou o Dr. Edson Amaro Júnior, médico radiologista que coordena o curso ao lado da Dra. Maria Concepción García Otaduy, física especialista em ressonância magnética. Ambos possuem experiência didática na difusão de conhecimentos da física para radiologistas.

O programa do curso inclui aulas de 25 minutos e, ao final de cada uma, são destinados 10 minutos para respostas de questões de física em cada tema. O curso segue desde a parte básica nas primeiras aulas, até aplicações de ponta. "É uma nova abordagem desenhada para quebrar conceitos que, em geral, têm afastado radiologistas da física de ressonância magnética", completou o Dr. Edson Amaro Júnior.

XXVII Congresso Brasileiro

Pela primeira vez realizado em conjunto com o Congresso Brasileiro de Radiologia, o XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear terá dois diferentes módulos (I e II). Promovido pela Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear (SBMN), este ano o evento tem um significado especial porque reforça e celebra a tradicional união da Medicina Nuclear com a Radiologia e Diagnóstico por Imagem no Brasil.

A Comissão Científica está trabalhando arduamente para preparar uma programação atual, sintonizada com as necessidades dos profissionais envolvidos com a Medicina Nuclear, tendo como palestrantes diversos convidados internacionais e os mais renomados especialistas do país. O Congresso da SBMN é também um importante momento de confraternização e troca de experiências. Diante disso, a Comissão Organizadora está preparando um programa social bastante interessante, aproveitando os atrativos de uma das cidades mais modernas, organizadas e agradáveis do Brasil.

O presidente da SBMN, Dr. Celso Darío Ramos, elogiou o local de realização do congresso: "O Centro de Convenções de Curitiba oferece infraestrutura, conforto e segurança adequados para receber os mais de 500 profissionais de nossa área, entre médicos nucleares e de outras especialidades, residentes, biomédicos, tecnólogos, biólogos, físicos, químicos, farmacêuticos e outros".

Palestrante vindo da Itália, o Dr. Stéfano Fanti acredita que esta será uma ótima oportunidade de discutir com os colegas sobre os mais recentes

Stéfano Fanti será um dos palestrantes internacionais do congresso na área de **Medicina Nuclear**

Foto: Arquivo pessoal

Curso Baseado em Casos

Já na programação oficial do evento, uma das grandes novidades do CBR 13 é o Curso Baseado em Casos, que está programado para os dias 10 e 11 de outubro. O curso constitui em uma fórmula já existente em outros congressos internacionais, com sucesso especialmente nos Estados Unidos e na Europa. Coordenado pelo diretor científico do CBR, Dr. Manoel de Souza Rocha, o curso ocorre da seguinte forma: a história clínica e as imagens ilustrativas de um caso real são apresentadas à plateia, que tem uma participação mais efetiva, elaborando hipóteses diagnósticas. Na sequência, o moderador discute os argumentos a favor e contra cada uma das hipóteses levantadas e apresenta o diagnóstico final com comentários mais aprofundados da doença diagnosticada.

Acompanhando este curso ao longo dos dias do congresso, o radiologista geral verá casos importantes e representativos da sua atividade cotidiana, que sempre envolve diferentes áreas do conhecimento radiológico. Já para o residente, este curso representa uma excelente forma de revisão para provas e mesmo de preparação para a sua futura atividade profissional. "Um curso como este difere das reuniões de correlação clínico-radiológica-patológica, onde frequentemente são discutidos casos mais incomuns", analisa o Dr. Manoel de Souza Rocha.

Fotos: Divulgação Curitiba

de Medicina Nuclear

avanços no PET/CT. Segundo ele, a Medicina Nuclear tem um nível muito bom e está crescendo rapidamente no Brasil, com a capacidade e a técnica sendo consideradas *state-of-the-art* no momento. Entretanto, ainda há falta de difusão de instalações, porque a maioria dos centros está localizada em grandes cidades e o número de exames levados à população é significativamente menor.

O Dr. Stéfano Fanti também fez um breve resumo de suas apresentações no congresso, cujos temas serão: PET/CT e traçadores com Gálio-68; PET/CT-FDG em doenças infecciosas; PET/CT-FDG em hematologia, além de linfoma; e Abordagens na introdução de novos traçadores na prática clínica. "Falarei especialmente a respeito de novos radio-detectores em PET clínico, o que representa o próximo passo no progresso do PET/CT. Usando novos detectores é possível estudar doenças comuns como o câncer de próstata, que não são devidamente estudados com outras abordagens (incluindo tomografia computadorizada e ressonância magnética) com impacto relevante no manejo dos pacientes, e permitindo, ao mesmo tempo, um melhor uso dos recursos de assistência médica", explicou.

Atividades diversas

A realização de dois congressos nacionais de forma simultânea fará com que a exposição comercial seja ainda mais atraente para os congressistas, já que são aguardadas as presenças das mais importantes empresas do mercado de Diagnóstico por Imagem no país.

O CBR 13 contará ainda com a realização de seminários e exposição de trabalhos científicos, cujo prazo para envio de resumos foi encerrado no dia 22 de julho, enquanto a lista de aprovados será divulgada no dia 5 de agosto e o prazo para envio da íntegra dos trabalhos expirará em 2 de setembro.

Curitiba

Com uma extensa área verde e inúmeros pontos turísticos, como o Jardim Botânico e o teatro Ópera de Arame, a capital paranaense é conhecida por seus parques e bosques, que são ótimas opções para a prática de atividades esportivas, culturais e de lazer. Além disso, Curitiba foi citada em uma recente pesquisa publicada pela revista Forbes, como a terceira cidade mais sagaz do mundo, por sua preocupação, de forma conjunta, em ser ecologicamente sustentável, com qualidade de vida, boa infraestrutura e dinamismo econômico. Durante sua estadia para o CBR 13, vale a pena aproveitar das belezas desta cidade.

As inscrições para o XLII Congresso Brasileiro de Radiologia e para o XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear podem ser realizadas através do site www.congressocbr.com.br, onde os interessados também podem conferir a programação completa dos eventos e obter outras informações. Inscrições com preço promocional podem ser realizadas até o dia 29 de setembro. Associados do CBR e da SBMN têm direito a desconto especial. Participe!

GO | Confira a programação da V Jornada Goiana de Radiologia

De 30 a 31 de agosto, Goiânia (GO) receberá a V Jornada Goiana de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. O evento é organizado pela Sociedade Goiana de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (Sgor) com o apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR).

Além dos módulos de Emergência, Neurorradiologia/Coluna, Oncologia e Tórax, o evento terá um curso teórico-prático de Ultrassonografia Musculoesquelética.

Ao todo, 16 nomes da especialidade ministrarão as palestras no evento. Os professores estrangeiros serão os doutores Alejandro Rolón e Guillermo Azulay, da Argentina, enquanto que os Estados Unidos da América serão representados pela Dra. Myrna Godoy.

Entre os professores brasileiros estão os doutores Antônio José da Rocha (SP), Alexandre Dias Mançano (DF), Francisco da Silva Maciel Júnior (ES), Gustavo de Souza Portes Meirelles (SP), Hélio José Vieira Braga (BA), Julia Capobianco (SP), Marcelo Ricardo Canuto Natal (DF), Marcelo Lima (SP), Marcos Duarte Guimarães (SP), Mauro José Brandão da Costa (SP), Pedro José de Santana Júnior (GO), Pedro Paulo Teixeira e Silva Torres (GO) e Roberto F. Filho (GO).

As inscrições podem ser feitas através do telefone (62) 3941-8636. Mais informações podem ser obtidas através do site www.sgor.org.br.

Conheça Goiânia

Divulgação: goias.gov.br

Aproveite sua estadia durante a Jornada Goiana de Radiologia para visitar Goiânia, cidade que se tornou a capital do Estado de Goiás em 1937. Considerada pólo de turismo de negócios, a cidade sedia anualmente centenas de eventos nacionais e internacionais, contando com uma boa infraestrutura turística. Hospitaleira, Goiânia oferece a seus visitantes um rico patrimônio histórico, uma natureza preservada e inúmeras opções de lazer.

Dentre as construções históricas vale mencionar o Relógio da Avenida Goiás, que foi inaugurado em 5 de Julho de 1942, dia do batismo cultural da nova capital. Há também o Coreto da Praça Cívica, uma das primeiras edificações públicas da cidade; o Monumento ao Bandeirante, que é uma homenagem a Bartolomeu Bueno da Silva, o Anhanguera, que segundo a história foi o primeiro homem branco a chegar a Goiás, em 1682; o Monumento à Paz Mundial; e o Monumento às Três Raças, localizado na Praça Doutor Pedro Ludovico Teixeira. Ao projetá-lo, em 1968, a artista plástica Neusa Moraes simbolizou a miscigenação das três raças que formaram o Estado de Goiás: o branco, o negro e o índio.

Para curtir lazer e ar puro, vale a pena uma visita ao Jardim Botânico, uma das mais belas áreas verdes da cidade. Ele possui um extenso gramado com jardins e orquidários, três lagos, sendo um exclusivo para plantas aquáticas, um *deck* para 300 pessoas, anfiteatro e centro de visitação e pesquisa. Outra opção é o Parque Ecológico Ulisses Guimarães, local com boa infraestrutura turística, área para camping, piquenique e churrasqueira, muito frequentado para banhos no rio e caminhadas.

Entre os atrativos culturais, destacam-se o Museu de Arte Contemporânea, que concentra um rico acervo com obras de importantes artistas contemporâneos do Estado, como Siron Franco e Gomes de Souza; o Centro cultural Martim Cererê, que abriga 2 teatros convencionais, um teatro de arena e mantém um calendário continuo de espetáculos circenses e teatrais, exposições de artes plásticas e apresentações musicais; e o Memorial do Cerrado, que possui réplicas de um Quilombo e uma aldeia Timbira, o Museu de História Natural e a Vila Cenográfica de Santa Luiza, que reproduz o dia a dia de um povoado de origem colonial portuguesa. A cidade tem também o estádio Serra Dourada, que tem capacidade aproximada para 54 mil pessoas e possui em seu interior 21 bares. Nas proximidades do estádio, localiza-se o Parque da Criança, que conta com pista para caminhada, jardins ornamentais, área de recreação e quadras poliesportivas.

ATUALIZE-SE COM O MELHOR CONTEÚDO.

PORQUE ESCOLHER A SÉRIE COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM:

- Ricamente ilustrada com mais de 10.800 imagens de alta qualidade;
- Abordagem didática, de fácil e prática consulta, com texto atual e abrangente;
- Escrita pelos maiores nomes da radiologia nacional e chancelada pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem - CBR;
- Ferramenta de referência e aprimoramento para os profissionais que desejam expandir seu domínio da radiologia e também para aqueles que estão sendo introduzidos nesta importante área da Medicina.

O PRIMEIRO LIVRO DE RADIOLOGIA A RECEBER O PRÊMIO JABUTI NA CATEGORIA CIÊNCIAS DA SAÚDE É DA SÉRIE CBR:

O livro **Coluna Vertebral**, que integra a **Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem** (Série CBR), foi um dos vencedores da **54ª edição do Prêmio Jabuti na categoria Ciências da Saúde,** tornando-se o **primeiro livro de Radiologia a receber este prêmio em toda a sua história.**

Criado em 1958, o Jabuti é o mais tradicional prêmio do livro no Brasil. O maior diferencial em relação a outros prêmios de literatura é a sua abrangência: o Jabuti não valoriza apenas os escritores, mas **destaca a qualidade do trabalho de todas as áreas envolvidas na criação e produção de um livro.** O Jabuti 2012 contempla 29 categorias. Anualmente, editoras dos mais diversos segmentos e escritores independentes de todo o Brasil inscrevem milhares de obras em busca da tão cobiçada estatueta e do reconhecimento que ela proporciona. **Receber o Jabuti é um desejo acalentado por todos aqueles que têm o livro como seu ideal de vida.** É uma distinção que dá ao seu ganhador muito mais do que uma recompensa financeira. **Ganhar o Jabuti representa dar à obra vencedora o lastro da comunidade intelectual brasileira, significa ser admitido em uma seleção de notáveis da literatura nacional.**

A divulgação dos premiados das 29 categorias foi feita em outubro de 2012, e a premiação aconteceu em 28 de novembro de 2012.

54º JABUTI
PRÊMIO 2012

Saiba mais sobre a Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem:

www.elsevier.com.br/seriecbr

www.elsevier.com.br/medicina

CBR
Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

ELSEVIER

CE | Jornada Cearense de Radiologia discute os rumos da especialidade

Fotos: Divulgação Soceara

Autoridades reunidas durante a solenidade de abertura. (Da esq. p/ dir.:) Carlos Leite de Macedo Filho, Jéssica Frota, Cláudio Staut, Henrique Carrete Júnior, Maurício Castillo, Pablo Picasso de Araújo Coimbra, Francisco José Arruda Mont´Alverne e Manoel Aparecido Gomes da Silva

A Sociedade Cearense de Radiologia (Soceara) promoveu em Fortaleza (CE), de 14 a 16 de junho, a IV Jornada Cearense de Radiologia (JCR). Este importante encontro, que ocorreu simultaneamente ao III Curso de Atualização da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNR), reuniu cerca de 300 profissionais de vários Estados do país e teve como principal objetivo debater sobre os novos rumos do Diagnóstico por Imagem no Brasil e no mundo.

Dentre as inúmeras presenças ilustres no evento, teve destaque o presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Dr. Henrique Carrete Júnior, que recebeu o Título de Membro Honorário da Soceara das mãos do presidente sociedade, Dr. Carlos Leite de Macedo Filho.

Com uma programação formada por palestras e cursos, foram abordados na jornada temas como Neurorradiologia; Oncologia; Medicina Interna; Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia; Medicina Fetal; Ultrassonografia Geral e Doppler.

As aulas foram ministradas por palestrantes de renome no Brasil e no mundo. Entre os professores estrangeiros, estiveram presentes os doutores Scott Atlas (chefe do Serviço de Neuroradiologia da Standford University of Medicine e consultor do Prêmio Nobel de Medicina), Maurício Castillo (professor da Universidade de Carolina do Norte e presidente da Sociedade Norte Americana de Neurorradiologia), Fabrice Bourneville (coordenador de Neurorradiologia do Centro Hospialier Universitaire Purpan de Toulose-França), Vikas Kundra (Professor da Universidade do Texas e Chefe do Serviço de Imagem do mesmo Hospital), e Fabricio Costa (médico assistente do Royal Women Hospital, Universidade de Melbourne, Austrália).

A IV JCR também contou com 10 profissionais que atuam no cenário nacional, dentre eles os doutores: Antônio José da Rocha, Antônio Sérgio Zafred Marcelino, Carlos Ventura, Celso Hygino Júnior, Hélio José Vieira Braga, Marcos Duarte Guimarães, Maria de Fátima Vasco Aragão, Peter Célio Françolin, Rubens Chojniak e Sérgio Kobayashi.

"Um evento deste porte, realizado aqui em Fortaleza, é uma grande oportunidade de atualização para os médicos que trabalham com Diagnóstico por Imagem não só da nossa cidade, mas de qualquer outra parte do planeta. Aqui você encontra palestrantes detentores de conhecimento do que existe de mais inovador na área. Podemos dizer que essa reunião é também de extrema importância sociocultural, por integrar os profissionais que atuam no dia a dia da especialidade", ressaltou o Dr. Carlos Leite de Macedo Filho, durante a solenidade de abertura.

Avanços da especialidade

Dentre as palestras, o médico radiologista assistente do setor de Ultrassonografia do Instituto de Radiologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (Inrad/FMUSP), Peter Célio Françolin, falou sobre os principais avanços da área de Diagnóstico por Imagem. "A mobilidade e portabilidade dos equipamentos representam grande evolução para nosso campo de atuação. Poder levar esses equipamentos às comunidades distantes pode refletir na descoberta precoce de doenças graves, dando aos pacientes chances significativas de cura", afirmou.

Ainda em relação às novidades apresentadas pelo Dr. Françolin, vale destacar um avanço bastante discutido na Europa e nos Estados Unidos, o meio de contraste feito por micro bolhas através da ultrassonografia. "Esse método está ganhando muita força aqui no país, permitindo que pacientes com doença renal crônica possam se beneficiar de um estudo contrastado porque não causa nenhum dano renal", finalizou.

A congressista Dra. Maria de Lourdes Galiza (Fortaleza/CE), que faz questão de se atualizar sempre que possível, parabenizou o presidente da Soceara pela qualidade do evento e por trazer nomes que são expoentes nacionais e internacionais. "Toda essa carga de conhecimento que adquirimos aqui reflete no melhor atendimento aos pacientes que precisam de agilidade na investigação de uma enfermidade, sem que ele precise se deslocar para outras capitais", concluiu.

O presidente do CBR, Dr. Henrique Carrete Júnior, recebeu o Título de Membro Honorário da Soceara das mãos do Dr. Carlos Leite de Macedo Filho

RS | Jornada Gaúcha de Radiologia atualiza cerca de 600 profissionais

Fotos: Divulgação AGR

Durante a cerimônia de abertura, o presidente da AGR, Dr. Ildo Betineli, destacou três compromissos da diretoria: desenvolver a área técnico-científica, o campo ético e mediar a negociação de prestadores de serviços com planos de saúde

Com 132 palestras, que aconteceram entre os dias 28 e 30 de junho, a 23ª Jornada Gaúcha de Radiologia contou com a participação de aproximadamente 600 especialistas na área. O tema central desta edição do evento, realizado tradicionalmente em Porto Alegre (RS) pela Associação Gaúcha de Radiologia (AGR), foi a contribuição da especialidade no diagnóstico de doenças da coluna e relacionadas à Oncologia.

"Foi um sucesso em todos os sentidos. Os radiologistas se atualizaram em vários temas, principalmente com relação às novas tecnologias que podem facilitar o diagnóstico por imagem precoce do câncer e sobre lesões neurológicas que afetam a coluna vertebral. Todas as capacitações tiveram uma aceitação muito grande", afirmou o presidente da AGR, Dr. Ildo Betineli.

A palestra de abertura do evento foi realizada pelo jornalista Tulio Milman, do Grupo RBS, com o tema Comunicação e relações humanas. A cerimônia trouxe ainda homenagens a importantes nomes da Radiologia gaúcha e nacional, com a distinção oferecida aos médicos Luis Carlos Garcia de Assis Brasil e Osvaldo Estrela Anselmi.

Durante os três dias de evento, foram realizadas atividades de atualização em áreas relacionadas à Oncologia, Mama, Física Médica, Ultrassonografia em Musculoesquelético e Pediatria, Intervenção, Coluna, Neurorradiologia, Medicina Nuclear e Enfermagem. A programação também contou com a presença de dois convidados estrangeiros, ambos dos Estados Unidos: o professor da Universidade do Texas, Janio Szklaruk, que abordou o diagnóstico de câncer renal e em abdome e do professor da Faculdade de Medicina da Cleveland Clinic Lerner, Michael Modic, que contemplou a Radiologia especializada em Coluna.

"Houve um acréscimo no número de participantes e todos gostaram muito do evento. Temos uma série de razões para estarmos satisfeitos com as conquistas dessa edição e para esperarmos que a próxima seja ainda melhor", considera o tesoureiro da AGR, Dr. Silvio Adriano Cavazzola.

Migração de médicos estrangeiros

O último dia da Jornada teve como enfoque a situação atual da especialidade médica no Rio Grande do Sul, que se preocupa com as estratégias governamentais em relação à saúde brasileira. Apesar da evolução constante da especialidade, no aspecto técnico e científico, a AGR aponta que a iniciativa de importar médicos estrangeiros sem um processo de revalidação resulta em um retrocesso que prejudicará a saúde da população.

"Há uma preocupação muito grande com relação a isso. Sabemos que a formação de um médico é um processo muito lento, quase artesanal. Essa estratégia vai colocar em risco a vida dos nossos pacientes e certamente as organizações médicas estarão atentas para que isso não se implemente, em defesa da saúde da população", afirmou o presidente da AGR, Ildo Betineli.

Os radiologistas gaúchos não são contrários a migração, desde que os profissionais que não foram formados em território nacional sejam avaliados se têm ou não condições de exercer a medicina no mesmo nível que os profissionais brasileiros. Trata-se do discurso uníssono da maioria das organizações médicas: a indispensabilidade de revalidação de título para profissionais de outros países.

"Também consideramos que não é efetivo contratar mais médicos se não há condições de trabalho. Por melhor que seja sua formação e por mais vontade de trabalhar que este profissional possua, ele não conseguirá desempenhar sua função sem equipamentos e hospitais dignos", complementa o tesoureiro da AGR, Silvio Adriano Cavazzola.

Justamente por ser este um tema de preocupação nacional, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), que esteve presente na mesa redonda, norteou os debates. O presidente da entidade nacional, Dr. Henrique Carrete Júnior, afirma que há saídas mais eficientes que ainda não foram exploradas pelo Governo Federal.

"As organizações médicas têm soluções eficazes. Temos que acreditar na melhoria da gestão da saúde do país e no desenvolvimento de planos de carreira para interiorizar a medicina brasileira. Ainda que existam deficiências em algumas regiões do país, não podemos concordar que levar médicos sem formação adequada resolverá este problema", explicou o presidente do CBR.

A mesa redonda debateu diversos assuntos que são desafios para a Radiologia gaúcha. Outro importante tema foi a migração dos pacientes do SUS para os planos de saúde. Problemas relacionados à remuneração do sistema de saúde suplementar também foram abordados, mas a AGR anunciou avanços nas negociações e conquista de reajustes pontuais neste setor.

Durante o evento também foi realizado o Curso de Assistência à Vida em Radiologia (AVR), que destaca a importância do preparo do médico radiologista em urgências.

Novas tecnologias

A Radiologia e a Oncologia cada vez mais assumem um papel importante na saúde pública do país, sobretudo com o envelhecimento da população e aumento da expectativa de vida. Os temas ligados ao diagnóstico de câncer foram abordados em diversas aulas. "A AGR se tornou uma das pioneiras em trazer um evento específico de Imagem em Oncologia para aumentar e trazer conhecimento avançado. Procuramos discutir rastreamento, diagnóstico e acompanhamento das lesões", comentou o Dr. Marcos Duarte Guimarães.

O palestrante destacou também a importância do controle da resposta terapêutica, que é fundamental para avaliar se o tratamento está sendo benéfico ou não: "Existem ferramentas avançadas que são chamadas de métodos funcionais. Partimos de um paradigma no qual vivíamos uma Radiologia que era apenas em dimensão, contornos e características visuais. Entramos na era dos métodos funcionais, detectamos alterações fisiológicas de forma mais precoce do que morfológica, ou seja, muitas vezes há alterações de nível molecular, bioquímicas e que podem ser identificadas com ressonância magnética de perfusão ou difusão ou PET/CT e que não poderiam ser identificadas com métodos tradicionais como a tomografia computadorizada convencional, raios X ou cintilografia", finalizou o Dr. Marcos Duarte Guimarães.

O evento contou ainda com uma exposição técnica, onde empresas apresentaram suas novidades em produtos e serviços para o público

As melhorias fazem com que o diagnóstico seja mais precoce e a tomada de atitude seja instituída de modo mais correto. Outro exemplo foi trazido no módulo de Mama, onde foram apresentados detalhes da Mamografia 3D, ou Tomossíntese, pela Dra. Radiá Pereira dos Santos, que é membro da Comissão Nacional de Qualidade em Mamografia do CBR: "A técnica é capaz de nos dar um diagnóstico mais preciso dentro da Radiologia mamária porque minimiza a sobreposição das imagens, permitindo que a gente consiga observar melhor as lesões dentro da mama", explicou a Dra. Radiá Pereira dos Santos.

SP | VI Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca tem inscrições abertas

Divulgação SPR

Estão abertas as inscrições para o VI Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca, que será realizado de 13 a 15 de setembro, em São Paulo (SP). O evento, que faz parte dos Cursos Avançados da Sociedade Paulista de Radiologia (SPR), volta a ser realizado em São Paulo e organizado pela entidade paulista depois de dois anos.

O encontro, coordenado pelos doutores Cesar Higa Nomura, Marcelo Souto Nacif e Roberto Cury, chega à sexta edição como o principal evento na área de Radiologia Cardiovascular não invasiva, principalmente focado na tomografia computadorizada (TC) e ressonância magnética (RM) cardíaca, promovendo a atualização científica e a troca de experiências entre radiologistas e cardiologistas. Outro ponto importante é a discussão sobre a uniformização das diretrizes brasileiras de TC e RM cardíaca, que tradicionalmente é abordada no evento.

Além da SPR, o evento contará com o apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR), da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC), da Society of Cardiovascular Computed Tomography (SCCT) e da Society of Cardiovascular Magnetic Resonance (SCMR).

As inscrições para o evento podem ser efetuadas com preço promocional até o dia 23 de agosto através do site www.spr.org.br. Associados do CBR têm desconto especial.

PR e SC | Associações promovem III Encontro dos Clubes do Interior

Divulgação SRP

Da esq. p/ dir.: Heraldo Mello Neto, José Olavo Freddi Dugaich, Arnolfo de Carvalho Neto, José Renato Jeronymo e Paulo Marcio da Silveira Brunato

A Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP) e a Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SCR) realizaram nos dias 22 e 23 de junho, na cidade de Joinville (SC), o III Encontro Conjunto dos Clubes de Radiologia do Interior do Paraná e de Santa Catarina.

O evento foi fundamental para fortalecer os laços entre as duas associações e contou com a presença de cerca de cem participantes, o que significa um resultado expressivo para o encontro. As palestras ficaram por conta do Dr. Arnolfo de Carvalho Neto, no módulo de Neurorradiologia, e do Dr. Mauro José da Costa Brandão, no módulo de Musculoesquelético. Já a discussão de casos clínico-radiológicos foi mediada pelo Dr. Carlos Henrique Trippia.

Os coordenadores e anfitriões do evento foram o Dr. José Renato Jeronymo, presidente do Clube de Radiologia do Interior do Paraná, e o Dr. José Olavo Freddi Dugaich, presidente do Clube de Radiologia do Interior de Santa Catarina. Além disso, também participaram do encontro o presidente da SRP, Dr. Heraldo Mello Neto, e o presidente da SCR, Dr. Paulo Marcio da Silveira Brunato.

FENESTRAÇÃO DE ENDOPRÓTESE
para tratamento de AAA roto

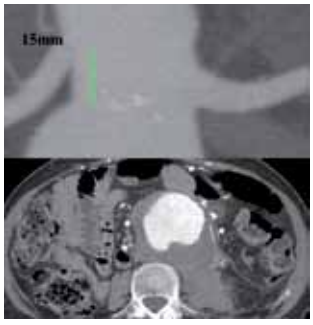


Fig. 01 – (a) Reconstrução do colo do aneurisma justarrenal; (b)imagem de ruptura contida para retroperitônio.

Fig. 02 – Endoprótese modificada com a fenestra para artéria renal esquerda.

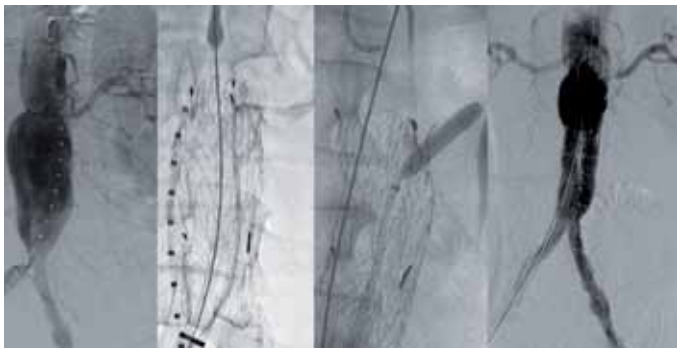


Fig. 03 – Imagens do procedimento: (a) angiografia inicial; (b) cateterismo da artéria renal esquerda; (c) implante do *stent graft* através da fenestra; (d) angiografia final com exclusão do aneurisma.

O tratamento endovascular do aneurisma de aorta abdominal (AAA) justarrenal através de endopróteses (EP) fenestradas tem demonstrado excelentes resultados, porém a disponibilidade destes dispositivos para uso em casos de emergência/urgência ainda é limitada devido à variação da anatomia dos vasos viscerais. Para estes pacientes, técnicas híbridas, *stents* paralelos (chaminés) e modificações nos dispositivos (confecção e fenestras ou ramos) têm sido as opções alternativas de tratamento.

Nas modificações intraoperatórias, o tempo de preparo das fenestras, a dificuldade de movimentar a EP no interior da aorta, a cateterização dos ramos viscerais e o implante dos *stents* podem demandar um tempo precioso para o paciente.

Relatamos o caso do tratamento de emergência de AAA roto justarrenal utilizando endoprótese reposicionável de PTFE, realizado sob anestesia local e totalmente percutâneo. Paciente de 90 anos, com doença coronariana múltipla, DPOC, diabético, dislipidêmico, com sequela de AVCi foi admitido com dor abdominal. Na tomografia havia AAA roto contido no retroperitônio, com colo <10mm, onde a artéria renal esquerda (ARE) originava-se junto a borda superior do aneurisma.

O planejamento foi feito por imagens de Angio-TC. A técnica de modificação foi feita na mesa cirúrgica, durante o ato operatório, com a abertura parcial da EP até a liberação do ramo contralateral. A marcação da fenestra para ARE foi feita baseada na orientação de um relógio e o orifício de forma circular feito com um "*Punch* de aorta". Um segmento de cateter laço foi suturado na borda da fenestra para marcação e reforço. Um fio 0,018"x300mm de pré-canulação foi passado através da fenestra para facilitar a cateterização. Para o implante do dispositivo, um introdutor valvulado 22F foi avançado até o nível das artérias renais. A EP modificada foi então introduzida e quando o introdutor foi tracionado, obteve-se a liberação do corpo principal. Este dispositivo reposicionável permitiu a constrição do anel proximal, que possibilitou a movimentação e rotação da EP até posicionar a fenestra junto a origem da renal esquerda. Pelo guia de pré-cateterização, um cateter IMA foi passado pela fenestra, obtendo o cateterismo deste vaso. Sequencialmente, foi implantado *stent graft* montado em balão unindo a fenestra até a ARE. O restante do procedimento foi concluído de uma forma convencional, executado sob anestesia local, totalmente percutâneo, excluindo o aneurisma e permitindo a rápida recuperação do paciente.

A técnica de fenestração do dispositivo reposicionável de PTFE mostrou-se rápida para confecção das fenestras, permitiu adequada liberdade na movimentação no interior da aorta e foi eficaz em excluir o aneurisma. Este exemplo e outros na literatura permitem apontar a possibilidade cada vez mais frequente do tratamento, utilizando técnica minimamente invasiva, totalmente percutânea, e sob anestesia local, com resultados promissores no tratamento do aneurisma de aorta roto.

DR. GUSTAVO PALUDETTO
Membro da diretoria da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascluar (Sobrice)

NOTÍCIAS da SBNR

Firmamos o Acordo de Cooperação Educacional e Científica com a Sociedade Paulista de Radiologia (SPR), representada pelos doutores Antônio José da Rocha e Renato Adam Mendonça, respectivamente, presidente e diretor científico da sociedade. Este acordo será muito importante para um maior desenvolvimento da Neurorradiologia em todos os âmbitos: local, regional, nacional e internacional. Segue abaixo um resumo com os principais tópicos:

a) Encontros para a discussão de aspectos relacionados à ciência e à tecnologia;
b) Intercâmbio de professores e pesquisadores visando a promoção conjunta de ações voltadas para a melhor prática da Neurorradiologia, o ensino e a pesquisa na especialidade;
c) O Grupo de Estudos em Neurorradiologia (Gene) organizado, mantido e gerenciado pela SPR, terá dois coordenadores, sendo um designado pela SPR e o outro pela SBNR. As reuniões mensais deste grupo de estudo constituem o fórum principal de discussão da Neurorradiologia e as atividades oriundas dele deverão promover o desenvolvimento e a educação continuada da subespecialidade. Indicamos o Dr. Luiz Antônio Pezzi Portela para representar a SBNR nesse importantíssimo fórum;
d) Execução conjunta ou coordenada de programas educacionais e projetos de pesquisa científica e tecnológica e de desenvolvimento tecnológico, aplicação e aperfeiçoamento de tecnologias existentes e desenvolvimento de novas;
e) Tratamento equânime para proporcionar descontos ou outras vantagens aos sócios de ambas as sociedades, nos eventos técnico-científicos (jornadas, cursos etc.).

Promovemos o III Curso de Atualização em Neurorradiologia da SBNR em conjunto com a IV Jornada Cearense de Radiologia em Fortaleza, que foi coroado de pleno êxito com cerca de 300 participantes e com as presenças destacadíssimas dos professores Maurício Castillo, Scott Atlas, Fabrice Bourneville, Antônio José da Rocha, Henrique Carrete Júnior, Celso Hygino Júnior, Maria de Fátima Viana Vasco Aragão, além do excelente trabalho local dos doutores Pablo Picasso de Araújo Coimbra, Francisco José Arruda Mont´Alverne, Jéssica Gomes Frota e Carlos Leite de Macedo Filho, presidente da Soceara, que em conjunto com todos os seus membros diretivos, a SBNR muito agradece, esperando continuarmos no desenvolvimento desses excelentes cursos.

Fotos: divulgação SBNR

Dr. Claudio Staut, presidente da SBNR, recebe do Dr. Mont´Alverne o Título de Membro Honorário da Soceara

Depois, fomos representar a SBNR no Congresso Silan Panamá 2013, onde acordamos com a junta diretiva da Sociedade Iberolatinoamericana de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (Silan), que tem como novo presidente o Prof. Rafael Rojas, a mudança de cidade no Brasil do próximo congresso da Silan 2014. Decidimos que o congresso da Silan, que tem como presidente o Dr. José Maria Modenesi Freitas, será em conjunto com o congresso da SBNR, em São Paulo (SP), de 30 de outubro a 2 de novembro. Além do apoio oficial do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e da SPR, já temos confirmado o apoio oficial da American Society of Neuroradiology (ASNR), com presença do professor Maurício Castillo em nosso evento. Entraremos em contato também com as Academias Brasileiras de Neurologia e Neurocirurgia, European Society of Neuroradiology (ESNR) e Asociación Colombiana de Radiologia (ACR), para nos apoiar e participar. Abaixo um breve esboço do nosso evento, que iremos melhor informando no futuro.

Um forte abraço a todos,

CLÁUDIO STAUT - PRESIDENTE
Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica – SBNR

ALAN SKORKOWSKI
Assessoria Jurídica do CBR
alan@mbaa.com.br

Stock Photos

Responsável técnico: legislação e atribuição

O responsável técnico pelos serviços de Radiologia tem sua atribuição definida pela Portaria da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde nº 453 de 1º de junho de 1998, com base em dispositivos constitucionais e na lei 8.080 de 19 de outubro de 1990, que "aprova o regulamento técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso de raios X diagnósticos em todo o território nacional e dá outras providências."

Este regulamento, no capítulo 3 – Requisitos Operacionais – quando trata da qualificação profissional, no artigo, 3.34, dispõe:

"Para responder pela função de responsável técnico é necessário possuir:

a) Formação em medicina, ou odontologia, no caso de radiologia odontológica;

b) Certificado de qualificação para a prática, emitida por órgão de reconhecida competência ou colegiados profissionais, cujo sistema de certificação avalie também o conhecimento necessário em física de radiodiagnóstico, incluindo proteção radiológica, e esteja homologado no Ministério da Saúde para tal fim."

Este mesmo Regulamento, ainda, determina que exista, no Serviço de Radiologia, um Supervisor de Proteção Radiológica, definido no artigo 3.35:

"Para desempenhar as funções de supervisor de proteção radiológica no serviço, é necessário atender a um dos seguintes requisitos:

a) Possuir certificação de especialista em física de radiodiagnóstico emitida por órgão de reconhecida competência ou colegiados profissionais cujo sistema de certificação avalie o conhecimento necessário em física de radiodiagnóstico incluindo metrologia das radiações ionizantes e proteção radiológica, e esteja homologado no Ministério da Saúde para tal fim, ou

b) Possuir a mesma certificação de qualificação para o responsável técnico do serviço."

Com efeito, o responsável técnico do serviço de Radiologia deve ser médico radiologista, conforme os requisitos exigidos no item 3.34, alíneas "a" e "b", do regulamento técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico e sobre o uso dos raios X diagnósticos, aprovado pela Portaria Federal 453/98 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

Assim, nos serviços de Diagnóstico por Imagem que utilizem radiação ionizante, é obrigatória a nomeação de um médico responsável técnico, de acordo com Portaria Anvisa 453 de 1º de junho de 1998 (3.20 - Para cada setor de radiologia diagnóstica ou intervencionista desenvolvida no estabelecimento, o titular deve designar um médico, ou um odontólogo, em se tratando de Radiologia odontológica, para responder pelos procedimentos radiológicos no âmbito do serviço, denominado responsável técnico).

O responsável técnico, destarte, possui função relacionada aos procedimentos e proteção radiológica no âmbito dos serviços de Diagnóstico por Imagem que utilizam radiação ionizante, cuja atribuição e fiscalização são de competência da Anvisa.

Cumpre destacar, outrossim, que nos termos da Resolução CFM nº 2007/13, o médico que exercer o cargo de diretor ou de supervisão, coordenação, chefia ou responsabilidade médica pelos serviços deverá ter, obrigatoriamente, titulação em especialidade médica, registrada no Conselho Regional de Medicina (CRM).

Por fim, o médico radiologista poderá ser nomeado responsável técnico para, no máximo, dois serviços de Radiologia, simultaneamente, conforme disposto no item 3.20 do Regulamento Técnico aprovado pela Portaria nº 453/98.

DR. ROBSON FERRIGNO
Médico rádio-oncologista, membro titular do CBR e presidente da Sociedade Brasileira de Radioterapia

Alimentos integrais são mais saudáveis?

O alimento integral é aquele não processado ou pouco processado e que mantém seu conteúdo em fibras e nutrientes. Entre os cereais integrais, o grão de trigo, a aveia, o milho e o arroz, por exemplo, possuem suas três partes conservadas: o farelo, o endosperma e o gérmen. Como estão preservados os nutrientes e as fibras do grão, esses alimentos são supostamente mais saudáveis. A literatura comprova isso? Nem tanto.

Estudos observacionais reportam diminuição da constipação intestinal, da doença diverticular do cólon, do câncer desse órgão, auxílio na prevenção ou tratamento da obesidade, uma vez que aumenta a saciedade, e no tratamento do diabetes, por terem índice glicêmico menor. No entanto, as evidências da literatura são fracas em provar que há diminuição do risco de doença cardíaca coronariana.

Recentemente, dois pesquisadores da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) e especialistas em Medicina Baseada em Evidências, realizaram uma busca sistematizada na literatura que dessem sustentabilidade aos benefícios dos alimentos integrais[1].

O estudo mais importante encontrado foi uma revisão de 10 estudos randomizados sobre o efeito dos alimentos integrais no risco de doença cardíaca coronariana. Nenhum dos estudos mostrou benefício da dieta baseada em grãos integrais, a maioria tendo a aveia como produto integral, na diminuição de risco de mortalidade ou incidência da doença coronariana.

Grande parte dos estudos mostrou diminuição do colesterol total e do tipo LDL com a dieta baseada em alimentos integrais. Não houve impacto no peso corporal, na glicemia de jejum e na pressão arterial no grupo que usou alimentos integrais em relação ao grupo que utilizou dieta com grãos refinados. Os autores dessa revisão alertam que os achados devem ser interpretados com cautela, uma vez que a maioria dos estudos era de curto seguimento, de baixa qualidade e com poder estatístico insuficiente. Os mesmos enfatizam a necessidade de estudos mais bem desenhados, com poder estatístico adequado, com a inclusão de mais alimentos integrais e com seguimento maior dos pacientes.

Os pesquisadores da Unifesp também encontraram um estudo randomizado com pacientes obesos (Índice de Massa Corpórea > 28 Kg/m2), que comparou dieta rica em legumes e cereais integrais com dieta controle. Embora nenhuma diferença tenha sido observada na perda média de peso, a circunferência da cintura foi significativamente diminuída no grupo de dieta intervencionista, bem como o índice glicêmico dietético menor[3].

Embora não haja nível 1 de evidência na literatura sobre os reais benefícios dos alimentos integrais, especialmente na doença coronariana, até que estudos mais consistentes sejam publicados, esses devem ser estimulados em um cenário de uma vida saudável, preferencialmente associados à atividade física e dieta balanceada. Para os indivíduos com colesterol alto, os cereais integrais são importantes aliados.

Stock Photos

Referências:

1- Hernani Pinto de Lemos Júnior e André Luis Alves de Lemos. Alimentos integrais. Diagnóstico & Tratamento 2013; 18: 72-3.

2- Kelly SAM et al. Wholegrain cereals for coronary heart disease. Cochrane Database of Systemic Reviews. In: The Cochrane Library; 2009 Issue 1, Art. No. CD005051. Disponível em: HTTP://onlinelibrary.wiley.com/doi/

3- Venn BJ et al. The effects of increasing consumption of pulses and wholegrains in obese people: a randomized controlled Trial. J Am Coll Nutr 2010; 29:365-72

Agosto

1 a 3
XXIX Congresso da Federação Centro-americana de Radiologia e Imagens Médicas
San José – Costa Rica
Inf.: info@fecaricostarica.com – www.fecaricostarica.com

16 a 18
Prova Prática do Exame de Suficiência para Concessão de Título de Especialista ou Certificado de Área de Atuação
São Paulo/SP
Inf.: (11) 3372-4544
radiologia@cbr.org.br
www.cbr.org.br

16 a 18
Congresso Colombiano de Radiologia – CCR 2013
16º Congresso da Sociedade Latino-Americana de Radiologia Pediátrica – SLARP
Cartagena das Índias – Colômbia
Inf.: congreso@acronline.org – www.acronline.org

22 a 24
59º Congresso Argentino de Diagnóstico por Imagem – Imágenes 2013
Buenos Aires – Argentina
Inf.: www.congreso.faardit.org.ar

22 e 23
Curso ESOR AIMS 2013
Porto Alegre/RS
Inf.: (11) 3372-4544
www.cbr.org.br

24 e 25
Curso ESOR AIMS 2013
Brasília/DF
Inf.: (11) 3372-4544
www.cbr.org.br

30 a 31
Jornada Goiana de Radiologia
Goiânia/GO
Inf.: (62) 3341-8636
www.sgor.org.br

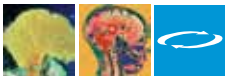
Setembro

5 a 7
XXVI Jornada Norte-Nordeste de Radiologia
XVI Jornada Pernambucana de Radiologia
XXIII Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama
Recife/PE
Inf.: (81) 3423-5363
www.srpe.org.br

13 a 15
VI Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca
São Paulo/SP
Inf.: www.spr.org.br

25 a 27
Congresso Argentino de Radiologia, Diagnóstico por Imagem e Terapia Radiante – CAR 2013
17º Congresso Argentino de Ultrassonografia
Buenos Aires – Argentina
Inf.: secretaria@sar.org.ar www.sar.org.ar

30 de setembro a 2 de outubro
Congresso da International Cancer Imaging Society (ICIS)
York – Reino Unido
Inf.: www.icimagingsociety.org.uk



DOTAREM®
ácido gadotérico
O único complexo gadolínico **macrocíclico** e **iônico**

- **Excelente eficácia diagnóstica com ótima tolerância** [1]
- **Alta estabilidade: mínimo risco de liberação de Gd livre** [2;3]
- **Ampla experiência clínica em uma grande gama de indicações** [1]

APRESENTAÇÕES
Frasco ampola de 10mL, 15mL, 20mL e 60mL.
Seringa preenchida de 10mL, 15mL e 20mL.

USO ADULTO E PEDIÁTRICO – VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA – USO POR HOSPITAIS E CLÍNICAS
INDICAÇÕES: Contraste radiológico para uso em exames por IRM nas doenças cerebrais e espinhais, doenças da coluna vertebral e outras patologias de todo o corpo (incluindo angiografia) **CONTRA-INDICAÇÕES:** Antecedentes de hipersensibilidade aos sais de gadolíneo. Contra-indicações ligadas à IRM: Pacientes portadores de marcapasso ou clipe vascular. **INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:** Não conhecidas até o momento. **REAÇÕES ADVERSAS:** Em certos pacientes este produto, como qualquer outro, pode acarretar efeitos colaterais com manifestações alérgicas que podem chegar ao choque. Durante os estudos clínicos, dor de cabeça e parestesia foram muito comumente observados (> 10%), e calores, calafrios, dor no local da injeção, náusea, vômito, reação de pele como rubor eritematoso e prurido foram comumente observados (>1% - < 10%). **PRECAUÇÕES:** no caso de extravasamento, intolerância local pode ocorrer, o que requer tratamento local padrão. Dotarem não pode ser administrado por injeção subaracnóidea (ou epidural). Durante o exame é conveniente conservar uma via de acesso venoso, a fim de que se possa dar toda terapêutica sintomática necessária. **POSOLOGIA:** Solução injetável de uso exclusivo intravenoso. Adulto ou criança: 0,2 ml / kg de peso corporal. MS: 1.4980.0016. Farmacêutico Responsável: Carlos A. Anacleto (CRF.RJ.5100).

1) Maurer M *et al*. Tolerability and diagnostic value of gadoteric acid in the general population and in patients with risk factors: Results in more than 84,000 patients. Eur J Radiol. 2011
2) Port M *et al*. Efficiency, thermodynamic and kinetic stability of marketed gadolinium chelates and their possible clinical consequences: a critical review. BioMetals 2008;21(4):469-90.
3) Idee JM *et al*. Role of Thermodynamic and Kinetic Parameters in Gadolinium Chelate Stability. J of Magn Reson Imag. 2009;30:1249–58.

02/2013

Guerbet

Relacionamento com o Cliente
5521 2444 9999
08000 261290

Compra e venda

• Vende-se aparelho de ultrassom Philips Envisor-C em perfeito estado, sempre atualizado e com contrato de manutenção com a Philips. Acompanha duas sondas (convexa e endocavitária). Valor: R$ 35 mil. Tratar com Carlos: (62) 3357-1401 ou clinicanine@clinicanina.com.br.

• Vendo equipamento de ressonância magnética Siemens Sonata 1.5 T. em ótimo estado, com todas as bobinas. O equipamento possui espectroscopia, mapa de metabólitos, bold (mapeamento cerebral) e um gradiente de 40 mT. Tratar com Katia: (22) 8164-7997 ou neyurm@gmail.com.

• Vendo aparelho de ultrassonografia Toshiba Nemio XG, com três transdutores (linear, convexo e endovaginal). Aparelho pouco usado, praticamente novo. Valor: R$ 45 mil. Tratar com João Felisberto Ferreira da Ultraclínica, em Aracaju (SE): (79) 3214-2950 / 9981-8377.

• Vende-se dois aparelhos de raios X, marca Hy-Tech 500mA, com pouquíssimo uso, mesa basculante multiprocessado, aceito troca por densitometria óssea. Tratar com Marcos (19) 92509570.

• Compro aparelho de mamografia, raios X, CR e arco cirúrgico (mesmo com defeito). Contato: (34) 9132-6585 ou clinicaradiologica@terra.com.br.

• Vende-se Gama Câmara Philips Meridian 2 Single Head. Máquina em perfeito estado de funcionamento, coberta desde a sua instalação por contrato de manutenção de peças e serviços com a Philips. Valor: R$ 80 mil. Contato: (27) 3335-6331 / 3335-6334 / 8837-1309 ou bugallo.adm@centrocor.com.br.

• Vende-se aparelho de mamografia da marca VMI, modelo Grafh Mammo AF - Série 0093-001-036. Tratar com Vânia: (31) 3273-0588 / 8466-5489 vaniradiocentro@gmail.com.

• Vende-se mamógrafo VMI de alta frequência 093; arco cirúrgico VMI/Philips com intensificador de 9; 2 monitores LCD para ortopedia, vascular, neuro e urologia, semi novo; arco cirúrgico Philips BV 25 para ortopedia. Valor: R$ 45 mil. Tratar com Gilmar: (34) 9213-0306 ou clinicaradiologica@terra.com.br.

• Vende-se equipamento de ressonância magnética 0.5 Tesla, marca Philips, modelo Gyroscan T5-NT. Preço a combinar. Tratar com Adriana Raggasini: (12) 3625-2002 ou Marcos Paulo: (12) 9609-9104.

• Vende-se aparelho de raios X 600 MA, Emic-Limex, completo, perfeito estado de conservação. Motivo: mudança. Tratar com Dra. Renata: (28) 3542-0891 ou (27) 9928-2279 ou pelo e-mail renatagripp@hotmail.com.

• Vendem-se equipamento de ultrassonografia Toshiba Nemio XG, Color Doppler, com três transdutores (convexo-endocavitário-linear), e videoprinter Sony, em ótimo estado, valor a combinar. Tratar com Lourdes: (31) 9985-8967 ou 3274-6277.

Oportunidades

• O Hospital São Francisco, de médio porte, situado em Cotia (SP), próximo à Granja Viana e a dez minutos do Rodoanel, inaugurou uma nova ala de ambulatórios e está contratando médico radiologista. Interessados deverão tratar com Valdenice, no Setor de Recursos Médicos: (11) 4615-6684 ou 99546-4607.

• Clínica de Radiologia em Juiz de Fora (MG) seleciona médico ultrassonografista para a realização de US. Desejável experiência, especialização em Ultrassonografia e Título de Especialista. Contatos: (32) 8834-2459 ou enviar currículo para ultrimagemjf@ultrimagem.com.br.

• O Hospital Dom Bosco de Araxa (MG) recruta radiologista para a área de raios X, ultrassonografia e ressonância magnética. Interessados enviar currículo aos cuidados de Leticia Valle: letvalle@terra.com.br.

• Clínica de Radiologia em Cascavel (PR) necessita urgente de médico radiologista e/ou ultrassonografista para atuação em maior período no ultrassom. Salário a combinar, com piso mínimo garantido de R$ 22 mil. Tratar com Dr. Jaques ou Norival: (45) 3225-2333 / 9127-1600 ou jc.bote@uol.com.br com.

• A Serdil de Porto Alegre (RS) está selecionando médicos radiologistas para realização de ecografia geral, biópsia de próstata, punção aspirativa de tireoide e Doppler carotídeo. Enviar currículo para: rh@serdil.com.br.

• Oportunidade para biomédico capacitado em Diagnóstico por Imagem para atuar em clínica de Diagnóstico por Imagem em Suzano (SP). Enviar currículo aos cuidados do setor de Recursos Humanos: rh@cedeco.com.br com cópia para mrobortella@terra.com.br.

• Médico radiologista com título de especialista pelo CBR e experiência em ultrassom, raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética, tem interesse em oportunidades em cidades de médio porte. Contato pelo e-mail sps.radiology@gmail.com.

• Precisa-se de dois médicos para realizar exames de ultrassom geral e um para ecocardiograma, em Belém (PA). Temos agenda cheia e pagamos por produtividade. Tratar com: Jorge Iketani: (91) 4008-4727 / 8816 6463 ou jorge@iketani.com.br.

• Plani Diagnósticos Médicos disponibiliza vagas para ultrassonografista geral, obstétrico e Doppler nas unidades de São José dos Campos (SP) e Jacareí (SP). Enviar currículo para antoniomessias@plani.com.br com o assunto Ultrassom.

• Clínica conceituada de Diagnóstico por Imagem, localizada em Ji-Paraná (RO), contrata médico radiologista com Título de Especialista para atuar na área de US, RX, TC, RM e Mama. Oportunidade: salário de R$ 25 a R$ 45 mil. Tratar com Roberta: (69) 9281-9053 ou enviar currículo para radioclin.jp@gmail.com.

• Médico radiologista com título CBR / MEC, atualmente atuante nos campos de TC, US geral / obstétrico/ musculoesquelético, raios X e mamografia procura oportunidade em cidade de médio/grande porte. Interessados entrar em contato com radiologista2013@gmail.com.

• Clínica de diagnóstico situada em Campinas (SP) precisa de médicos para realizar ultrassom (geral, obstétrico, Doppler e punções). Remuneração por produtividade. Tratar com Juliana: (19) 3705-8805 ou enviar e-mail para juliana@ecocenter.med.br.

• Grupo de radiologistas dispõe de vaga para radiologista ou ultrassonografista em hospital no interior de Santa Catarina. Hospital com RX/DO/MM digital/US/TC 128/RM 1,5, todos novos. Rendimento por produtividade e básico garantido de R$ 22 mil líquido. Contato: (49) 8409-2889 ou uniradx@hotmail.com.

• Hospital localizado em Palmas (TO) tem vaga para médico radiologista com especialidade em TC, US e Doppler, mama e raios X. Interessados devem enviar currículo para valtermachado_@hotmail.com e mactadm@yahoo.com.br ou ligar para (63) 8401-4197.

• UD Diagnóstico por Imagem, renomada clínica em João Pessoa (PB), com Selos de Qualidade do CBR, procura médicos com Título de Especialista para ultrassom geral, Doppler, ultrassom GO e mamografia. Salário + produtividade (acima de R$ 15 mil). Tratar com Ângela: gerente@udimagem.com.br ou (83) 9128-2350.

Orientação para publicação de anúncios

O CBR disponibiliza em sua revista informativa mensal, Boletim do CBR, e no Portal do CBR um espaço para anúncios classificados de compra e venda, oportunidades e comunicados de roubo/furto. As regras e procedimentos para anunciar estão disponíveis no Portal do CBR (www.cbr.org.br) e no Menu Principal, clicar em Classificados e escolher a opção Orientação para Publicação de Anúncios.

VRA*Comunicação

ONDE A MAIORIA VÊ PROBLEMAS COMPLEXOS, A MALLINCKRODT ENXERGA SOLUÇÕES ÚNICAS.

A nova e independente Mallinckrodt Pharmaceuticals combina mais de 145 anos de experiência com o foco necessário para resolver desafios complexos e atuais do segmento farmacêutico. Seja na produção de medicamentos para dor ou no desenvolvimento de tecnologias de última geração para o diagnóstico por imagem, estamos trabalhando para tornar produtos complexos mais simples, mais seguros e melhores para os pacientes.

Saiba mais: www.mallinckrodt.com

Mallinckrodt
Pharmaceuticals

Mallinckrodt do Brasil LTDA
Rua Gomes de Carvalho, 1.069 - 16º Andar - Vila Olímpia - São Paulo - SP
CEP 04547 - 004 Tel. / Fax: +55 (11) 2394-6500 - DDG 0800-178017
www.mallinckrodt.com

Mallinckrodt, a marca "M" e o logo Mallinckrodt Pharmaceuticals são marcas registradas de uma empresa Mallinckrodt. ©2013 Mallinckrodt.

BRZ_VRA+_JUNHO/2013_2

CBR 13

XLII Congresso Brasileiro de Radiologia
XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear

10 a 12 de Outubro – Curitiba – PR

O Congresso Brasileiro de Radiologia consolidou-se ao longo de mais de quarenta anos como o grande evento nacional da especialidade por sua qualidade científica.

Para este ano teremos diversas novidades nos módulos de palestras, o que atrairá um público ainda maior. Outra novidade é que o Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear acontecerá em conjunto com o Congresso Brasileiro de Radiologia.

Renomados professores nacionais e internacionais abordarão temas básicos e avançados, para atender profissionais com diferentes níveis de experiência.

Participe!

Inscreva-se pelo site:

www.congressocbr.com.br

ORGANIZAÇÃO

CBR
Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

APOIO

SBMN
Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear

CNA