

BOLETIM DO

CBR



INFORMATIVO DO
COLÉGIO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO
POR IMAGEM
Nº 283 - OUTUBRO DE 2011



Um ano de gestão

Confira o que a diretoria do CBR está fazendo
pelos associados e pela radiologia brasileira

Reforma Estatutária

Saiba o que mudou com o
novo estatuto do CBR

Publicidade Médica

Fique atento às novas regras
de divulgação em medicina

CBR 11

Participe do evento e conheça
as atrações de Recife

Gadovist® 1.0

Gadobutrol

TUDO EM 1.0

- ◆ Alta concentração 1.0 Molar
- ◆ Maior encurtamento de T1^{1,2}
- ◆ Menor volume
- ◆ Molécula macrocíclica - Estabilidade mais alta³
- ◆ Tolerabilidade comprovada, incluindo pacientes renalmente comprometidos⁴

A NOVA DEFINIÇÃO DO CONTRASTE EM RM.



Uma inovação Bayer HealthCare.

GADOVIST® - Gadobutrol. Reg. MS – 1.7056.0051 – GDV VE 0110 CCDS 14/SEP 10. Indicações: Este medicamento é somente para uso diagnóstico e de administração intravenosa. Realce de contraste em Imagem por Ressonância Magnética (IRM) cranial e espinal. Realce de contraste em Imagem por ressonância magnética de outras regiões do corpo: fígado, rins. Realce de contraste em Angiografia por Ressonância Magnética (ARM-RC). Uso restrito a hospitais e clínicas médicas especializadas. **Contraindicações:** Pessoas que apresentem hipersensibilidade ao gadobutrol ou a qualquer um dos componentes do produto; pacientes com insuficiência renal e pacientes com algum comprometimento renal de acordo com o *clearance* de creatinina; mulheres grávidas ou que estejam amamentando. **Cuidados e advertências:** Estados pronunciados de excitação, ansiedade e dor podem aumentar o risco de ocorrência de reações adversas ou intensificar as reações relacionadas ao meio de contraste. Como com outros meios de contraste intravenosos, Gadovist® (gadobutrol) pode ser associado com reações de hipersensibilidade/anafilactoides ou outras reações idiossincráticas, caracterizadas por manifestações cutâneas, respiratórias ou cardiovasculares e até a reações graves, incluindo choque. Raramente foram observadas reações alérgicas tardias (após horas a até vários dias). Recomenda-se, como para outros procedimentos diagnósticos por realce de contraste, uma observação do paciente após o procedimento. O risco de reações de hipersensibilidade é maior no caso de: reação anterior a meios de contraste, histórico de asma brônquica, histórico de alergias. Há relatos de fibrose sistêmica nefrogênica (FSN) associado com o uso de alguns meios de contraste contendo gadolínio em pacientes com disfunção renal grave crônica ou aguda (GFR < 30 ml/min/1,73 m²) e insuficiência renal aguda de qualquer gravidade devido a síndrome hepato-renal ou em período perioperatório de transplante de fígado. Embora o Gadovist® (gadobutrol) tenha estabilidade muito alta do complexo, devido à sua estrutura macrocíclica, há a possibilidade de que possa causar FSN. **ANTES DE ADMINISTRAR GADOVIST® (GADOBUTROL), TODOS OS PACIENTES DEVEM SER EXAMINADOS CUIDADOSAMENTE PARA DISFUNÇÃO RENAL, ATRAVÉS DE HISTÓRICO E/OU TESTES LABORATORIAIS. Interação Medicamentosa:** Não são conhecidas interações medicamentosas. **Reações Adversas:** Reações adversas associadas ao uso de Gadovist® (Gadobutrol) geralmente são de intensidade leve a moderada e de natureza transitória. As reações adversas mais frequentemente relatadas são cefaleia, tontura, disgeusia, parestesia, náusea, sensação de calor e mal estar geral. Há relatos de dor e reação no local da injeção. Reações relatadas raramente com Gadovist® (gadobutrol) são convulsão, taquicardia, arritmia, dispneia e reações anafilactoides/choque anafilático. **Posologia:** A dose depende da indicação. É geralmente suficiente uma dose única de injeção intravenosa de 0,1 ml de Gadovist® (gadobutrol) por quilo de peso corpóreo. A quantidade total de 0,3 ml de Gadovist® (gadobutrol) por quilo de peso corpóreo pode ser administrada como máximo. **IRM cranial e espinal.** Em geral, a administração de 0,1 ml/kg de peso corpóreo da solução 1.0 mmol/ml de Gadovist® (gadobutrol) (equivalente a 0,1 mmol/kg de peso corpóreo) é suficiente para responder as questões clínicas. Para estudos de perfusão cerebral recomenda-se o uso de um injetor: 0,3 ml/kg de peso corpóreo de solução 1.0 mmol/ml de Gadovist® (gadobutrol) (3 a 5 ml/seg). **IRM em corpo inteiro.** Em geral, a administração de 0,1 ml/kg de peso corpóreo da solução 1.0 mmol/ml de Gadovist® (gadobutrol) (equivalente a 0,1 mmol/kg de peso corpóreo) é suficiente para se obter resposta clínica. **ARM-RC.** Imagem de um campo de visão: 7,5 ml para peso corpóreo abaixo de 75 kg ou 10 ml para peso corpóreo de 75 kg ou acima (correspondendo a 0,1 – 0,15 mmol/kg de peso corpóreo). Imagem de mais de um campo de visão: 15 ml para peso corpóreo abaixo de 75 kg ou 20 ml para peso corpóreo de 75 kg ou acima (correspondendo a 0,2 – 0,3 mmol/kg de peso corpóreo). **Modo de usar e cuidados de conservação depois de aberto:** Gadovist® (gadobutrol) deve ser transferido para a seringa imediatamente antes do uso. A rolha de borracha nunca deve ser perfurada mais de uma vez. Qualquer solução de meio de contraste não utilizada em um exame deve ser descartada. Após abertura do frasco sob condições assépticas, Gadovist® (gadobutrol) permanece estável, por pelo menos 8 horas em temperatura ambiente. Na ausência de estudos de compatibilidade, este produto não deve ser misturado com outros produtos medicinais. **VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.**

Contraindicação: Pessoas que apresentem hipersensibilidade ao gadobutrol ou qualquer um dos componentes do produto; mulheres grávidas ou que estejam amamentando. **Interação medicamentosa:** Não são conhecidas interações medicamentosas.

Referências Bibliográficas: 1. Port M, Corot C, Violas X, Robert P, Raynal I, Gagneur G: How to compare the efficiency of albumin-bound and nonalbumin-bound contrast agents in vivo: the concept of dynamic relaxivity: Invest Radiol 40, 9: 565-573 (2005). 2. Rohrer M, Bauer H, Mintorovitch J, Requardt M, Weinmann HJ: Comparison of magnetic properties of MRI contrast media solutions at different magnetic field strengths: Invest Radiol 40, 11: 715-724 (2005). 3. Frenzel T, Lenzfeld P, Schirmer H, Hutter J, Weinmann HJ: Stability of gadolinium-based magnetic resonance imaging contrast agents in human serum at 37 degrees C: Invest Radiol 43, 12: 817-828 (2008). 4. Tombach B and Heindel W: Value of 1.0- M gadolinium chelates: review of preclinical and clinical data on gadobutrol: Eur Radiol 12, 6:1550-1556 (2002).

Um CBR dos Radiologistas Brasileiros!

Caro Colega,

No dia 3 de setembro, em Curitiba, em Assembleia Geral Extraordinária, foram aprovadas as alterações do Estatuto Social do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Aquele foi um momento muito importante para a Radiologia Brasileira, porque as propostas apresentadas e aprovadas têm o objetivo de aperfeiçoar nossa instituição, contribuindo decisivamente para um Colégio mais forte, mais representativo e comprometido com seus associados.

A mais importante das alterações foi a mudança na forma de eleição da Diretoria do CBR, quando tivermos mais de uma chapa concorrendo. Foi aprovada a proposta que permite que cada associado adimplente possa votar sem precisar se deslocar até a cidade em que o Congresso Brasileiro de Radiologia estiver sendo realizado. Buscamos a experiência de outras entidades médicas que já realizam a eleição de suas diretorias utilizando os Correios, garantindo total sigilo e segurança.

Este foi um dos compromissos da atual diretoria em seu programa de campanha, agora cumprido. Ele representa um enorme passo democrático na medida em que as próximas diretorias serão a expressão da vontade da grande maioria dos associados do CBR. Cada candidato a Presidente do CBR, para merecer a confiança de seus colegas, terá que apresentar um programa de trabalho que atenda aos interesses e aspirações do radiologista brasileiro.

Ele terá que desenvolver esse trabalho com muito amor e dedicação, muitas vezes com o sacrifício de sua família e de seus interesses pessoais, despidido de qualquer vaidade. Ser Presidente do CBR é uma grande honra, mas a responsabilidade assumida de conduzir os destinos da Radiologia Brasileira é muito maior. Em momento algum o Presidente do Colégio poderá esquecer-se do enorme compromisso assumido... Jamais ele poderá transigir no seu dever de bem defender e representar o radiologista em todos os fóruns... Nunca ele poderá se curvar ou servir a interesses contrários aos verdadeiros interesses da Radiologia. Aquele que assim proceder, será julgado por seus pares de forma clara e inequívoca.

A eleição será realizada nos quarenta dias que antecedem o Congresso Brasileiro de Radiologia. A apuração e a divulgação do resultado ocorrerá durante o evento. A posse oficial da nova diretoria será no primeiro dia útil do ano seguinte. No período entre a eleição e a posse, teremos um período de transição em que as duas diretorias, a atual e a eleita, trabalharão juntas. Isso representa outro grande avanço na condução do CBR, permitindo que não haja descontinuidade nos projetos e compromissos em andamento.

Outra proposta aprovada estabelece que, no caso de impedimento do Presidente do CBR, seu substituto será escolhido entre os Vice-presidentes em exercício, aquele considerado pelos demais membros da diretoria em exercício como o mais capaz naquele momento para concluir o mandato. Essa escolha será submetida à aprovação do Conselho Consultivo do CBR.

Também foi incluída no Estatuto a nova forma de distribuição do lucro obtido na realização do Congresso Brasileiro de Radiologia. Este novo critério aprovado pela Diretoria do CBR em 2009, já foi aplicado na distribuição do lucro obtido no Congresso Brasileiro de Radiologia de 2010, consistindo na distribuição de 50% do lucro do evento entre todas as sociedades regionais, observando critérios já divulgados. Esse aporte financeiro ajuda a todas as sociedades regionais, ao mesmo tempo em que incentiva uma maior participação no Congresso. Isto nos ajuda a cumprir dois dos pontos de nosso programa de trabalho: fortalecer as sociedades regionais e também o Congresso Brasileiro de Radiologia.

Devemos registrar que as propostas apresentadas foram aprovadas com mais de 90% dos votos durante a assembleia, demonstrando que elas contribuem para a democratização e fortalecimento do CBR e atendem ao desejo da quase totalidade dos seus associados.

Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva
Presidente do CBR



EXPEDIENTE

Boletim do CBR é a publicação mensal oficial do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, entidade sem fins lucrativos

Avenida Paulista 37 - 7º andar -
Conjunto 71 • São Paulo/SP
CEP 01311-902 • Fone: (11) 3372-4544
E-mail: radiologia@cbr.org.br
www.cbr.org.br

DIRETOR RESPONSÁVEL:

Dr. Décio Prando

DIRETORES ANTERIORES:

Dr. Renato Côrtes (1967-1972 e 1980-1981)
Dr. Sidney de Souza Almeida (1981-1983 e 1985-1987)
Dr. Rubens Savastano (1983-1984)
Dr. Domingos José Correia da Rocha (1987-1989)
Dr. Luiz Karpovas (1990-1991 e 1995-2005)
Dr. Hilton Koch (1991-1993)
Dr. Max A. Vianna do Amaral (1993-1995)
Dr. Aldemir Humberto Soares (2006-2010)

JORNALISTA RESPONSÁVEL:

Rachel Crescenti
MTB 28.009 - rachel@cbr.org.br

JORNALISTA:

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

PRODUÇÃO GRÁFICA:

Sollo Comunicação e Design
Fone: (11) 5181-4902 - 5181-4168
www.sollocom.com.br

PUBLICIDADE:

MIMK2 Comunicação
Miriam Murakami
Fone: (11) 3214-0279 / 9655-9003
mimk@mimk.com.br

CTP e Impressão:

CLY

A reprodução das matérias publicadas pelo Boletim do 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 do corpo editorial ou da diretoria.



International Society of Radiology (ISRO)



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



Colégio Interamericano de Radiologia (CIR)

DIRETORIA

Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva
• *Presidente*

Dr. Suelio Marinho de Queiroz
• *Vice-presidente São Paulo*

Dr. Hanna Chaim
• *Vice-presidente Rio de Janeiro*

Dr. José Antonio Brito dos Santos
• *Vice-presidente Norte*

Dr. Delfin Gonzalez Miranda
• *Vice-presidente Nordeste*

Dr. Ênio Rogacheski
• *Vice-presidente Sul*

Dr. Amílcar Mosci
• *Vice-presidente Sudeste*

Dr. Cristiano Montandon
• *Vice-presidente Centro-Oeste*

Dr. José Luiz Nunes Ferreira
• *Primeiro Secretário*

Dr. Pablo Picasso de Araújo Coimbra
• *Segundo Secretário*

Dr. Carlos Alberto Ximenes
• *Primeiro Tesoureiro*

Dr. Silvio Adriano Cavazzola
• *Segundo Tesoureiro*

Dr. João Paulo Kawaoka Matsushita
• *Diretor Científico*

Dr. Oscar Antonio Defonso
• *Diretor de Defesa Profissional*

Dra. Adonis Manzella dos Santos
• *Diretora Cultural*

Dr. André Luiz Passos
• *Diretor ABCDI*

Bueno Barbosa Advogados Associados
• *Assessoria Jurídica*

FALE COM O CBR

Gerência Administrativa: Sandra Marques, sandra@cbr.org.br • **Exames de Suficiência/Residência Médica/Admissão de Sócios/Título Especialista:** Gislene Barbarulo, (11) 3372-4543, gislene@cbr.org.br • **Rebeca Manaia,** (11) 3372-4555, rebecca@cbr.org.br • **Departamento Financeiro:** Sueli Souza, (11) 3372-4546, sueli@cbr.org.br • **Regina Diniz,** regina@cbr.org.br • **Programas de Qualidade (Mamo, US, TC e RM):** Nilza Mimori, (11) 3372-4542, nilza@cbr.org.br • **Boletim CBR/Site/Imprensa** Rachel Crescenti, rachel@cbr.org.br, (11) 3372-4549 • **Classificados/Revista Radiologia Brasileira:** Fernanda da Silva, fernanda@cbr.org.br • **Jurídico/Cursos de Reciclagem/ABCDI:** Adriana Faian, (11) 3372-4541, adriana@cbr.org.br • **So-PRICE:** (11) 3372-4547, secretaria@soprice.org.br • **Recepção:** Amanda Recalchi, (11) 3372-4544, radiologia@cbr.org.br.

Conteúdo

1 Mensagem do Presidente

2 Expediente e Filiadas

3 Editorial

4 Atualize-se

6 Espaço da Diretoria

8 CBR em Ação

13 Imagem Brasil

14 Capa

18 Imagem do Mercado

19 Imagem Mundo

20 Associações em Ação

23 Comissões em Ação



Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amapá

Presidente: Dr. Achilles Eduardo Pontes Campos
Av. Feliciano Coelho, 1060 - CEP 68901-025 - Macapá - AP
Tel/Fax: (96) 3224-1164 - 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: samuelcastiel@gmail.com

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: crcx@oi.com.br e coelhooraio@gmail.com

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Estado do Rio de Janeiro

Presidente: Dr. Cyro Antonio Fonseca Jr.
Rua Visconde da Silva, 52, sala 902 - CEP 22271-090
Rio de Janeiro - RJ
Tel/Fax: (21) 2286-8877 - E-mail: srdr-rj@srdr-rj.org.br
Site: www.srdr-rj.org.br

Associação Gaúcha de Radiologia

Presidente: Dr. Silvio Adriano Cavazzola
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

Sociedade Alagoana de Radiologia

Presidente: Dra. Andrea Papini Goes Teixeira
Rua Barão de Anadia, 05 - CEP 57020-630 - Maceió - AL
Tel/Fax: (82) 3223-3463 - E-mail: someal@ig.com.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.sscr.org.br

Sociedade Cearense de Radiologia

Presidente: Dr. Cláudio Régis Sampaio Silveira
Av. Santos Dumont, 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 Espírito-santense de Radiologia

Presidente: Dr. Flávio do Amaral Campos
Contatos com a Regional provisoriamente pelo CBR
Tel: (11) 3372-4544 - E-mail: flaacampos@gmail.com

Sociedade Goiana de Radiologia

Presidente: Dr. Carlos Alberto Ximenes Filho
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 Maranhense de Radiologia

Presidente: Dra. Márcia Beatriz Oliveira de Sousa
Rua Cumã, apto 504 - CEP 65075-700 - São Luís - MA
Tel: (98) 3227-0426 - E-mail: smradiologia@hotmail.com

Sociedade Mato-grossense de Radiologia

Presidente: Dr. Paulo Cesar Gomes
Av. Miguel Sutil, 8000 - CEP 78048-800 - Cuiabá - MT
Tel/Fax: (65) 3314-2400 - E-mail: pcgomesdr@hotmail.com

Sociedade Paraense de Radiologia

Presidente: Dr. Octávio Ribeiro Guilhon Filho
Rua dos Mundurucus, 3100, sala 1706 - CEP 66033-718

As informações e atualizações dos dados contidos nesta página são de responsabilidade de cada entidade regional.

Editorial

365 dias de muito trabalho

A edição de Outubro do Boletim do CBR traz como matéria de capa um balanço do primeiro ano de gestão da atual Diretoria. Sempre preocupado em garantir a transparência dos trabalhos, o corpo diretivo expõe os projetos que tem desenvolvido, prestando conta do que foi prometido antes do pleito que o elegeu, as conquistas obtidas e apresentando o que ainda está por vir.

O boletim ainda traz também a cobertura da IX Jornada Sul de Radiologia, que aconteceu no início de setembro em Curitiba (PR), e onde foi realizada a Assembleia Geral Extraordinária, que aprovou a Reforma Estatutária do CBR. E não deixe de conferir as alterações no estatuto que tornarão o Colégio, uma entidade mais democrática e aberta à participação dos radiologistas de todo o Brasil.

E no mês de realização do XL Congresso Brasileiro de Radiologia – CBR 11, a revista traz, no Espaço Cultural, um guia turístico para quem deseja aliar o útil ao agradável e, além de se atualizar cientificamente no evento, aproveitar para conhecer a capital pernambucana, Recife. Mas se você ainda não se inscreveu, não se preocupe, será possível garantir sua presença no local. Saiba mais acessando www.congressocbr.com.br.

Boa leitura!

Rachel Crescenti

Coordenadora do Departamento de Comunicação do CBR



24 Medicina Nuclear

25 SBNRDT

26 Sobrice



28 Espaço Cultural

30 Vida Saudável



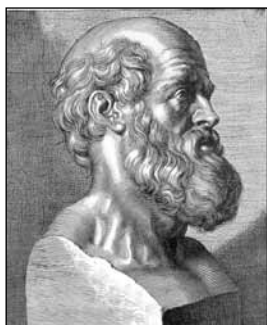
31 Terminologia Médica

32 Assunto Legal

33 Biblioteca Jurídica

34 Opinião do Leitor

36 Sinal Livre: Classificados e Oportunidades



Belém – PA
Tel: (91) 3228-0658 – E-mail: radiologiaparaensespar@gmail.com

Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem
Presidente: Dr. Ricardo Baaklini
Av. Paulista, 491, 3º Andar – CEP 01311-909 – São Paulo – SP
Tel: (11) 3284-3988 – Fax: (11) 3284-3152
E-mail: radl@spr.org.br
Site: www.spr.org.br

Sociedade Piauiense de Radiologia
Presidente: Dr. Lívio William Sales Parente
Rua São Pedro, 2265 – CEP 64001-260 – Teresina – PI
Tel: (86) 3226-3131 – Fax: (86) 3221-2880
E-mail: ruthfranco@hotmail.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: sosead@hotmail.com

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

Sociedade de Radiologia da Bahia
Presidente: Dr. José Luiz Nunes Ferreira
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 de Radiologia da Paraíba
Presidente: Dr. Marcílio Mendes Cartaxo
Rua Francisca Moura, 434, sala 206 – CEP 58013-440
João Pessoa – PB
Tel/Fax: (83) 3221-8475 – E-mail: radpb@srbp.org.br
Site: www.srbp.org.br

Sociedade de Radiologia de Pernambuco
Presidente: Dr. Antonio Carvalho de Barros Lira
Av. Visconde de Suassuna, 923, sala 102 – CEP 50050-540
Recife – PE
Tel/Fax: (81) 3423-5363 – E-mail: contato@srepe.org.br
Site: www.srrm.org.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@srm.org.br
Site: www.srm.org.br

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

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

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



>> Outubro

03 a 05

International Cancer Imaging Society (ICIS) – Society Meeting and 11th Annual Teaching Course
Copenhagen, Dinamarca
Inf.: (+44 0) 20-7307-1406 – icis@bir.org.uk
www.icimaginsociety.org.uk

06 a 8

Congresso da Sociedade Europeia de Ressonância Magnética em Medicina e Biologia (ESMRMB)
Leipzig – Alemanha
Inf.: (+43 1) 535-1306 – office@esmrmb.org
www.esmemb2011.org

12 a 15

XL Congresso Brasileiro de Radiologia - CBR 11
XXIV Jornada Norte-Nordeste de Radiologia
XIV Jornada Pernambucana de Radiologia
XXI Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama (20 pontos CNA)
Recife/PE
Inf.: (11) 3372-4544 – radiologia@cbr.org.br
www.congressocbr.com.br

13 a 15

SLAPR 2011 – 2º Simpósio Latinoamericano de Radiologia Pediátrica
Cidade do Panamá – Panamá
Inf.: secretaria@spripanama.org
www.spripanama.org

15 a 17

BMUS – British Medical Ultrasound Society
Annual Scientific Meeting and Exhibition
Brighton – Inglaterra
Inf.: www.bmus2011.org

>> Novembro

03 e 04

9th ESGAR Liver Imaging Workshop
Sicília – Itália
Inf.: (+43 1) 535-8927 – ssmler@esgar.org
www.esgar.org

17 a 19

XVII Congresso Nacional de Radiologia – Federação Equatoriana das Sociedades de Radiologia
Equador
Inf.: www.fesr.com

27 de novembro a 02 de dezembro

97º RSNA
Chicago – EUA
Inf.: (1) 630-571-2670 – reginfo@rsna.org
<http://rsna2011.rsna.org/>

>> Dezembro

11

Prova Anual dos Residentes e Aperfeiçoandos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem
Diversas capitais
Inf.: (11) 3372-4544 – radiologia@cbr.org.br
www.cbr.org.br

2012

>> Março

01 a 05

Congresso Europeu de Radiologia – ECR 2012
Viena – Áustria
Inf.: www.myesr.org

>> Abril

21 a 25

AMCLC - ACR Annual Meeting and Chapter Leadership Conference
Washington – Estados Unidos da América
Inf.: mbourke@acr.org – <http://amclc.acr.org>

29 de abril a 4 de maio

ARRS 2012 - Encontro Anual da American Roentgen Ray Society
Vancouver – Canadá
Inf.: www.arrs.org

>> Junho

12 a 15

ESGAR 2012 – 23º Encontro Anual da Sociedade Europeia de Radiologia Gastrointestinal e Abdominal
Edimburgo – Escócia
Inf.: www.esgar.org

7 a 9

Encontro Brasileiro de Ultrassonografia do CBR (Ebraus)
São Paulo/SP
Inf.: (11) 3372-4544 – radiologia@cbr.org.br – www.cbr.org.br

>> Setembro

6 a 8

Congresso Brasileiro de Radiologia - CBR 12
Brasília/DF
Inf.: (11) 3372-4544 – radiologia@cbr.org.br – www.cbr.org.br

WEBCAST



Em breve, você poderá assistir
em seu computador às palestras
gravadas durante o

CBR 11



XL Congresso Brasileiro de Radiologia

Recife/PE - 2011



Visite o **estande do CBR** durante o congresso e adquira
módulos em vídeo das aulas realizadas no evento

www.cbr.org.br

Mês de Agosto

DATA	HORÁRIO	REUNIÃO	LOCAL
4	***	■ Reunião da Comissão Nacional de Consolidação e Defesa da CBHPM e da Comissão Nacional da Saúde Suplementar - Participação do Dr. Oscar Antônio Defonso	CFM
5	09h00	■ Reunião Ampliada da Comissão Nacional Pró-SUS - Participação do Dr. Lutero Marques de Oliveira	CFM
5	10h00	■ Reunião da Diretoria Executiva do CBR	CBR
5	09h00	■ Reunião Comissão Nacional de Qualidade em Mamografia	São Paulo/SP
5 a 7	***	■ Prova Prática para Título de Especialista e Certificado de Área de Atuação do CBR	São Paulo/SP
10 a 13	***	■ Congresso Sobrice 2011 - Participação do Dr. Silvio Adriano Cavazzola	Búzios/RJ
12	09h00	■ Reunião da Diretoria do CBR com a empresa Unimagem. Assunto: Portal e Webcast CBR 11	CBR
12	010h00	■ Reunião da Diretoria Executiva do CBR	CBR
12 a 13	***	■ Atualização Nacional em Ultrassonografia	Diversas capitais
18	15h00	■ Reunião do Conselho Científico da AMB - Participação do Dr. Ênio Rogacheski	São Paulo/SP
19 a 21	***	■ ESOR Asklepios Courses - Imagem Abdominal Avançada - Participação dos Drs. Manoel Aparecido Gomes da Silva, José Luiz Nunes Ferreira e Sebastião Cezar Mendes Tramontin	Rio de Janeiro/RJ e Belo Horizonte/MG
23	09h00	■ Reunião da Comissão Nacional de Qualidade em Ressonância Magnética	CBR
26 a 28	***	■ III Jornada Cearense de Radiologia - Participação dos Drs. Manoel Aparecido Gomes da Silva e João Paulo Kawaoka Matushita	Fortaleza/CE
26	09h00	■ Reunião da Comissão Nacional de Qualidade em Tomografia Computadorizada	CBR
27	07h30	■ I Simpósio Tocantinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem - Participação do Dr. Cristiano Montandon	Palmas/TO
29	10h00	■ Mesa Redonda da Abramed: Terceirização na Área da Saúde - Participação do Dr. Hanna Chaim e Carlos Moura (Assessor de Relações Institucionais do CBR)	São Paulo/SP

Relatório de Despesas CBR

Agosto 2011

DESCRIÇÃO	JULHO	ACUMULADO	%
DESPESAS ATIVIDADES CBR	307.310,55	2.413.438,88	56,55%
DESPESAS COM PESSOAL	80.701,09	573.568,42	13,44%
PROVENTOS	40.178,64	290.279,92	6,80%
SALÁRIOS E ORDENADOS	34.043,83	252.447,60	5,92%
FÉRIAS	-	5.476,91	0,13%
13º SALÁRIO	-	2.489,29	0,06%
AVISO PRÉVIO	-	357,29	0,01%
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	923,42	4.965,09	0,12%
HORAS EXTRAS	5.211,39	21.341,86	0,50%
DIÁRIAS DE VIAGENS	-	450,00	0,01%
AJUDA DE CUSTO	-	1.595,83	0,04%
EXAMES ADMISSIONAL / DEMISSÃO	-	699,08	0,02%
AUXÍLIO DOENÇA	-	456,97	0,01%
ENCARGOS SOCIAIS	15.940,76	103.119,48	2,42%
INSS	9.885,28	72.841,26	1,71%
FGTS	3.407,20	22.813,21	0,53%
FGTS NA QUITAÇÃO	2.222,38	2.588,47	0,06%
SEGURO DE ACIDENTE TRABALHO	-	1.926,82	0,05%
PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	425,90	2.949,72	0,07%
BENEFÍCIOS SOCIAIS	14.034,96	105.311,61	2,47%
ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL	5.784,61	37.989,88	0,89%
PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO	6.299,32	48.086,78	1,13%
VALE TRANSPORTE	1.951,03	17.910,40	0,42%
TREINAMENTO DE PESSOAL	-	1.324,55	0,03%
PROVISÕES SOCIAIS	10.546,73	74.857,41	1,75%
PROVISÃO P/ FÉRIAS	4.464,18	31.713,86	0,74%
PROVISÃO P/ ENCARGOS SOBRE FÉRIAS	1.517,82	10.782,73	0,25%
PROVISÃO P/ 13º SALÁRIO	3.348,22	23.734,89	0,56%
PROVISÃO P/ ENCARGOS SOBRE 13º SALÁRIO	1.138,39	8.069,82	0,19%
PROVISÃO PIS SOBRE FÉRIAS / 13º SALÁRIO	78,12	556,11	0,01%
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	226.609,46	1.839.870,46	43,11%
DESPESAS COM ESTABELECIMENTO	20.646,40	222.135,85	5,21%
ALUGUÉIS	853,00	6.447,93	0,15%
CONDOMÍNIOS	15.114,28	132.318,84	3,10%
IMPOSTO PREDIAL E TERRITORIAL	-	24.605,70	0,58%
ENERGIA ELÉTRICA	962,92	8.093,52	0,19%
MATERIAL DE COPA E COZINHA	-	469,71	0,01%
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	-	24.364,89	0,57%
MANUTENÇÃO E REPAROS	981,40	6.797,56	0,16%
CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	1.016,47	3.853,43	0,09%
SEGUROS	1.273,33	12.722,45	0,30%
FRETES, CARRETOS E MOTOBOY	445,00	2.461,82	0,06%

DESCRIÇÃO	JULHO	ACUMULADO	%
DESPESAS COM COMUNICAÇÃO	35.991,00	219.312,89	5,14%
TELEFONES	4.680,59	32.157,97	0,75%
INTERNET	4.528,00	15.002,14	0,35%
CORREIOS E MALOTES	26.782,41	172.152,78	4,03%
VIAGENS E REPRESENTAÇÕES	43.553,53	340.037,85	7,97%
DESPESAS C/ PASSAGENS	41.339,30	232.773,42	5,45%
DESPESAS C/ ESTADIAS	828,45	83.628,60	1,96%
DESPESAS C/ REFEIÇÕES	26,60	4.596,64	0,11%
REEMBOLSO DE COMBUSTÍVEIS	-	979,90	0,02%
DESPESAS C/ ESTACIONAMENTOS	201,00	1.333,40	0,03%
DESPESAS C/ CONDUÇÕES	1.148,58	16.462,74	0,39%
DESPESAS C/ PEDÁGIOS	9,60	263,15	0,01%
SERVIÇOS DE TERCEIROS	104.450,57	733.858,53	17,20%
SERVIÇOS DE CONTABILIDADE E AUDITORIA	2.520,00	47.263,59	1,11%
SERVIÇOS DE ADVOCACIA	15.263,02	131.309,20	3,08%
SERVIÇOS DE CONSULTORIA	-	600,00	0,01%
SERVIÇOS DE GRÁFICA	8.920,00	91.008,15	2,13%
SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	12.125,00	90.851,27	2,13%
SERVIÇOS DE TRADUÇÃO	4.720,00	32.442,92	0,76%
LEGAIS E JUDICIAIS	-	2.794,16	0,07%
OUTROS SERVIÇOS - PJ	21.257,70	59.869,83	1,40%
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PF	15.389,02	28.578,22	0,67%
INSS SOBRE AUTÔNOMOS	3.077,71	5.545,65	0,13%
REVISTAS / BOLETINS	21.178,12	243.595,54	5,71%
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	20.304,05	265.032,96	6,21%
AMORTIZAÇÕES	2.698,91	21.101,25	0,49%
DEPRECIações	16.932,39	135.988,56	3,19%
ASSINATURAS E PUBLICAÇÕES	64,65	271,32	0,01%
OUTRAS LOCAÇÕES	-	3.272,72	0,08%
BRINDES E PRESENTES	-	6.325,20	0,15%
DESPESAS DIVERSAS	-	500,88	0,01%
ASSOCIAÇÕES DE CLASSE	608,10	17.952,00	0,42%
UNIFORMES	-	159,00	0,00%
CÓPIAS E ENCADERNAÇÕES	-	162,03	0,00%
MATERIAL DIDÁTICO	-	79.300,00	1,86%
DESPESAS COM IMPOSTOS E TAXAS	-	20.498,44	0,48%
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	-	936,06	0,02%
TAXAS DIVERSAS	-	11.136,03	0,26%
IRRF SOBRE APLICAÇÃO FINANCEIRA	-	1.751,11	0,04%
RETENÇÕES NÃO EFETUADAS DE TRIBUTOS	-	6.675,24	0,16%
DESPESAS FINANCEIRAS	1.663,91	38.993,94	0,91%
JUROS PASSIVOS	-	324,68	0,01%
MULTAS DE MORA	-	1.238,36	0,03%
TARIFAS E DESPESAS BANCÁRIAS	1.663,91	36.815,83	0,86%
IOF	-	615,07	0,01%

PROGRAMA DE QUALIDADE

Comissão de Tomografia avalia serviços e discute proteção radiológica

Em 08 de julho, participantes da Comissão Nacional de Qualidade em Tomografia Computadorizada se reuniram na sede do CBR em São Paulo (SP) onde avaliaram serviços que se inscreveram no Programa de Certificação de Qualidade do CBR. O programa visa transmitir aos profissionais da área médica e à população maior segurança nos resultados dos exames realizados. O CBR também possui Programa de Qualidade nas áreas de Mamografia, Ultrassonografia e Ressonância Magnética.

Estiveram presentes na reunião os doutores Paulo Roberto Fernandes Vieira de Andrade (coordenador), Fernando Eduardo Nunes Mariz, Gustavo Boasquevisque, Hilton Muniz Leão Filho e Simone Kodlulovich Dias, que também discutiram sobre atualizações em alguns itens da normativa de tomografia computadorizada (TC).

Além disso, o coordenador da comissão, Dr. Paulo Roberto Fernandes Vieira de Andrade, fez uma apresentação sobre a proteção radiológica em tomografia computadorizada. O tema,

Foto: Fernanda da Silva



Proteção radiológica em tomografia computadorizada é tema amplamente discutido em reuniões da comissão

que é de grande importância para os profissionais da especialidade, também foi amplamente discutido na reunião seguinte, realizada em 26 de agosto, onde os demais membros da comissão trouxeram materiais para debater a respeito de um modelo de avaliação dos parâmetros de radiação em TC.

CBR 11

Comissão de Oncologia acerta detalhes sobre apresentação no congresso

Os últimos preparativos para o primeiro módulo de Oncologia do Congresso Brasileiro de Radiologia foi o tema principal da reunião da Comissão de Imagem em Oncologia, realizada em 09 de setembro em São Paulo (SP). Participaram deste encontro os doutores Marcos Duarte Guimarães (coordenador), Rubens Chojniak, Eduardo Nobre, Ana Karina Nascimento Borges Junqueira Netto (via Skype) e Eliana Boasquevisque.

Na reunião foi definido que todos os membros da comissão, juntamente com os palestrantes americanos Jay Haiken e Reginald Munden, participarão da mesa de abertura do módulo, que será realizada em 13 de outubro, às 09 horas. Neste mesmo bloco de aulas também acontecerá uma mesa redonda. Os membros da comissão pretendem explicar aos presentes a importância do módulo, além de outros trabalhos que estão sendo desenvolvidos pela comissão.

Entre as ações promovidas pelo grupo está o Programa de Educação Continuada a Distância (PEC Online) de Imagem em



Foto: Fernanda da Silva

Membros da comissão reunidos na sede do CBR

Oncologia, que foi lançado em agosto de 2011. Os membros da comissão receberam um retorno muito positivo de participantes que elogiaram o programa tanto por sua qualidade científica quanto pelo fato de ser gratuito, devido ao apoio educacional concedido pela Philips. As aulas do PEC Imagem em Oncologia, assim como as do PEC de Ultrassonografia e Desintometria Óssea, podem ser acessadas através do menu Educação Continuada, na área Acadêmica/Científica do portal CBR.

CALENDÁRIO DE EVENTOS 2012

Participe dos eventos do CBR em 2012

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) já preparou um cronograma de eventos para o ano de 2012.

Nas atividades científicas realizadas pelo CBR, assuntos atuais, avanços tecnológicos, protocolos, novas aplicações, revisão de temas básicos e avançados, discussões sobre a categoria médica e muitos outros pontos são abordados em forma de aulas, *workshops*, cursos *hands on*, sessões interativas e de discussões de casos, entre outras modalidades expositivas e lúdicas.

Os eventos realizados pelo Colégio reúnem profissionais renomados do Brasil e do mundo, buscando continuamente manter um alto padrão científico e apresentar temas relevantes de maneira instigante, para facilitar a difusão do conhecimento entre os médicos que atuam na área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Além disso, várias atividades do CBR conferem pontos junto à Comissão Nacional de Acreditação (CNA).

Conheça as datas e locais dos próximos eventos científicos oficiais do CBR e programe-se.

CALENDÁRIO DE EVENTOS		
DATA	EVENTO	LOCAL
Março		
23 e 24	Atualização Nacional em Radiologia	Diversas capitais
30 e 31	X Jornada Sudeste de Radiologia	A definir
Junho		
07 a 09	II Encontro Brasileiro de Ultrassonografia (Ebraus)	São Paulo (SP)
08 e 09	XXV Jornada Norte-Nordeste de Radiologia	A definir
Julho		
13 à 14	X Jornada Sul de Radiologia	Porto Alegre (RS)
Agosto		
03 e 04	Atualização Nacional em Ultrassonografia	Diversas capitais
16 e 17	Esor Asklepios Course	São Paulo (SP)
18 e 19	Esor Asklepios Course	Salvador (BA)
Setembro		
06 a 08	XLI Congresso Brasileiro de Radiologia – CBR 2012	Brasília (DF)
	X Jornada Centro-Oeste de Radiologia	

O CONTRASTE ENTRE A TRADIÇÃO E A TECNOLOGIA, AGORA MAIS VISÍVEL.

A tecnologia avançada em meios não iônicos de contraste, ficou mais perto de você e de seus pacientes. Porque o **lopamiron®** passou a ser importado e distribuído pela própria fabricante, a **Bracco** – uma empresa que atua no mercado desde 1927.

Agora o **lopamiron®** vem até você, sem intermediários, com a mesma qualidade e uma proximidade ainda maior.



APRESENTAÇÕES:

lopamiron®300

lopamiron®370



Também em frasco de 500 ml.

www.bracco.com



BRACCO
0800 710 2100
JUSTESA IMAGEM
0800 282 7484

lopamiron® 300 (lopamidol) - lopamiron® 370 (lopamidol). INDICAÇÕES: Realize de contraste em tomografia computadorizada em todas as explorações angiográficas, incluindo angiografia por subtração digital (DSA) e angiocardiofografia, todas as explorações urográficas, para mielografia, cisternografia, ventriculografia, 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, Neurolepticos e Antidepressivos, Betabloqueadores e Interleucina. **REAÇÕES ADVERSAS:** São de intensidade leve a moderada e de natureza transitória. As 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, dispnéia, angústia 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 sequelas. **POSOLÓGIA:** Aquecimento antes do uso é conveniente para redução da viscosidade. **lopamiron® 300 - Angiografia convencional:** Artrografia 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:** Mieloradiculografia: 5-10 ml, Cisternografia e Ventriculografia: 3-10 ml. **lopamiron® 370 - Angiografia convencional:** Aortografia torácica 50-80 ml, Arteriografia periférica 30-50 ml. **Angiocardiofografia:** Ventriculos 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.

JORNADA REGIONAL

Evento reúne radiologistas do sul do Brasil

A IX Jornada Sul de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, realizada entre os dias 02 e 03 de setembro, reuniu em Curitiba (PR) cerca de 500 profissionais de Radiologia dos três Estados, Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Deste total 300 participantes eram médicos da especialidade ou residentes de radiologia e quase 200 técnicos/tecnólogos.

O evento ofereceu uma programação com aulas variadas abrangendo todas as subespecialidades na área de Radiologia, além do Curso de Assistência à Vida em Radiologia (AVR), sob a coordenação dos médicos Adonis Manzella dos Santos e André Bernardi.

“Realmente a Jornada Sul 2011 foi um sucesso, o que já esperávamos pelo trabalho das comissões Organizadora e Científica, bem como de toda diretoria da Sociedade de Radiologia do Paraná e o apoio incondicional do CBR. O trabalho de todos foi regamente compensado”, afirmou o presidente da sociedade paranaense, Nélson Martins Schiavinatto.

A Sessão Solene de Abertura da IX Jornada Sul foi presidida pelo presidente da Sociedade de Radiologia do Paraná (SRP), Nélson Martins Schiavinatto, e contou com a presença do presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Manoel Aparecido Gomes da Silva, do vice-presidente do CBR da Região Sul, Ênio Rogacheski, do secretário executivo da



Foto: Rachel Crescenti

A Jornada Sul contou com o apoio de 11 empresas, que levaram ao evento as novidades em serviços e produtos

Associação Médica Brasileira (AMB), Aldemir Humberto Soares, e do presidente do Conselho Consultivo do CBR, Sebastião Cezar Mendes Tramontin, além de Gilberto Della Coleta, diretor da Receita da Secretaria da Fazenda do Paraná, representando o atual Secretário da Fazenda, Luiz Carlos Haully.

O vice-presidente do CBR da Região Sul, Ênio Rogacheski prestou uma homenagem póstuma a dois importantes médicos radiologistas que atuaram no Paraná, falecidos em 2010, Dirceu Rodrigues e Sebastião Orlando Leão de Carvalho.

O presidente do Conselho Consultivo do Colégio, Sebastião Cezar Mendes Tramontin, aproveitou a ocasião para agradecer a ação do Secretário de Estado da Fazenda do Paraná, Luiz Carlos Haully, em relação ao Decreto nº 1921/2011 da Secretária da Fazenda do Estado, que permitiu a redução do ICMS pela importação de equipamento médico hospitalar de 17% para 4% e seu pagamento em até 3 anos com serviço pela tabela CBHPM plena.

A IX Jornada Sul de Radiologia e Diagnóstico por Imagem foi uma realização do CBR em parceria com a SRP, e contou com o apoio das empresas Esaote, Fuji, IBF, Livraria Ciências Médicas, Pyramid, Samsung, Sonora, Siemens, Sulimagem, Toshiba e Univem, que participaram do evento expondo seus serviços e produtos.

Foto: Grande Angular Produções

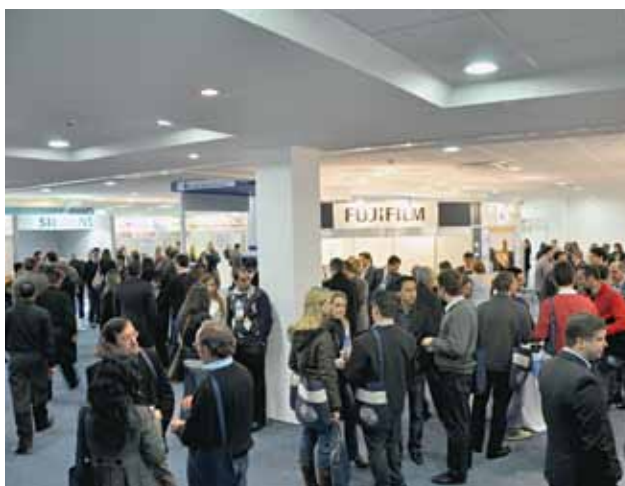


O Curso de Assistência à Vida em Radiologia (AVR) trouxe aulas práticas e condutas adequadas em situações emergenciais



Na programação, aulas variadas abrangeram todas as subespecialidades na área de Radiologia

A Jornada Sul de Radiologia de 2012 já está sendo organizada. O evento acontecerá em Porto Alegre (RS), nos dias 13 e 14 de setembro. “Estão confirmadas as presenças dos palestrantes norte americanos Scott Atlas, professor de Radiologia e Chefe do Serviço de Neurorradiologia da



O evento reuniu em Curitiba cerca de 500 participantes dos três Estados do Sul do Brasil

Stanford University Medical Center; Marilyn Siegel, ultrassonografista pediátrica e Barry Siegel, médico nuclear, ambos do Malin Krodt Institute, de Saint Louis (EUA)”, afirmou o presidente da Associação Gaúcha de Radiologia, Sílvia Adriano Cavazzola.

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Nova possibilidades para todos os pacientes

Vantage Titan

← 71cm →

INOVADORA TECNOLOGIA OPEN-BORE

- Excelente qualidade de imagem no maior FOV do mercado
- Toda a tecnologia da angio sem contraste
 - Menor tempo de aquisição
 - Exames silenciosos



TOSHIBA
eco style

Processos Ecológicos,
Produtos Ecológicos e
Tecnologias Ecológicas.

TOSHIBA MEDICAL DO BRASIL

Av. Ceci, 328, Tamboré 1 - Barueri - SP - CEP 06460-120
Tel.: (11) 4134.0000 - www.toshibamedical.com.br



REFORMA ESTATUTÁRIA

Aprovado novo Estatuto Social do CBR

Foi aprovado o novo estatuto social do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), votado em Assembleia Geral Extraordinária, realizada no último dia 3 de setembro, durante a IX Jornada Sul de Radiologia, em Curitiba, Paraná. Das 15 alterações propostas, 13 foram aprovadas pela média de 93,33% dos associados titulares presentes na reunião.

A proposta aprovada mais importante é a que se refere à forma de votação para eleição da Diretoria do CBR (Artigo 46, Parágrafo 6). Com o novo estatuto, o pleito passará a ser feito através de voto secreto à distância, permitindo a participação de todos os associados. Anteriormente a eleição era presencial, durante o Congresso Brasileiro de Radiologia. A proposta recebeu aprovação de 93,59% dos votantes presentes na assembleia.

O antigo Estatuto, definia que as eleições deveriam acontecer por voto secreto e presencial e, havendo apenas uma chapa concorrente, por aclamação em Assembleia Geral Ordinária. Com a alteração, a eleição passa a ser feita através de voto secreto à distância, pelos Correios ou meio eletrônico (internet), conforme decidido e regulamentado pela Comissão Eleitoral. Com a mudança a participação de todos os associados titulares em pleno gozo de seus direitos e deveres sociais fica garantida. Além de assegurar a representatividade nacional da diretoria eleita. Havendo empate entre as chapas concorrentes uma nova votação será realizada no prazo máximo de 60 dias. No caso de chapa única, a regra continuou a mesma.

Outro avanço importante foi a modificação do Parágrafo 5 do mesmo artigo, que estabelecia que a diretoria eleita deveria ser empossada durante o Congresso Brasileiro de Radiologia. No novo estatuto, o CBR ganhou uma



Das 15 alterações propostas, 13 foram aprovadas pela média de 93,33% dos votantes

gestão de transição, ou seja, a nova diretoria será declarada eleita durante o Congresso Brasileiro de Radiologia, mas tomará posse no primeiro dia útil do mês de janeiro do ano subsequente. No período compreendido entre a eleição e a posse será constituída uma comissão de transição, onde representantes das duas diretorias trabalharão juntos, evitando diminuição ou interrupção dos processos de trabalho do CBR.

Um ponto alto foi a votação do Artigo 49, que define a substituição do presidente da instituição na hipótese de impedimento. Anteriormente competia ao vice-presidente Regional de São Paulo esta tarefa. Agora, com a reforma, havendo impedimento do presidente, o substituto será eleito pela Diretoria Plena dentre os vice-presidentes em exercício.

As propostas rejeitadas são as que se referem aos artigos 14 e 47. Para ambas os participantes avaliaram que, por se tratarem de mudanças basicamente na estrutura do texto, ou seja, não urgentes, poderiam ser mantidas conforme o estatuto anterior, aguardando uma nova ocasião para que a redação dos referidos artigos pudesse ser aprimorada.

Todas as alterações votadas foram frutos da participação do corpo associado do CBR. As sugestões foram analisadas por uma comissão especial; avaliadas pela assessoria jurídica do CBR e aprovadas pelo Conselho Consultivo da entidade. A assembleia contou com aproximadamente 150 participantes e, destes, 78 eram membros titulares e puderam votar as propostas apresentadas. Para conhecer a íntegra do novo Estatuto do CBR, acesse www.cbr.org.br.



Fotos: Rachel Crescenti

A assembleia contou com aproximadamente 150 participantes, destes, 78 eram membros titulares votantes

CFM atualiza regras para divulgação de serviços na área da saúde

O Conselho Federal de Medicina (CFM) publicou no Diário Oficial da União do dia 19 de agosto a Resolução CFM nº. 1.974/11 que apresenta em detalhes as restrições éticas que os médicos, estabelecimentos e instituições vinculadas às atividades médicas devem observar quando elaborarem peças publicitárias relacionadas aos seus serviços.

O documento acrescenta à norma anterior sobre o tema (Resolução CFM nº 1.701 de 2003), informações sobre o alcance das disposições e orientações para sua aplicação. O conselheiro Emmanuel Fortes Silveira Cavalcanti, 3º vice-presidente do conselho federal e relator da nova resolução, explicou os motivos que levaram a entidade a rever essas normas: “A resolução foi detalhada para que haja uma compreensão mais fácil pelos profissionais e para que os conselhos de medicina disponham de critérios objetivos para orientar os médicos e coibir as infrações. A norma valoriza o profissional, defende o decoro e oferece mais segurança para a população”.

Entre os tópicos abordados nesta resolução está a determinação de que as regras de publicidade são extensivas a documentos médicos como atestados, fichas, boletins, termos, receituários e solicitações, emitidos pelos sistemas público e privado de assistência. A nova resolução também se diferencia do documento de 2003 por proibir expressamente ao médico a oferta de consultoria a pacientes e familiares em substituição à consulta médica presencial. Esta proibição se aplica, por exemplo, aos serviços de assessoria médica realizados pela internet ou por telefone.

Qualificação

Um das novidades apresentadas por esta resolução é a proibição ao médico de anunciar possuir títulos de pós-graduação que não tenham relação com sua especialidade. Entretanto, a nova norma permite que o profissional divulgue ter realizado cursos e outras ações de capacitação, desde que relacionados à sua especialidade e que os respectivos comprovantes tenham sido registrados no Conselho Regional de Medicina local.

O documento também esclarece que a proibição de que o médico participe de anúncios de empresas e produtos é extensiva a entidades sindicais e associativas médicas. Desta forma, sociedades de especialidade, por exemplo, não podem permitir que seu nome seja associado a produtos como medicamentos, aparelhos e próteses, entre outros.

Como utilizar

Para orientar o médico, o documento é acompanhado por um manual de uso onde há especificações técnicas sobre as informações que são obrigatórias nas peças publicitárias além de modelos de anúncios a serem publicados em jornais, revistas, na televisão, internet e em documentos médicos, entre outros.

Dúvidas sobre a aplicação das regras de publicidade devem ser encaminhadas à Comissão de Divulgação de Assuntos Médicos (Codame) do Conselho Regional de Medicina local. Para conferir a resolução completa, o manual de uso e muitas outras informações sobre o que o médico, a instituição ou o estabelecimento de saúde pode ou não fazer na área da publicidade e da propaganda, acesse: portal.cfm.org.br/images/stories/pdf/publicidademedica.pdf.

Foto: Assessoria de Imprensa CFM



Modelos de publicidade médica para revista de acordo com as novas regras do CFM

Um ano de trabalho

No dia 10 de outubro de 2011 completa um ano da gestão da atual Diretoria do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR). É hora de fazermos um balanço do que foi prometido e do que já foi feito até agora.



Um CBR dos radiologistas brasileiros

A eleição da atual Diretoria possibilitou um novo rumo a ser seguido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, no sentido de fazer da instituição o Colégio dos Radiologistas Brasileiros. Uma série de providências foram adotadas com o objetivo de valorizar o associado, de fazer com que ele sinta que vale à pena fazer parte do Colégio.

Para todos os congressos, cursos e jornadas promovidos pelo CBR foram oferecidos valores de inscrição significativamente diferenciados para o associado adimplente. Igual critério vem sendo usado também na venda das publicações do CBR. Rígido controle está sendo aplicado no atendimento às solicitações de consultas à Assessoria Jurídica e aos Departamentos e Comissões de Especialidades, dando exclusividade aos associados adimplentes.

A Diretoria tem divulgado desde sua posse todas as despesas do CBR, permitindo assim

uma maior transparência em suas ações. É direito de todo associado saber como sua instituição está sendo conduzida e como o seu dinheiro está sendo gasto.

Esta eleição expressou a vontade da grande maioria dos radiologistas brasileiros. Ela impediu que o CBR fosse utilizado pelo interesse particular de empresas que prejudicam o livre trabalho do radiologista brasileiro. O trabalho que vem sendo desenvolvido pela atual Diretoria está permitindo uma maior aproximação e participação dos radiologistas em todas ações do CBR.

Continuidade dos programas de ensino

Todos os programas de ensino que vinham sendo desenvolvidos foram mantidos e aperfeiçoados.

Os cursos de atualização foram realizados em março e agosto de 2011 em quase todos os Estados brasileiros. Com o apoio do CBR, as Sociedades

Regionais puderam levar aos seus associados uma oportunidade de atualização dos conhecimentos nas áreas de Radiologia e Ultrassonografia.

O Programa de Educação à Distância (PEC Online) concluiu a série Densitometria Óssea e iniciou o curso Imagem em Oncologia. Este último, tem o patrocínio da iniciativa privada garantindo acesso gratuito a todos os radiologistas do Brasil, mas possibilita pontuação junto à Comissão Nacional de Acreditação (CNA) apenas aos associados adimplentes.

Na atual gestão, ainda em 2010, foi realizada a Jornada Sul de Radiologia em Florianópolis (SC). Em 2011, organizamos em março a Jornada Sudeste de Radiologia em Belo Horizonte (MG), em junho a Jornada Centro-Oeste de Radiologia em Goiânia (GO), que contou inclusive com um Curso BI-RADS, e em setembro a Jornada Sul de Radiologia em Curitiba (PR).

Uma novidade que a atual gestão pôde proporcionar foi o primeiro Encontro Brasileiro em Ultrassonografia (Ebraus), organizado e coordenado pelo Dr. Décio Prando. A qualidade científica do curso obteve um êxito extraordinário com o reconhecimento de todos os participantes. O Ebraus será realizado anualmente, sempre no mês de junho, na capital de São Paulo.

Na gestão anterior o Dr. Sebastião Cezar Mendes Tramontim implantou o Webcast, uma modalidade de ensino à distância que disponibiliza através da internet as aulas ministradas no Congresso Brasileiro de Radiologia. O Webcast do CBR 10 teve uma excelente aceitação dos radiologistas brasileiros e, para este ano, o Colégio já programou o Webcast das aulas do CBR 11.

Em 2011 o Curso Assistência à Vida em Radiologia (AVR) foi realizado em março, na Jornada Sudeste de Radiologia, em abril na sede do CBR em São Paulo (SP), em junho no Ebraus e, em setembro, na Jornada Sul de Radiologia. A qualidade científica deste curso tem sido elogiada por todos os participantes.

Congresso Brasileiro de Radiologia

O XL Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 11) este ano será realizado de 12 a 15 de outubro em Recife (PE). A Comissão de Eventos do CBR, juntamente com a Comissão local, envidou todos os esforços e ofereceu uma programação científica de alto nível que atende

radiologistas em fase inicial e com conhecimento avançado. Muito está sendo feito para que o congresso represente também um momento inesquecível de confraternização entre os radiologistas brasileiros.

O XLI Congresso Brasileiro de Radiologia, em fase de organização, será realizado em Brasília (DF), de 6 a 8 de setembro de 2012. A mudança no mês de realização visa afastar-se da data do congresso da Sociedade Norte-Americana de Radiologia – RSNA.

É consenso entre a grande maioria dos radiologistas que o Congresso Brasileiro de Radiologia precisa ser fixado em poucas cidades. Esse assunto vem sendo discutido há dois anos e a atual Diretoria está estabelecendo critérios técnicos para essa decisão.

Apoio às sociedades regionais

Este é um firme propósito da atual Diretoria ante a certeza de que o CBR é constituído pelos Radiologistas e suas Sociedades Regionais. Um grande passo nesse sentido foi a implantação, em 2011, do sistema de distribuição de 50% do lucro do Congresso Brasileiro de Radiologia entre todas as sociedades regionais, observando critérios definidos em Estatuto. Esse aporte financeiro ajuda a todas as sociedades regionais, ao mesmo tempo em que incentiva a participação no congresso.

Processo de organização e normatização

A atual gestão está dando continuidade ao processo de organização e normatização das atividades do CBR iniciado na gestão anterior, presidida pelo Dr. Sebastião Cezar Mendes Tramontin. No campo administrativo também a atual diretoria tem imprimido sua orientação, cortando despesas supérfluas, selecionando fornecedores e garantindo uma administração racional dos recursos da instituição. Também há novos prestadores nas áreas de Assessoria Jurídica, Contabilidade e Informática. Com a mudança, valores justos e a qualidade do serviço prestado puderam ser rediscutidos.

Defesa profissional

O CBR tem dado atenção especial à defesa da especialidade, acompanhando todas as consultas públicas promovidas pela Agência Nacional de Saúde



Suplementar (ANS) e pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), em assuntos relacionados à radiologia, participando, informando e estimulando seus associados a participarem.

Empresas fabricantes e vendedoras de filmes solicitaram à Anvisa que determinasse que todos exames de diagnóstico por imagem fossem documentados em filmes. O CBR teve uma ação firme junto ao órgão regulador e está participando de um Grupo de Trabalho para determinar qual a melhor mídia para a documentação de cada método de diagnóstico.

Outra ação importante aconteceu em janeiro, quando o CBR foi recebido pela Diretoria da Anvisa para discutir a Resolução da Diretoria Colegiada nº 25 (RDC 25), em vigor desde 2001 e que proíbe os radiologistas de importarem equipamentos e peças e vender equipamento usado a outro profissional. A RDC 25 criou uma reserva de mercado em benefício dos grandes fabricantes de equipamentos. Os argumentos do CBR foram acatados e a Anvisa colocou a questão em discussão através da Consulta Pública nº 34.

A oportunidade de contribuir foi amplamente divulgada pelo CBR, que solicitou a participação de todos seus associados. A Diretoria do CBR participou de Audiência Pública na Comissão de Seguridade Social na Câmara Federal em Brasília, em 20 de setembro último, defendendo a revisão dessa Resolução 25, no sentido de estabelecer uma relação de correção às grandes empresas do setor e aos radiologistas, com benefício direto aos pacientes.

Remuneração justa

O Colégio tem estado em todos os fóruns em que se discuta a remuneração do radiologista. Por duas ocasiões, a Diretoria do CBR esteve com a Diretoria do Conselho Federal de Medicina (CFM), levando suas reivindicações. O Colégio se solidarizou e divulgou o movimento conduzido pelo CFM, Associação Médica Brasileira (AMB) e Federação Nacional dos Médicos (Fenam), ressaltando a importância da participação de todos os radiologistas individualmente. O Colégio ainda apresentou às três instituições um documento exigindo que os radiologistas fossem incluídos em todas negociações.

O CBR apresentou no último dia 10 de agosto, em Audiência Pública na Câmara Federal, as reivindicações dos radiologistas ao Presidente da Subcomissão da Saúde Suplementar da Câmara dos Deputados. Esteve no Conselho Regional de Medicina de Mato Grosso do Sul, juntamente com a Diretoria da Sociedade local apresentando as dificuldades e as reivindicações da radiologia.

ABCDI

A Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI) em novembro de 2010 realizou um fórum para análise dos problemas da radiologia e suas possíveis soluções.

Recentemente a ABCDI realizou uma pesquisa sobre preços de filmes com o objetivo de desenvolver uma ação em benefício de seus associados. O CBR e a ABCDI tem se reunido com os principais fabricantes e distribuidores de filmes em busca de uma solução. O Colégio também colocou a ABCDI à disposição de todos que quisessem iniciar um movimento por melhor remuneração em sua cidade ou região. Precisamos da participação de todos os radiologistas, com sugestões e críticas... Precisamos da união de todos em defesa de nossos interesses.

Preparar os radiologistas para atuarem como administradores competentes também tem sido foco da associação. Em março foi realizado um curso de imersão em Gestão, em parceria com a Fundação Dom Cabral. Estão sendo estudados novos formatos de cursos e novas parcerias com o objetivo de capacitar o radiologista a bem gerenciar sua clínica.

A ABCDI contratou um assessor para defender os interesses dos radiologistas junto ao Comitê de Padronização das Informações em Saúde Suplementar (Copiss) da ANS, que tem por finalidade o aprimoramento do Padrão TISS (Troca de Informação em Saúde Suplementar) e revisar e analisar

inclusões na TUSS (Terminologia Unificada em Saúde Suplementar). O CBR e a ABCDI também fazem parte da Câmara Técnica da Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos (CBHPM) da AMB, cuidando das inclusões, exclusões e correções dos procedimentos.

Eleições mais democráticas

Através de Assembleia Geral Extraordinária realizada em setembro, os associados do CBR votaram modificações no Estatuto Social da entidade. Das 15 alterações propostas, 13 foram aprovadas pela média de 93,33% dos presentes. A mudança mais importante é a que se refere à eleição da Diretoria do CBR, que passará a ser feita através de voto secreto à distância. Leia mais nas páginas 01 e 11 desta edição.

Interrelação com Sociedades Internacionais

O CBR tem dado especial atenção ao relacionamento com as Sociedades Internacionais de Radiologia. Participou do RSNA em Chicago (EUA), em novembro de 2010 e do Congresso da Federação

Latino-americana das Sociedades de Ultrassom em Medicina e Biologia (Flaus), em Assunção (Paraguai), em junho de 2011. Representou o Brasil, como país convidado, no Congresso Europeu de Radiologia (ECR), em Viena (Áustria), em março de 2011.

Realizou em agosto passado o curso ESOR Asklepios em associação com a Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), nas cidades do Rio de Janeiro (RJ) e Belo Horizonte (MG).

Ações futuras

Em breve o CBR realizará um fórum sobre telerradiologia e levará o trabalho resultante como contribuição ao CFM para o aperfeiçoamento da normatização em vigor.

Temos consciência que ainda há muito por fazer... E temos a disposição de dar o melhor de nós mesmos em cumprimento de todos os compromissos assumidos.

Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva
Presidente do CBR

PACS Aurora 2.0

Precisão e rapidez no diagnóstico por imagem.

- Gerenciamento completo das imagens e laudos
- Sistemas com interfaces fáceis e intuitivas
- Flexibilidade na entrega do exame através de CD, filme, papel e web
- Integração de diferentes centros diagnósticos com compartilhamento completo de informações



www.pixeon.com
(48) 3205 6000 | Florianópolis/SC
(11) 4306 0250 | São Paulo/SP

Pixeon
inovação em diagnóstico por imagem

Eizo apresenta monitor que processa imagens monocromáticas e coloridas



Foto: Divulgação Eizo

Capaz de exibir simultaneamente imagens em cores e monocromáticas dentro do mesmo aplicativo, o monitor RadiForce RX430 da Eizo tem 4 megapixel (MP) e 29,8 polegadas em formato widescreen. Este modelo vem substituir o MX300W, que tem função semelhante, mais não possui a capacidade de laudar tomografia computadorizada, ressonância magnética e raios X, como este novo monitor.

A função Hybrid Gamma permite que o RadiForce RX430 automaticamente distinga e ajuste imagens monocromáticas no padrão DICOM Part 14 (Digital Imaging Communications in Medicine), e coloridas no modo gamma 2.2. Estes modos e outros são automaticamente selecionáveis pelo usuário.

O RadiForce RX430 amplia a utilização do PACs (Picture Archiving Communication System) na medida em que torna mais simples o comparativo de imagens exibidas dentro de uma mesma tela, pois apresenta o mesmo tamanho e número de pixels de dois monitores de 2MP quando a imagem está dividida ao meio na tela, além de contar com um sensor de presença integrado que desliga automaticamente o monitor quando o médico se afasta e executa a programação de tarefas, como a calibração, em horários pré-determinados, contribuindo com o aumento da vida útil do aparelho.

O monitor possui um sensor integrado ao painel frontal que fornece uma verificação independente, que continuamente mede a luminância da tela e os tons de cinza e compensa os desvios causados pelo decorrer do tempo. O RadiForce RX430 também pode ser usado para visualizar imagens em salas de cirurgia, oferece uma luminância máxima de 1.000 cd/m² e um nível de contraste de 1100:1.

Philips lança ressonância magnética totalmente digital



Foto: Divulgação Philips

Os sistemas de ressonância magnética costumam utilizar componentes analógicos para a aquisição de sinal e de processamento, necessário para gerar as imagens do paciente. Contudo, o uso de componentes analógicos influencia a clareza e qualidade da imagem. Atenta a esta necessidade do mercado, a Philips lançou no Brasil no primeiro semestre de 2011 o Ingenia, equipamento de ressonância magnética de banda larga que tem como diferencial ser totalmente digital.

De acordo com a fabricante, o sistema de aquisição e processamento inteiramente digital do Ingenia recebe o sinal direto na bobina, o que melhora em 40% a relação sinal/ruído, permitindo a entrega de imagens mais nítidas que podem ampliar a capacidade de tomada de decisão em uma grande gama de procedimentos clínicos, desde a utilização de aplicativos tradicionais como neuro-musculoesquelético até em aplicações avançadas na área de medicina interna, oncologia e cardiologia.

Outro benefício do equipamento é que, com a configuração digital, há um grande número de canais de recepção do sinal, o que favorece o investimento do cliente, evitando custos de atualizações futuras.

O Ingenia possui versões com 1.5 e 3 teslas. Com um bore maior, de 70 cm, o equipamento oferece mais conforto ao paciente sem prejudicar a qualidade de imagem, pois possui um campo de visão de 55 cm, 10% superior a maioria dos equipamentos disponíveis no mercado. O Ingenia também é um produto com certificação verde, que com a função *Power Save*, tem uma redução de até 50% no consumo de energia.

4º Congresso Virtual de Radiologia será em novembro



Após as bem-sucedidas edições anteriores realizadas em 2005, 2007 e 2009, o Colégio Interamericano de Radiologia (CIR) anunciou que irá promover durante o mês de novembro de 2011 o 4º Congresso Virtual de Radiologia - Rumo a uma formação global.

Entre as atividades programadas para este congresso virtual estão: Cursos de Atualização Multimídia, que serão ministrados por radiologistas de renome internacional, com avaliação e possibilidade de interagir com perguntas

para o palestrante; Casos Problema, que consistem em casos para resolver com resposta aberta; Apresentações Orais sobre tópicos clínicos ou pesquisa apresentada pela comunidade radiológica; Concurso Fotográfico sobre o tema Imagens exóticas, artísticas, ou impressionantes em Radiologia; Conferências Web em tempo real com a participação de usuários e expositores; e Casos Radiológicos e Pôsteres Eletrônicos enviados pela comunidade radiológica, além de um Fórum de Intercâmbio.

O objetivo do Colégio Interamericano de Radiologia é que toda a comunidade radiológica participe ativamente deste evento, que possui inscrição gratuita. Para inscrever-se e obter mais informações acesse www.radiologiavirtual.org.

O Colégio Interamericano de Radiologia (CIR) está organizando este congresso através de seu Departamento de Educação Eletrônica e o evento conta com o apoio do Fundo de Educação CIR – Dr. Karpovas e GE Healthcare.

SONY

make.believe



A Sony tem uma ótima notícia: os papéis para uso em diagnóstico de imagem de ultrassonografia acabam de ser licenciados pela ANVISA. Sem dúvida nenhuma é mais uma prova de que os nossos papéis, além de possuírem excelente qualidade, também são de extrema confiança.

Televendas:

São Paulo: (11) 4063-0023
Belo Horizonte: (31) 4063-9244
Demais Localidades: 0800-48.2828
vendas@controller-sc.com.br

Distribuidor autorizado:



Av. Santa Catarina, 1488 - Estreito - Florianópolis - SC - CEP 88075-500
 Site: www.controller-sc.com.br

Paraná | Assembleia Geral Ordinária aprova prestação de contas

A Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP) realizou Assembleia Geral Ordinária, durante a IX Jornada Sul de Radiologia e Diagnóstico por Imagem em Curitiba (PR).

Na assembleia, o Dr. Ênio Rogacheski, presidente do Conselho Consultivo na primeira gestão do Dr. Nelson M. Schiavianatto (2009-2010) e na atual gestão, comunicou a aprovação da prestação de contas da Gestão 2009-2010, com apenas uma recomendação, apresentada pelo Dr. Sebastião Cesar Mendes Tramontin, visando à contenção de gastos nos próximos exercícios, no Programa Residente do Ano. O presidente agradeceu ao Conselho Consultivo e afirmou sua concordância com a sugestão.

Nos assuntos gerais, foram abordados temas de interesse dos associados, como a proposta de aumento do número de Encontros do Clube do Interior do Paraná.



Foto: Rachel Crescentti

Finalizando, Dr. Schiavianatto agradeceu a presença de todos e encerrou os trabalhos da assembleia, reiterando o convite para a participação na Assembleia Geral Extraordinária do CBR, que aconteceu no dia seguinte, e que votou e aprovou a Reforma Estatutária da instituição.

Clube de Radiologia do Interior do Paraná

O 71º Encontro do Clube de Radiologia do Interior do Paraná - Dr. Sebastião O. Leão de Carvalho, realizado no mês de junho na cidade de Paranavaí (PR), superou as expectativas, com excelentes aulas ministradas pelos professores convidados, os doutores Abdalla Skaf



Foto: Arquivo Sociedade de Radiologia do Paraná

Clube do Interior do Paraná: (da esq. p/ a dir.) Lauro Gava, Carlos Trippia, Abdalla Skaf, Simony Elisa Zerbato, Nelson Caserta, Manoel Saraiva, Vanderli Tiveron e Oscar Fonzar

(SP), Nelson Caserta (SP), Simony Elisa Zerbato (PR) e Carlos Trippia (PR).

O evento, organizado pela Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP), contou com a participação de um número expressivo de radiologistas e médicos residentes de todo o Paraná, que puderam aproveitar aulas de alta qualidade científica e tópicos de atualização.

A abertura do encontro foi marcada pela presença de autoridades locais, como o prefeito de Paranavaí e o secretário municipal da saúde, que foram recebidos pelos organizadores do evento, os médicos Manoel Saraiva, Lauro Crava, Vanderly Tiveron e Simony Elisa Zerbato.

As anfitriãs do encontro, Lisbela Grava e Maria Tiveron, prepararam em paralelo à programação científica, momentos de descontração e lazer, com um jantar dançante agradável e uma gastronomia de alta qualidade.

A Sociedade de Radiologia do Paraná agora prepara o novo encontro, que acontecerá em Termas de Jurema. Mais informações através da SRP: (41) 3568-1070.

Santa Catarina | Eleita diretoria para gestão 2011-2014

A Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem elegeu, no último dia 02 de setembro, em Assembleia Geral Ordinária realizada durante a IX Jornada Sul de Radiologia, em Curitiba (PR), sua diretoria para a gestão de 2011/2014. O novo corpo diretivo, que tem como presidente o médico radiologista Dr. Paulo Márcio da Silveira Brunato, concorreu como chapa única e foi eleito por aclamação. A ex-presidente, que deixa o cargo após um total de cinco anos de gestão à frente da entidade, Dra. Marcela

Brisigheli Schaefer, permanecerá na diretoria, como vice-presidente.

Na mesma assembléia foi apresentada pela então presidente, Marcela Brisigheli Schaefer, um balanço da gestão, com as atividades e eventos desenvolvidos e, a 1ª tesoureira, Romelânia Berger, apresentou a prestação de contas do período.

A nova diretoria tomou posse no dia 19 de setembro.

No último dia 13 de agosto foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária o novo estatuto da entidade.

Gestão 2011/2014



Foto: Rachel Crescenti

Presidente: Paulo Márcio da Silveira Brunato

Vice-presidente: Marcela Brisigheli Schaefer

1º Secretário: Vilson da Silveira

2º Secretário: Irene Wiggers

1º Tesoureiro: Romelânia Berger

2º Tesoureiro: Luiz Claudio da Cunha Serra

Diretor Científico: Ademar José de Oliveira Paes Júnior

Diretor de Defesa Profissional: Juliano Pereima de Oliveira Pinto

Diretor de Divulgação: Roberta de Oliveira de Magalhães Carvalho

Diretor para ABCDI: Sérgio Marcondes Brincas

Presidente do Clube do Interior: José Olavo Freddi Dughaich

Vice-Presidente do Clube do Interior: Domingos Valentim Simon

Subcoordenadoria Norte: Fábio Aguiar de Campos

Subcoordenadoria Vale do Itajaí: Andre Bernardo Harger da Silva

Subcoordenadoria Sul: Gregory Vinícius Perico

Subcoordenadoria Planalto Serrano: Eduardo Cechinel Goulart

Subcoordenadoria Oeste: Hernán Heredia Farrell

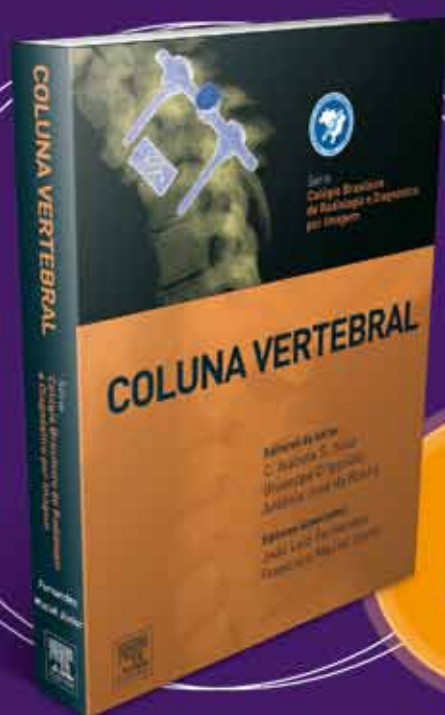


Artmed: uma editora parceira do CBR.

A Artmed fechou uma parceria com o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), e agora os associados têm o benefício de adquirir livros da área com 15% de desconto em compras junto ao Grupo A.

Para obter o cupom de desconto, acesse a área destinada a médicos associados no site www.cbr.org.br.

LANÇAMENTO DO LIVRO COLUNA VERTEBRAL, DA SÉRIE CBR.



ÚNICO
DA ÁREA
EDITADO
NO BRASIL

A Elsevier e o CBR convidam para o evento de lançamento do livro **Coluna Vertebral**, o terceiro volume da **Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem**.

Estarão presentes os **Editores Associados**
João Luiz Fernandes e
Francisco Maciel Júnior

SESSÃO DE AUTÓGRAFOS CBR COLUNA VERTEBRAL

DATA: 14/10/11

HORA: 16h10 às 16h40

LOCAL: Stand CBR no
Congresso Brasileiro
de Radiologia 2011

SÉRIE CBR: ATUALIZADA E ESCRITA PELOS GRANDES
NOMES DA RADIOLOGIA NACIONAL. PREPARE-SE PARA
A PROVA DE ESPECIALISTA E APRIMORE SUAS TÉCNICAS.



Tire sua dúvida sobre Radioproteção

A imagem radiográfica é formada pela interação, no filme ou no sistema digital, da radiação que atravessou o paciente. É importante ressaltar que parte da radiação incidente no paciente é absorvida no seu corpo e somente uma pequena fração é transmitida e contribui para a formação da imagem. Portanto, os fatores para a formação da imagem e a exposição do paciente dependem do tipo de sensor utilizado (filme ou sistema digital) e dos parâmetros de irradiação selecionados (tensão (kV), carga (mAs), filtro, etc.).

Diariamente várias dúvidas surgem com relação aos procedimentos para a redução da dose no paciente e para a otimização dos procedimentos radiológicos. Abaixo seguem algumas questões frequentes listadas no site da Agência Internacional de Energia Atômica (www.iaea.org) e que podem contribuir para esclarecimento. Outras questões ou dúvidas podem ser encaminhadas por e-mail para a Comissão de Proteção Radiológica do CBR (radioprotecao@cbr.org.br).

Os exames de raios X são seguros? Quais são os procedimentos associados com altas doses?

Para a maioria dos exames de radiodiagnóstico os níveis de radiação são baixos e não há efeitos adversos devido ao uso da radiação. Nos exames de raios X convencionais, como o do tórax, abdômen, cabeça, região pélvica e extremidades, a dose de radiação é baixa e é menor do que o nível de radiação ambiental devido à presença de fontes naturais de radiação.

A este nível de dose a probabilidade de ocorrência de efeito estocástico (câncer ou efeito genético) é desprezível. Entretanto, alguns procedimentos como a tomografia computadorizada e o de radiologia intervencionista (angiografia, angioplastia e etc.) estão associados a altas doses, cerca de 100 a 1000 vezes o de uma radiografia de tórax.

Utilizando parâmetros de irradiação com baixo kV eu reduzo a dose no paciente?

Não. De modo geral a redução de kV aumenta a dose na entrada da pele do paciente, pois com baixos valores de kV, a energia média do feixe de



Foto: Stock.xchng

raios X diminui resultando em menor poder de penetração. Portanto, para se obter a mesma exposição no filme será necessário aumentar o mAs, o que resultará no aumento da dose no paciente.

Os valores de kV e mAs devem ser selecionados para cada tipo de procedimento de modo que possibilitem um equilíbrio entre o contraste da imagem e a dose no paciente.

Há algum cuidado a ser adotado na radiologia digital de modo a prevenir a exposição desnecessária do paciente?

Sim. A radiologia digital tem uma característica importante que é a ampla faixa de resposta linear com a radiação. Esta característica faz com que se obtenha uma “boa imagem”, com apropriado contraste, para uma larga faixa de dose de radiação. No caso do filme, uma sobre-exposição resulta em uma imagem escura o que não ocorre com os sistemas digitais, pois mesmo com sobre exposição a imagem tem a aparência “boa”.

Para evitar esta exposição desnecessária na radiologia digital deve-se observar o índice de exposição ou outro indicador de exposição fornecido pelo sistema. A capacitação da equipe de técnicos é fundamental para o reconhecimento dos fatores que afetam as técnicas de irradiação e alteram as doses.

Drs. Hellen Khoury e João Paulo Kawaoka Matushita

Membros da Comissão de Proteção Radiológica do CBR

SBBMN se reúne com CNEM e Anvisa

Dando continuidade à luta para ampliar a cobertura do exame PET/CT pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e pelas operadoras de planos de saúde, bem como pela melhoria das condições de trabalho da Medicina Nuclear, no dia 3 de agosto, na sede da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), no Rio de Janeiro (RJ), aconteceu o primeiro encontro entre os presidentes da Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear (SBBMN), Dr. Celso Darío Ramos, e da CNEN, Dr. Angelo Padilha.

“O professor Padilha, titular da Escola Politécnica da USP, é uma pessoa muito agradável, consciente dos problemas do país e colocou a CNEN à disposição para trabalhar em prol do desenvolvimento da Medicina Nuclear brasileira”, pontuou Darío, acrescentando ainda que o presidente da CNEM concordou com as reivindicações apresentadas pela SBBMN.

O presidente da CNEN recebeu da SBBMN um exemplar do livro sobre PET, publicado pela sociedade. Padilha concordou que, em relação ao problema orçamentário da CNEN, aumentar preços de radiofármacos é uma medida imediatista que agravaria a situação em médio prazo. Para ele, o mais lógico é reduzir os preços para favorecer o crescimento da especialidade, aumentando o consumo de radiofármacos, o que resolveria o problema orçamentário da CNEN de forma sustentável e estruturada, além de favorecer a população, facilitando o acesso à tecnologia.

“Ficamos de realizar um *workshop* em Brasília para apresentar as reivindicações a representantes dos Ministérios da Ciência e Tecnologia, Saúde e Educação e Cultura”, finalizou o presidente da SBBMN.

Também participou da reunião o médico Cláudio Tinoco, diretor da SBBMN.

Anvisa

No dia 17 de agosto a Agência Nacional de Vigilância Nacional (Anvisa) recebeu em Brasília (DF) o presidente da SBBMN, Celso Darío Ramos, para uma conversa com o diretor-presidente da agência reguladora, Dirceu Brás Aparecido Barbano. Participaram também da reunião o segundo vice-presidente da SBBMN, Jair Mengatti e,



Foto: Divulgação: SBBMN

Os presidentes, Celso Darío da SBBMN e Dirceu Brás Aparecido Barbano, da Anvisa, e Jair Mengatti, vice presidente da SBBMN

representando a Anvisa, Marcelo Moreira, Luciana Porto e Maryangela Santos.

“A reunião foi muito produtiva e a tônica foi o desenvolvimento da Medicina Nuclear no país. Surgiram várias propostas”, avaliou Darío.

Na ocasião, a diretoria da SBBMN fez um relato do panorama atual da Medicina Nuclear e da produção de radiofármacos no Brasil. Os representantes da Anvisa ressaltaram que, desde 2007, buscam capacitar seus servidores na área e a diretoria da sociedade se comprometeu a contribuir. Os representantes da Anvisa ressaltaram ainda estarem cientes da situação do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen) em relação às Resoluções da Diretoria Colegiada (RDC) nº 63 e nº 64 e que, as medidas necessárias para garantir o fornecimento de materiais radioativos pelo instituto, serão encaminhadas.

Também foram discutidas ações conjuntas para favorecer a formação de profissionais de Medicina Nuclear. Entre as propostas está a atuação da SBBMN para favorecer a construção do Reator Multipropósito Brasileiro, estímulo à formação nas universidades de médicos, radiofarmacêuticos e físicos médicos aptos na área, estímulo a pesquisas para a criação de novos radiofármacos pelas universidades brasileiras e a formação de um grupo de estudo para viabilizar a redução dos preços dos radiofármacos, em particular do iodo-131, dos geradores de ^{99m}Tc e do índio-111.

Sociedade Brasileira de Biologia, Medicina Nuclear e Imagem Molecular – SBMN

Minas sediará o Simpósio Internacional de Neurocirurgia



Será realizado em Belo Horizonte (MG) de 09 a 11 de março de 2012 o Simpósio Internacional de Neurocirurgia - Atualização no Manejo da Hemorragia Subaracnoidea Aneurismática e Vasoespasmo Cerebral. O presidente do evento é o Dr. Marcelo Duarte Vilela e o vice-presidente o Dr. Marco Túlio Rezende.

Até o momento já estão confirmadas as presenças dos professores Daniel Giansante Abud, Charbel Mounayer e Laligam N. Sekhar. Mais informações podem ser obtidas através do e-mail: carlaeventos@visaturismo.com.br.

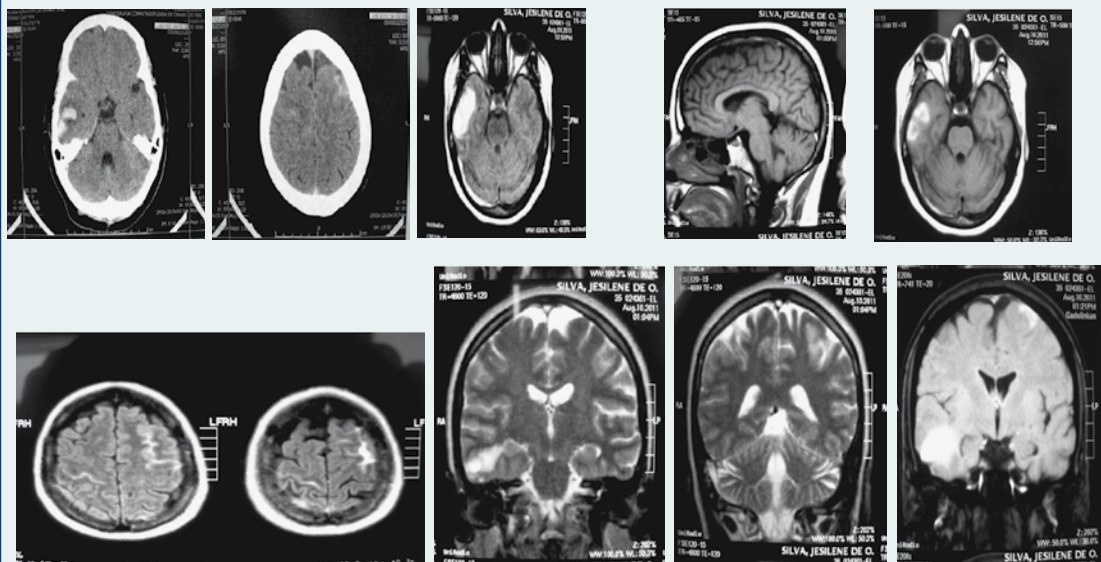
Sociedade Brasileira de Neuroradiologia Diagnóstica e Terapêutica – SBNRDT
Cláudio Staut – Vice-presidente
Luís Portela – Tesoureiro-executivo

Foto: www.paisseguesturismo.com.br



Qual o seu diagnóstico – Caso 31

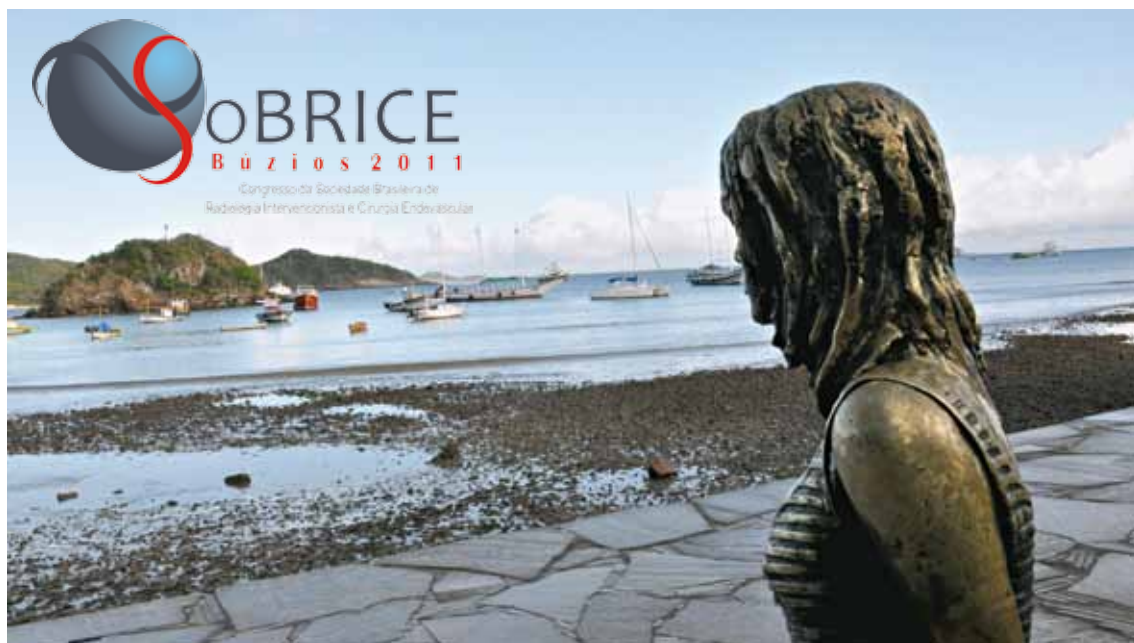
Paciente do sexo feminino, 35 anos, com quadro de cefaléia súbita enviada para estudo de RM com história de AVCH temporal D na TC de crânio e angio digital considerada normal, realizados em outros serviços.



Resposta do Caso 30

Caso interessante de diagnóstico presuntivo mais provável de schwannoma “dumbbell” de sinal e padrão de impregnação pelo gadolínio atípicos, cabendo ddx com meningioma e, mais remotamente, linfoma atípicos, entre outros. Após confirmação histológica voltaremos ao assunto. Caso publicado no Boletim do CBR – Edição Setembro (Nº 282). Não houve acertadores.

Congresso Sobrice 2011: sucesso de público e de críticas



Fotos: Grande Angular Produções

Vista para a Orla Bardot, em Búzios, Rio de Janeiro, com a estátua de Brigitte Bardot em primeiro plano

Caros colegas,

É para mim, como presidente do Congresso da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular - Sobrice 2011, motivo de grande alegria e satisfação agradecer a todos os que estiveram presentes em Búzios (RJ) entre os dias 10 e 14 de agosto. Foi, sem dúvida, um grande evento que reuniu mais de 750 congressistas, 15 convidados internacionais e 58 nacionais tornando possível a realização de um congresso com excelente nível científico - conferindo 20 pontos junto a Comissão Nacional de Acreditação (CNA) - em meio a um clima de descontração e confraternização, aliada a uma das mais belas paisagens do mundo.

Meus agradecimentos ao apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) na pessoa do presidente Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva, pelo incentivo constante. A toda a diretoria da Sobrice pela grande ajuda sem a qual o sucesso de nosso evento não aconteceria.

Quero agradecer a comissão científica pelo constante apoio e esmero na programação, em especial a Dra. Raquel Cristina Trovo Hidalgo que, com maestria, conduziu o programa da Neurointervenção.

A Dra. Priscila Nahas, diretora Social que, com muito bom gosto aliado à simplicidade, nos brindou com um lindo cerimonial de abertura, a justa e linda homenagem ao saudoso Dr. Renan Uflacker e a merecida premiação ao Dr. Enio Pereira, entregue pela Dra. Rosa Maria Paolini.

Sem sombra de dúvidas, ficará gravado na memória de todos o merecido *making off* como reconhecimento àqueles profissionais que tornaram possível a realização deste grande evento, notadamente a RSVPpress, empresa organizadora representada por Roberta Braz, Heloisa Mendonça e toda a equipe de apoio.



Diretoria da Sobrice entre as passistas da Estação Primeira de Mangueira, escola de samba que animou a abertura do congresso



Área de exposição: 25 empresas apresentaram aos participantes as novidades do mercado



O evento reuniu mais de 750 congressistas e apresentou uma programação científica de qualidade, com aulas teóricas e práticas

Durante o coquetel de abertura a beira da piscina do Atlântico Búzios, em noite estrelada, tivemos a honra de receber a G.R.E.S. Estação Primeira de Mangueira que, de forma apoteótica, desfilou ao som de sua bateria com suas lindas passistas os samba-enredos imortalizados nas cores verde e rosa. O congresso era só samba. Inesquecível!

Meus especiais agradecimentos a todas as 25 empresas que acreditaram em nosso evento e o

apoiaram, tornando-o realidade e certos de que poderemos melhorar a cada ano.

Caros amigos e amigas, esperamos estar novamente juntos em 2012 de 1º a 4 de julho, em Salvador (BA). Sorria, o ano que vem será na Bahia!

Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular – Sobrice

Dr. Ricardo Augusto de Paula Pinto – Presidente do Congresso Sobrice 2011

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



Viameo
performance to go

O primeiro ultrassom portátil de alto desempenho com monitor **totalmente touch screen**



- Monitor touch screen.
- Qualidade de imagem de equipamentos top de linha.
- Funções avançadas: harmônica de subtração de pulso, ApliPure, Trapezoid, Advanced Dynamic Flow, Twin View, QuickScan, QuickScan for Doppler, Sonoset e Tissue Pure.
- Comandos de painel e do monitor touch screen configuráveis.
- Alta capacidade de armazenamento.
- Bateria de alta duração.
- Protocolos de comunicação entre equipamentos médicos DICOM e internacional IHE.
- Ideal para UTI, beira de leito, sala de procedimentos cirúrgicos e situações de exigência de portabilidade e alta performance de imagem.

TOSHIBA
eco style

Processos Ecológicos,
Produtos Ecológicos e
Tecnologias Ecológicas.

TOSHIBA MEDICAL DO BRASIL

Av. Ceci, 328, Tamboré 1 - Barueri - SP - CEP 06460-120
Tel.: (11) 4134.0000 - www.toshibamedical.com.br



Aproveite o CBR 11 e conheça Recife

Fortes

► Forte das Cinco Pontas e Museu da Cidade do Recife



Forte das Cinco Pontas, s/n - São José. Acervo com 150 mil imagens e peças provenientes de antigas residências e da Igreja do Senhor Bom Jesus dos Martírios, já demolida. Guarda acervo cartográfico com 1.600 mapas do século XVII ao XX. De seg. a sex. das 9 às 17 horas e sáb. e dom. das 13 às 17 horas. R\$ 1,00. Inf.: (81) 3224-8492

► Forte do Brum e Museu Militar

Praça da Comunidade Luso-Brasileira, s/n - Bairro do Recife. Concluído em taipa em 1631 pelos holandeses e reconstruído em 1690 pelos portugueses. Possui armas e fotografias da 2ª Guerra Mundial, exposição de bandeiras, mapas do Brasil holandês e painel de Francisco Brennand. De seg. a qui. das 13 às 18 horas e sex. das 8 às 12 horas. Grátis. Inf.: (81) 3224-4620

Museus

► Centro Cultural Benfica

Rua Benfica, 157 - Madalena. Espaço do Movimento Armorial, criado em 1970, pelo escritor Ariano Suassuna para valorizar a cultura popular do Nordeste brasileiro. De seg. a sex. das 9 às 12 horas e das 14 às 17 horas. Grátis. Inf.: (81) 3227-0657

► Fundação Gilberto Freyre

Rua Dois Irmãos, 320 - Apipucos. A casa onde o sociólogo e escritor Gilberto Freyre (1900-1987) pas-

sou parte de sua vida é hoje um museu. Possui rico acervo com livros, quadros, pinturas, esculturas e objetos pessoais. De seg. a sex. das 9 às 12 horas e das 14 às 17 horas. R\$ 3,00. Inf.: (81) 3441-1733. www.fgf.org.br

► Museu do Homem do Nordeste

Avenida 17 de Agosto, 2187 - Casa Forte

É o mais rico museu de antropologia cultural do Brasil. Entre mais de 3.500 peças estão materiais de construção dos mocambos dos séculos XVIII e XIX, brinquedos e objetos que faziam parte da produção do açúcar e da vida nas casas grandes e senzalas. De ter. a sex. das 8h30 às 17 horas e sáb. e dom. das 13 às 17 horas. R\$ 4,00. Inf.: (81) 3073-6340. www.fundaj.gov.br

► Museu do Estado de Pernambuco

Av. Rui Barbosa, 960 - Graça. Palacete do século 19, abriga coleção de 12 mil peças. Destacam-se gravuras retratando o período holandês, objetos de terreiros de cultos afro-brasileiros, mobílias dos séculos 17 ao 20 e artefatos indígenas. De ter. a sex. das 9 às 17 horas e sáb. e dom. das 14 às 17 horas. R\$ 5,00. Inf.: (81) 3184-3170. museu.mepe@gmail.com

► Instituto Ricardo Brennand



Alameda Antônio Brennand - Várzea. Na entrada há uma escultura de Fernando Botero. Acervo com pinturas, esculturas e documentos do período holandês, com destaque para óleos do pintor holandês Frans Post e obras de Debret e Taunay. De ter. a dom. das 13 às 17 horas. R\$ 5,00.

► Museu-Oficina Francisco Brennand

Alameda Antônio Brennand - Várzea. É ao mesmo tempo oficina e museu. Possui exposição permanente com cerca de 2000 peças, entre murais, painéis e esculturas, cercadas por jardins. De seg. à qui. das 8 às 17 horas e sex. das 8 às 16 horas. R\$ 2,00. Inf.: (81) 3271-2466. www.brennand.com.br

Construções Históricas

► Capela Dourada

Rua Imperador Dom Pedro II, 206 - Santo Antônio. Expressão máxima da arte sacra barroca no Recife. O altar possui imagens do século XVIII. O Museu Franciscano de Arte Sacra fica ao lado.

► Concatedral de São Pedro dos Clérigos

Rua de São Pedro, s/n - Bairro de São José. Construída em 1782, a fachada reproduz o Santuário de Santa Maria Maior de Roma. As armas de São Pedro, as imagens dos doze Apóstolos e dos quatro Evangelistas estão entalhadas no teto.

► Igreja da Madre de Deus

Rua Madre de Deus - Bairro do Recife. Construída em 1720 no coração do Recife. Fachada com esculturas em pedras dos arrecifes e estátua de São Felipe de Néri. Visita de ter. a sex. das 8 às 12 horas e das 14 às 17 horas e sáb. e dom. das 9 às 12 horas. Inf.: (81) 3224-5587

► Shopping Paço Alfândega

Rua da Alfândega nº 35 - Bairro do Recife. Construção de 1732 às argens do Rio Capibaribe com vista do Recife Antigo. De seg. a sáb. das 10 às 20 horas. Inf.: (81) 3224-5587

► Torre Malakoff

Praça do Arsenal da Marinha - Centro. Antigo observatório astronômico que

possui vista para o Recife Antigo, porto, rio Capibaribe e mar. De ter. a dom. das 15 às 20 horas. Grátis.

► **Sinagoga Kahal Zur Israel**
Rua do Bom Jesus, 197 - Bairro do Recife
A primeira sinagoga das Américas. As paredes conservam os moldes originais do século 17. Abriga o Centro Judaico de Pernambuco. De ter. a sex. das 9 às 17 horas e sáb. e dom. das 15 às 19 horas. R\$ 2,00.

► **Teatro Santa Isabel**
Praça da República s/n - Santo Antônio
Inaugurado em 1850 é um dos 14 teatros-monumento do país reconhecido como Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. A arquitetura neoclássica do início do século XIX está preservada. Visitas: 14 às 17 horas. Grátis. Inf.: (81) 3355-3323 www.teatrosantaisabel.com.br

► **Mercado de São José**
Praça Dom Vital - São José
Inaugurado em 1875 foi inspirado no mercado público de Grenelle, em Paris. Venda de artesanato. De seg. a sex. das 6 às 17h30, sáb. das 6 às 16h30 e dom. das 6 às 12 horas. Inf: (81) 3424-4681

Passeios

► **Parque Dona Lindu**
Entre as avenidas Boa Viagem e Visconde de Jequitinhonha
Área verde projetada por Oscar Niemeyer, à beira-mar de Boa Viagem. Grátis.

► **Mergulho**
O mar da região abriga cerca

de 10 embarcações a até 30m de profundidade. A partir de setembro a visibilidade é melhor. Preços variados. Inf.: 3224-7099.

► **Passeio de Catamaran**
Saída do Cais das Cinco Pontas – Centro



Passeios pelos rios Capibaribe e Beberibe. Há diversos roteiros, como o que percorre a cidade em 1h15 passando sob seis pontes. Às 16 e 20 horas. R\$ 22,00. Inf.: (81) 3424-2845.

Praias

► **Praia de Boa Viagem**
Praia urbana, com calçadão e quiosques a beira mar. Os banhos de mar estão proibidos além dos recifes, pois há risco de ataque de tubarões.

► **Praia da Piedade**
Localizada em Jaboatão dos Guararapes, há 14 km. Possui restaurantes na orla, areia fofa e piscinas naturais.

► **Praia do Pina**
Continuação da Praia de Boa Viagem, possui a maior concentração de restaurantes.

Artesanato

► **Casa da Cultura**



Rua Floriano Peixoto, s/nº - Santo Antônio
Na antiga Casa de Detenção do Recife as celas abrigam lojas de artesanato pernambucano. De seg. a sex. das 9 às 19 horas, sáb. das 9 às 18 horas e dom. das 9 às 14 horas. Grátis. . Inf.: (81) 3224-2850 www.casadacultura.com.br

► **Mercado de São José**
Praça Dom Vital – São José
Inaugurado em 1875 foi inspirado no mercado público de Grenelle, em Paris. Venda de artesanato. De seg. à sex. das 6 às 17h30, sáb. das 6 às 16h30 e dom. das 6 às 12 horas.. Inf.: (81) 3424-4681 www.casadacultura.com.br

► **Feira da Praça de Boa Viagem**
Entre Av. Cons. Aguiar e Rua Br. de Souza Leão – Boa Viagem
Praça ao ar livre com venda de artesanatos e comidas típica. Até 21 horas.

Não perca Olinda!

A cidade de Olinda está há poucos quilômetros de Recife, portanto, vale uma esticadinha até lá. O Alto da Sé é um dos pontos históricos mais celebrados, nele ficam a praça de artesanato, a Igreja da Sé (século XVI), o Museu de Arte Sacra de Pernambuco (Antiga Casa de Câmara e Palácio Episcopal), a Caixa D'água, marco da arquitetura moderna em Pernambuco, o prédio do Observatório Meteorológico (já desativado) e o Palácio de Iemanjá (cerimônias do culto afro-brasileiro).

Outros passeios interessantes são o Mercado da Ribeira (Rua Bernardo Vieira de Melo, s/n) e o Mercado Eufrásio Barbosa (Avenida Sigismundo Gonçalves, s/n), o primeiro tem lojas de artesanato, oficinas de entalhadores e a Oficina Guianazes de Gravura, com rico acervo de pedras litográficas. No segundo, além de artesanato, pedras semipreciosas, antiquário e área para exposições e apresentações folclóricas. Ambos abrem de segunda a sábado em horário comercial.

Informações sobre horários de funcionamento e valores devem ser checadas previamente. Para saber mais acesse os sites www.destinopernambuco.com.br ou www.recife.pe.gov.br/pr/secturismo



Corrida: dicas para praticá-la bem



Foto: Arquivo pessoal

A corrida é um dos esportes mais democráticos que existe, sem distinção de faixa social, possui custo relativamente baixo, é uma das atividades mais eficientes para perda de peso e traz inúmeros benefícios à saúde. No entanto, se não for adequadamente praticada, pode se tornar um pesadelo para o iniciante.

Devido ao impacto gerado pelas passadas, a corrida pode provocar inúmeras lesões ósteo-articulares, tais como, fratura óssea de estresse, tendinite plantar, condromalácia de joelho, tendinite do fleo-tibial, hérnia de disco e outras. Para evitar ou mesmo amenizar algum problema já existente, alguns cuidados são obrigatórios, tais como:

Não comece a correr de repente: Antes de tornar a corrida uma prática regular, deve-se fazer uma avaliação física que inclua exame clínico, exames bioquímicos (hemograma, dosagem de hormônios, colesterol, triglicérides, glicemia, uréia, creatinina e etc) e, fundamental, exame ergoespirométrico. Esse último, além de avaliar as condições cárdio-respiratórias dá uma idéia de como deve ser a intensidade dos treinos e em que zonas de batimento cardíaco.



Foto: Stock.xchng

Exercícios de fortalecimento: A musculação é a melhor opção de atividade física associada à corrida. Sua prática duas vezes por semana, em torno de uma hora, já é suficiente para deixar a musculatura forte para proteger as articulações. Todos os grupos musculares devem ser trabalhados e não só os de membros inferiores.

Alongamento: Ajuda a elasticidade dos músculos e evita encurtamentos. Deve ser realizado antes e após o treino. Nunca alongar em demasia logo após a corrida. Como o indivíduo está quente, não percebe com eficiência o limite do alongamento e pode provocar estiramento.

Hidratação adequada: Isotônicos e água devem ser ingeridos antes e após os treinos e competições. Para percursos longos, deve-se ingerir em torno de 700 a 800 ml de água por hora durante a corrida e, se possível, um copo de isotônico ou gel de carboidrato a cada meia hora.

Boa alimentação: Para quem pretende levar uma vida mais saudável e perder peso com a corrida, é importantíssimo um acompanhamento com nutricionista. Alimentos gordurosos, açúcar, álcool em excesso e cigarro não combinam com esporte.

Orientação profissional: Para que os treinos sejam feitos de forma correta, segura e em sintonia com a individualidade de cada um, uma assessoria esportiva ou um mesmo um “personal” qualificado é fundamental para ajustar o tipo e periodicidade dos treinos.

Regularidade: Correr só nos finais de semana é erro frequente. A corrida, para ser eficaz, deve ser praticada três vezes por semana, de 40 minutos à uma hora, respeitando o desenvolvimento da forma física e objetivo pretendido. Manter a regularidade do descanso, dormindo em torno de oito horas por noite também ajuda muito o rendimento da corrida.

Enfim, são muitos os cuidados, porém, se bem praticada, a corrida, uma vez incorporada na rotina, de forma regular, torna a vida muito mais saudável e mais feliz.

Dr. Robson Ferrigno

Membro titular do CBR e vice-presidente da Associação Latino Americana de Radioterapia

Visualização ou Visualizar?



Foto: Arquivo pessoal

É comum, entre os médicos, o uso de visualizar no sentido de ver, olhar, identificar, divisar, discernir, distinguir, detectar (com uso de aparelhos), enxergar, verificar, constatar, mostrar, observar, delinear, notar, evidenciar, como ocorre nas frases: “Antes da punção, a veia tem de ser bem visualizada”, “À endoscopia, foi visualizada lesão gástrica”, “Tumor visualizado na ecografia”, “Na radiografia, visualizou-se pneumoperitônio”.

Essa é uma novidade semântica que não aparece, em geral, nos dicionários mais antigos. Nestes, visualizar tem sentido próprio de imaginar, isto é, ver mentalmente, formar imagens mentais, e visualização é o ato de visualizar. O Aurélio exemplifica: “O grande arquiteto é capaz de visualizar cada detalhe de seu projeto”. Entretanto, na terceira edição desse dicionário (1999), foi aditado mais um conceito: tornar visível mediante manobra ou procedimento. O dicionário Michaelis (1998) também registra esse significado de modo mais simples: tornar visível.

Nos textos científicos e formais, é aconselhável usar o conceito exato e desviar-se de novos sentidos que possam criar mau entendimento. Pode-se dizer adequadamente: visualizar (no sentido de prever) complicações do tratamento, visualização (conceber previamente) das reações do paciente.

Quando se diz que o radiologista visualizou um tumor pela radiografia pode também significar que ele imaginou ou sugeriu haver um tumor ao exame da chapa radiográfica. Dizer, por exemplo, que o DNA foi visualizado pelo corante brometo de etídio é duplamente impróprio. Na frase “Com a descoberta dos raios-X, tornou-se possível visualizar o trato



gastrointestinal em radiografias contrastadas”, a interpretação de visualizar tem duas vertentes: imaginar o intestino com base em seu conteúdo contrastado ou vê-lo na radiografia por meio de contraste. Parece que o corante imaginou o DNA. Ficarão mais confusos os leitores não lusófonos ao tentarem traduzir tais relatos para a própria língua. Assim, como termo técnico no sentido de ver ou de visão, visualizar e visualização respectivamente são nomes questionáveis por ocasionarem ambiguidades.

O uso desses termos parece ter forte influência do inglês. The New Oxford Dictionary of English, edição de 1999, traz: “visualize 1. form a mental image: it is not easy to visualize the future. 2. make (something) visible to the eye: the DNA was visualized by staining with ethium bromide”. Esta última acepção não está averbada no dicionário Webster (1979) em que há apenas a primeira.

Não é errôneo o uso de visualizar no sentido de ver, ter visão de, já que esse sentido é de uso já enraizado, já faz parte da linguagem médica e, por esse sentido ter se tornado um fato da língua não poderia ser errado seu uso. Entretanto, não é a melhor opção, uma vez que os equívocos poderiam ser eventos problemáticos em comunicações científicas formais.

Dr. Simônides Bacelar

Médico do Serviço de Apoio Linguístico, Instituto de Letras da Universidade de Brasília

Dos Cursos de Tecnólogo em Radiologia – Da Propaganda

Dando sequência aos comentários iniciados com o artigo publicado na Edição nº 279 deste Boletim do CBR, oportuna explanação concernente à propaganda que vem sendo veiculada por algumas entidades de ensino superior para a realização de cursos de Tecnologia em Radiologia.

De fato, o que se observa é uma confusão de conceitos, mediante a previsão de exames de vestibular para Curso Superior em Radiologia, algumas vezes indicando a Portaria MEC nº 33 como Ato Legal a embasar tal curso, sem que, contudo, sejam prestados os devidos esclarecimentos a respeito. Tal fato induz a erro o candidato e viola as regras de proteção ao consumidor, especialmente no que corresponde à publicidade enganosa. Senão vejamos.

De início, cumpre destacar que o Conselho Federal de Medicina (CFM) é a entidade que congrega e representa nacionalmente os profissionais da medicina, exercendo, ainda, o mister de supervisionar a ética profissional do médico.

Sob esse aspecto, o referido conselho reconheceu a Radiologia como sendo especialidade médica e cujo exercício está condicionado à existência de título de especialista, o qual é conferido ao médico pelo órgão competente, nos termos do artigo 17, da Lei nº 3.268/57.

Assim, por força de convênio, o Conselho Federal de Medicina delegou poderes à Associação Médica Brasileira (AMB) para que esta aferisse o preenchimento dos requisitos necessários e concedesse, conforme o caso, os mencionados títulos.

Portanto, diante da especificidade das atividades desenvolvidas pelos médicos dedicados à Radiologia e seus segmentos, a Associação Médica Brasileira celebrou convênio com o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR),

subdelegando-lhe poderes para conferir o título de especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem aos médicos que tenham passado pelas etapas de residência e obtido a aprovação em provas específicas.

De outro lado, a Lei Federal nº 7.394/85, a qual foi regulamentada pelo Decreto nº 92.790/96, dispõe sobre o exercício da profissão de Técnico em Radiologia, conferido àqueles que sejam portadores de certificado de conclusão do ensino médio e possuam formação profissional mínima de nível técnico em Radiologia, ou àqueles que possuam diploma de habilitação profissional, expedido por Escola Técnica de Radiologia, registrado no órgão federal.

Como visto, não há previsão legal, e sequer é possível a realização, por qualquer entidade de ensino, de Curso Superior em Radiologia, pois, repita-se, trata-se de especialidade médica cujo exercício está condicionado à existência de título de especialista, o qual, por sua vez, só é conferido aos médicos aprovados no exame de suficiência realizado pelo CBR ou que cumprem o programa de residência médica nessa área.

Logo, a denominação de Curso Superior em Radiologia atribuída por algumas instituições de ensino superior está em total desacordo com a legislação, inclusive consistindo em propaganda enganosa, induzindo a erro os candidatos, pois o correto seria identificá-lo como Curso de Tecnologia em Radiologia, até mesmo em atenção ao que dispõe o Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia, apresentado pelo Ministério da Educação, em cumprimento ao Decreto nº 5.773, de 09/05/06, o qual dispõe sobre o exercício das funções de regulação, supervisão e avaliação de instituições de educação superior e cursos superiores de graduação e sequenciais no sistema federal de ensino.

Assim, sempre que observada tal prática, a instituição deve ser imediatamente convidada a proceder às devidas correções, adequando a nomenclatura às normas do Ministério da Educação, bem assim respeitando as normas do Conselho Federal de Medicina, sendo cabíveis medidas legais, tanto na esfera administrativa como judicial, na hipótese de não atendimento.

Dra. Anna Lia Moscaleski

Advogada da área de direito administrativo do escritório Bueno Barbosa Advogados Associados, que presta assessoria jurídica ao CBR



Foto: Stock.xchng

Identificação de paciente em exame de imagem

Assegurar a correta identificação de paciente em exames de imagem é uma questão fundamental, caso contrário pode ocorrer troca de laudos ou cobranças repetidas para um mesmo paciente, entre outros transtornos. A respeito deste assunto, a orientação é que todos os exames de imagem devem conter identificação do paciente nos termos da Resolução nº 1638/2002 do Conselho Federal de Medicina (CFM), uma vez que fazem parte do prontuário médico, assim como a data em que o exame foi realizado.

Além da normatização do CFM, também é preciso atentar para a legislação capaz de responsabilizar o profissional por equívoco passível de geração de dano, eventualmente cometido, por exemplo, pela troca de exames (artigo 14 do Código de Defesa do Consumidor e artigos 949, 950 e 951, do Código Civil).

Desta forma, a ausência do nome ou numeração capaz de identificar o paciente ao qual pertença a imagem em questão, além de propiciar a ocorrência de fraude através da troca de imagens de um paciente pela de qualquer outro, é situação que ainda pode ser discutida por terceiro/paciente que, demonstrando descontentamento por algum motivo, poderá alegar que o exame não lhe pertence. Neste caso, o artigo 14 do Código de Defesa do Consumidor dispõe que o ônus de provar que aquele exame realmente pertence à quem lhe era atribuído é do médico responsável pela realização do exame.

Para saber mais sobre este assunto acesse o texto número 17 do menu Direito Público, na Biblioteca Jurídica, disponível na área de Médicos Associados do portal CBR.

DOTAREM® Ácido Gadotérico

O único complexo gadolínico **macrocíclico** e **iônico**



- ⇒ Excelente eficácia diagnóstica com ótima tolerância
- ⇒ Alta estabilidade: mínimo risco de liberação de Gd livre
- ⇒ Ampla experiência clínica em uma grande gama de indicações

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

INDICAÇÕES: Contraste radiológico (propriedades opacificantes) para uso em exames por IRM (Imagem por Ressonância Magnética) nas doenças cerebrais e espinais, doenças da coluna vertebral e outras patologias de todo o corpo (incluindo angiografia). **CONTRA-INDICAÇÕES:** Antecedentes de hipersensibilidade aos sais de gadolínio. Contra-indicações ligadas à Imagem por Ressonância Magnética: Pacientes portadores de marcapasso; Pacientes portadores de 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 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. Farmacêutica Responsável: Carlos A. Anacleto (CRF RJ.5100)



APRESENTAÇÕES

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



Guerbet



Rua André Rocha, 3000 Jacarepaguá Rio de Janeiro RJ Brasil 22710-561
www.guerbet.com.br



Relacionados com o Cliente
5521 2444 9999
08000 261290

Lamento hipocrático

Muitas leis são legítimas. Outras, diria boa parte, são feitas com dinheiro. Paga-se bem a um deputadozinho para redigir o projeto sob encomenda. O projeto prossegue para comissões e deságua no plenário. Daí vem mais dinheiro para comprar os votos, o projeto é aprovado, sancionado pelo presidente, governador ou prefeito, que nem tem tempo de lê-las, e vira lei. Acabou, depois, ache bom ou ruim, tem que ser cumprida...

Tenho percebido que nos últimos meses, nós, médicos, temos sido foco de ataques de várias instâncias. Políticas, do governo do nosso estado, por leis, aprovadas pela assembleia (vide a Lei do atendimento em 30 minutos, do nosso querido deputado paraibano Gervásio Maia), dos projetos que tramitam, um sob interesse das seguradoras, que nos obrigam a atendermos por convênios, à beira da bancarrota, contra a nossa vontade, e outro que garante reserva de mercado para a revenda e manutenção de aparelhos médicos somente pelos seus próprios fabricantes. Muitas vezes, desatentos que somos com as ciências econômicas, nem percebemos que estão preparando nossa falência. A falência de toda uma classe. O que fizemos afinal para nos agredirmos com tantos artifícios, com tanta gana? Será que estamos juntando dinheiro demais nos nossos cofres? Será que é disso que suspeitam? Pobres desinformados! Ou será que

geramos uma reação de hostilidade por dependerem tanto de nossos místicos conhecimentos e habilidades? Freud explica!

O fato, senhores e senhoras, é que se continuarmos olhando somente para os próprios umbigos, estaremos condenados a trabalhar sempre mais e mais, por menos e menos. A sermos taxados, multados, caluniados, pois não temos voz própria, não usufruímos o poder político (no bom sentido da palavra) de que dispomos. Vejo com desalento consultórios de renomados colegas abertos até as 22h. No final da carreira, deveriam estar usufruindo mais dos frutos do seu trabalho, com mais tranquilidade.

Tenho convicção de que em parte a situação de hoje é culpa nossa. Uma anedota popular ilustra bem a nossa conduta. Diz o conto, que o indivíduo, ao caminho do trabalho, avista o vizinho em machadadas no pé de manga do terraço, a fim de derrubá-lo. Cumprimenta-o com um “bom-dia” e segue o seu destino. Ao retornar do trabalho, como sol se pondo, se depara com o vizinho, esbaforido, ainda descendo o machado na árvore, ainda de pé, e pergunta:

- Ô, cumpadre, ainda tá nessa peleja?
- Tô! É esse danado de machado que tá cego!
- E por que você não pára para afiá-lo?
- E dá tempo?!

Deixe um plantão por mês para cuidar de suas atividades administrativas junto ao hospital ou clínica que trabalha. Participe, uma vezinha por mês de uma reunião do CRM ou do sindicato, leia o jornal da sociedade de sua especialidade. Gaste uma horinha por semana para cuidar da política de sua classe. Professores de medicina, comuniquem seus alunos dos descaminhos para os quais estão forçando a sua futura profissão, sensibilize a massa, construa senso crítico, forme opiniões... Se cada um de nós médicos no país assimilasse a importância destes gestos, estaríamos vivenciando um panorama mais amigável.

Parafraseando J. F. Kennedy: Não pergunte o que a sua profissão pode fazer por você, mas o que você pode fazer pela sua profissão...

Dr. Severino Aires de Araújo Neto

Membro Titular do CBR, professor adjunto de Imagiologia da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba (FCM) e mestre e doutor pela Unicamp.

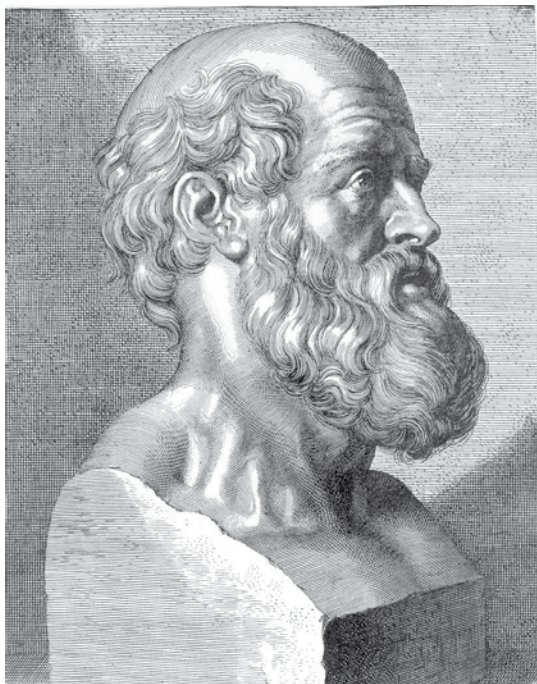


Foto: Stock.xchng

O conteúdo dos artigos de opinião publicados no Boletim do CBR é de inteira responsabilidade de seus autores, não expressando, necessariamente, a opinião do corpo editorial e da diretoria do CBR.

SIEMENS



MAGNETOM Espree no Brasil

A única e verdadeira ressonância Open Bore (70 cm + 125 cm) de 1.5T, MAGNETOM ESPREE comemora 50 instalações no Brasil e mais de 1000 no mundo. Agradecemos a VOCÊ, que faz parte desta importante conquista e nos ajudou a construir esta história.

www.siemens.com.br



Classificados

α Vendem-se aparelhos de ultrassom: 1 - Toshiba, modelo Tosbee, valor: R\$10 mil; 2 - Philips, modelo HDI3000, valor: R\$ 20 mil. Ambos completos e com único dono. Tratar com Dr. Christiano Lopes Vianna: (21) 9919-2883 ou marisanches_27@hotmail.com.

α Vende-se câmera gamma, modelo e-cam, sem-nova, marca Siemens. Interessados enviar e-mail para: unitom@unitom.com.br.

α Vendem-se aparelhos raios X Toshiba, modelo TC 12 M c/ seriógrafo 500 mA; 1 Siemens Pleophos 3 c/ seriógrafos ampola seminova, 300 mA; processadora sem uso; negatoscópio 3 corpos; biombos; 2 teleportachassis e 2 tanques de inox. Tratar com Dr. Francisco de Apucarana (PR): (43) 3422-0614.

α Vendem-se 1 Kodak 8100 Dryview Laser Imaging, 1 estabilizador CM T-25.000 E/S 380 V trifásico, 1 câmera de identificação Kodak para raios X e mamografia e 1 passa-chassis duas portas. Tratar com Dr. Botelho: (55) 3412-5168.

α Compro aparelho de ultrassom seminovo com Doppler e 3 sondas. Pagamento à vista na faixa de R\$ 25 mil particular. Contato: (31) 9989-4858 / 3817-2084.

α Vende-se transdutor volumétrico (4D) seminovo para aparelho de ultrassom Philips HDI 4000. Valor: R\$12 mil. Tratar com Poliana: (19) 3235-1543 ou (19) 3232-1329.

β Vendo mamógrafo GE 700 T, ano 2000, com adaptador para estereotaxia e identificador de filmes automático, em excelente estado de conservação. Tratar com Joelma: (61) 3351-0147/ 8470 1802 ou ultraimg@terra.com.br.

β Vende-se clínica de ecografia na Serra Gaúcha com carteira de clientes, 20 anos de fundação e possibilidade de expansão para outros métodos de diagnóstico por imagem. Negócio de ocasião. Contato: (54) 8111-4010 ou tbehrensm@hotmail.com.br.

β Vendo tomógrafo helicoidal GE-ProSpeed em funcionamento, com tubo GE. Valor: R\$ 150 mil; e sonda setorial cardiológica para aparelho de ultrassom Philips-Envisor com pouco uso. Valor: R\$10 mil. Tratar com Dr. Rodrigo: (21) 9515-7725/ 25371280.

β Vende-se aparelho de ultrassom GE Voluson 730 PRO 2007 com transdutores convexo, endocavitário, linear, 4D e vídeo printer. Em perfeitas condições e único dono. Valor: a combinar. Tratar com Dr. Napoleão: (35) 9199-2802 ou Camila (35) 9951-4997, mitydreis@hotmail.com.

β Vende-se clínica radiológica em Ponta Porã (MS), cidade fronteira com Pedro Juan Caballero, no Paraguai. Equipada com RX, US e TC em pleno funcionamento. Única na cidade, com vários convênios, boa clientela particular e ampla possibilidade de crescimento. Contato: irgdradiologia@hotmail.com.

β Vende-se tomógrafo helicoidal GE, modelo Hispeed, em perfeito estado. Tratar com Adriano (91) 8211-3029/ 8867-3630.

β Vendo mamógrafo GE DMR com estereotaxia, tubo 2008, R\$ 69 mil. Mamógrafo VMI, tubo 2009, R\$ 55 mil. Arco cirúrgico Philips BV25 c/ 2 monitores R\$ 55 mil. Arco cirúrgico OEC Angioplus c/ 2 monitores, intensificador de 9", R\$ 80 mil. Intensificador de 6" R\$ 10 mil. Tratar com Gilmar: (34) 9132-6585.

β Vende-se tomógrafo GE, modelo HiSpeed CT/e, semi novo, em ótimo estado de conservação e com manutenções preventivas trimestrais em dia. Tratar com Tânia Moreira no Serviço de Diagnóstico por Imagem Santa Paula, em Pouso Alegre (MG): (35) 3423-6879 / 9993-8236.

β Vende-se tomógrafo helicoidal GE HiSpeed em excelente estado de conservação, 2000, com tubo novo e na garantia. Aparelho em funcionamento. Valor: R\$ 240 mil. Tratar com Dr. Tiengo de Itajubá (MG): (35) 3623-5566, clinicasulmineira@yahoo.com.br ou administrativo@clinasulmineiratomo.com.br.

β Compro aparelho de ressonância magnética de alto campo, preferência 1,5 tesla, e aparelho de densitometria óssea. Valores a combinar. Contato: biomedicacg@gmail.com.

χ Vendem-se transdutores nunca utilizados para aparelhos Sonosite Titan/Mturbo/MicroMaxx. Convexo 2-5 MHz e endocavitário 5-8 MHz. Valor: R\$8.500,00 cada um. Tratar com Danilo Cerqueira do Espírito Santo: (68) 8122-3344 e (11) 9141-8052 ou daniloesanto@yahoo.com.

χ Vende-se mamógrafo de alta resolução Eric Transmamo com pouco uso e em ótimo estado de conservação. Acompanha nota fiscal original, manual e acessórios. Transporte e instalação por conta do comprador. Valor: R\$ 22 mil. Aceita-se contraproposta. Contato: (21) 9600-5310 / 9873-8256.

χ Vende-se aparelho de ultrassonografia GE Logic 5 Pró, com 4 transdutores sendo 1 convexo, 1 endocavitário e 2 lineares, com sonda para cardio adulto e infantil. Acompanha vídeo printer preto e branco e colorido. Tratar com Andreza: (43) 3133-1000 ou cedimagem@cedimagem.com.

χ Alugam-se salas para consultório ou clínicas. Projeto planejado para atendimento específico que inclui software, call center e recepção. Localização privilegiada, próximo ao Shopping Parque D. Pedro em Campinas (SP). Tratar com Denise Donadon: (19) 9710-0001/ 9829-0800.

χ Vende-se aparelho de ultrassom da marca VMI Elite 500 com transdutores convexo, endocavitário e linear. Doppler colorido, completo, em excelente estado de conservação e com garantia. Tratar com Joana: (31) 8879-1800/ 3824-7000.

χ Vendem-se aparelhos de tomografia computadorizada, TC Elscint dual- slice twin, com workstation e TC Elscint helicoidal. Ambos em ótimo estado de conservação. Preço a combinar. Tratar com Alexandra: (22) 7812-8641.

χ Vende-se aparelho de ultrassonografia GE Logic 3 com 2/3 anos de uso, 3 sondas (convexa, linear e endocavitária), vídeo printer e adaptador para pistola de biópsia. Valor: 31 mil. Tratar com Rafael em Salvador (BA): (71) 8896-1709.

Roubos e furtos

χ Aparelho: Workstation HP, modelo Z600 TMP para Vitrea LT - Nº de série: BRG102FQZ3. Aparelho: Monitor Policromático HP, modelo LCD 24 polegadas - Nº de série: CNT 101702Q. Procedência: Caxias do Sul (RS). Contato: Oscar Serafini Filho (54) 9113-4133/ 3223-2200 ou clinicavero@verors.com.br.

Oportunidades

α Clínica de Radiologia em Cascavel (PR) precisa de radiologista para ressonância magnética, tomografia computadorizada, ultrassonografia e radiologia geral. Contato: steniossouza@gmail.com.

α Rede de Clínicas de Diagnóstico localizada no Sul Catarinense contrata radiologista para atuar nas áreas de RX, TC, US, RM e Mamo. Remuneração conforme produtividade. Tratar com Mônica: (48) 3461-2000 ou monica@cliniimagem.com.br.

α Especialização (R4) com RM e TC, protocolos básicos e avançados e supervisão acadêmica. Duração: 1 ano. Carga horária: 6 horas diárias. Pré-Requisito: 3 anos de residência em Diagnóstico por Imagem. Inscrições: 01/11/2011 a 09/12/2011. Contato: gisele@scoposl.com.br ou scoposl@uol.com.br.

α Clínica em Itaboraí (RJ) precisa de radiologista ou ultrassonografista para atuar nas áreas de RX, DO, MG e US. Rendimentos por produtividade. Tratar com Graça: (21) 7854-0031 ou cdaftaborai@gmail.com.

α Clínica de Imagem localizada em Foz do Iguaçu (PR) está contratando médico ultrassonografista

para integrar a equipe. Atuação em hospital e clínica, remuneração a combinar. Tratar com Marcia ou Dr. Alessandro: (45) 3576-8500 ou marciam@vitaimagem.com.br.

β Precisa-se de radiologista para trabalhar no interior do Paraná. Remuneração por produtividade, com piso mínimo de R\$ 20 mil garantido. Oportunidade de crescimento profissional e de parceria futura. Contato: (49) 9921-4997 ou rfmarsico@hotmail.com.

β Precisa-se de médicos (as) para trabalhar na área de Ultrassonografia Geral em centro diagnóstico em João Pessoa (PB). Contato: (83) 9988-8997 ou ecoclinica@ecoclinicapb.com.br.

β Clínica de diagnóstico por imagem em São Jose do Rio Preto (SP) procura médica para realização de exames de ultrassonografia. Tratar com Márcia: (17) 3233-1532.

β O Serviço de Diagnóstico por Imagem Santa Paula, de Pouso Alegre (MG), procura médicos com especialização em Radiologia e Diagnóstico por

Imagem. Empresa bem conceituada na região com infraestrutura de clínica moderna. Tratar com Tânia Moreira: (35) 3423-6879/ 9918-8788 ou tania.santa@hotmail.com.

β Clínica em Uberlândia (MG) precisa de ultrassonografista ou radiologista para trabalhar com US geral, ginecológico, obstétrico (incluindo Doppler) e plantão. Oportunidade para atuação também em RX, TC e RM. Tratar com Cintia: (34) 3253-4600/ 3235-4650/ 9685-5439 ou cintia@radioclinicaudi.com.br.

β Oportunidade para médico radiologista e ultrassonografista para atuar em clínica de diagnóstico por imagem em Suzano (SP). Enviar currículo para: mrobotella@terra.com.br com cópia para sigtranda@terra.com.br, aos cuidados do Dr. Márcio Robortella Fernandes.

χ Precisa-se de radiologista, mamografista, ultrassonografista e especialista em ressonância magnética e medicina fetal. Clínica com ampla carteira de convênios e equipamentos novos no norte do Paraná. Possibilidade de sociedade futura. Tratar com Rose: (44) 3218-4300 ou rose_marinhoc@hotmail.com.

χ O Instituto de Diagnóstico por Imagem (IDI) procura por especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem que queira morar em Ribeirão Preto (SP). Ótima oportunidade na área de ensino de aperfeiçoando. Grandes perspectivas futuras de ganhos. Tratar com Dr. Gilson Soares de Faria: (16) 9992-1815.

χ Precisa-se de ultrassonografista com experiência para trabalhar na clínica da Profª. Drª. Lea de Freitas Pereira, no Rio de Janeiro (RJ), em alguns períodos semanais realizando US em geral e Doppler. Contato: (21) 2567-8564 / 2284-9400 ou clinicaprofdraleade@ig.com.br.

χ Precisa-se de médico ultrassonografista com experiência e título de especialista para atuar em clínica em Aracatuba (SP). Tratar com Sílvia: (18) 36072263 / 97939975 ou camfaracatuba@terra.com.br.

χ Temos vagas para ultrassonografistas na região da Grande São Paulo. Por favor, entrar em contato pelo email selecao.diagnosticoporimagem@gmail.com.

Para anunciar, envie texto de no máximo 300 caracteres com espaço. A publicação do anúncio está sujeita à disponibilidade de espaço na página. A ordem de publicação obedece à data de solicitação e confirmação pelo CBR. Informações com Fernanda da Silva: (11) 3372-4544 ou fernanda@cbr.org.br. O conteúdo expresso nos anúncios é de responsabilidade dos anunciantes. IMPORTANTE: A lista completa dos aparelhos roubados/furtados encontra-se no site: www.cbr.org.br. Para solicitar publicação de comunicado de roubo/furto gratuitamente, utilize o contato acima. Ordem de publicação: α = primeiro mês; β = segundo mês; χ = terceiro mês.



[Sua Imagem é o Nosso Negócio]

Quando imagens transformam-se em palavras, conte com a tecnologia, credibilidade e compromisso Covidien. Seus produtos e soluções atendem com eficácia as suas necessidades em:

- Meios de Contraste para Tomografia, Ressonância e Hemodinâmica
- Sistemas Automáticos de Injeção
- Sistema de Aquecimento a Seco
- Treinamento
- Suporte Clínico
- Colaboração Ética





*Uma atitude
pode mudar o seu futuro
e o de quem você ama.*

A FUJIFILM sempre coloca a vida como prioridade, e de geração à geração vem se dedicando em pesquisas e no desenvolvimento de alta tecnologia. A prevenção faz parte de sua filosofia de conscientização da importância da mamografia para garantir a saúde e a qualidade de vida.

A escolha está em suas mãos!



FUJIFILM: em favor da saúde da mulher.