

BOLETIM DO

CBR



INFORMATIVO DO COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM • Nº 266 • ABRIL 2010

PEC a Distância

CBR CRIA PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO ONLINE



Conteúdo

- 1 Editorial
- 2 Filiadas
- 3 Mensagem do Presidente
- 4 Atualize-se
- 5 Opinião
- 6 CBR em Ação
- 8 Imagem – Brasil
- 14 Especial
- 18 Capa
- 21 Assunto Legal



VIII Jornada Centro-Oeste em Cuiabá em junho



Saiba como se prevenir de golpes mal intencionados

- 22 Sobrice
- 23 SBNRDT em Ação

24 Espaço Cultural



Turismo na "Veneza brasileira"

- 26 Enofilia
- 28 Ciência

Admirável mundo novo

Os associados do CBR, a partir deste mês, conhecerão mais um benefício: o Programa de Educação Continuada a Distância (PEC) que será disponibilizado no site da entidade na área de acesso restrito. O primeiro tema escolhido pela Diretoria será a Ultrassonografia e com o decorrer dos meses outras aulas serão preparadas totalizando 24 dos oito módulos com três apresentações cada. Saiba mais em matéria de Capa desta edição.

As páginas do Especial foram dedicadas ao encontro que aconteceu nas dependências do CBR com alguns representantes do Colégio Interamericano de Radiologia (CIR), ocasião em que muitas questões importantes foram discutidas sobre o modelo de atualização dos médicos na América Latina. Confira também as entrevistas e saiba mais sobre a radiologia latino-americana.

O Espaço do Leitor voltou com mais esclarecimentos e respostas às suas dúvidas. Aliás, o site do CBR conta agora com um canal exclusivo para isso, o FAQ (Frequently Asked Questions). Acesse-o agora mesmo e se ainda não tiver o assunto que necessita, envie sua sugestão para faq@cbr.org.br.

Boa leitura!

Renata Donaduzzi

EDITORA DO BOLETIM DO CBR

30 Imagem - Mundo

32 Telemedicina

32 Raios-X

33 Vida Saudável

34 Espaço do Leitor

35 Imagem do Mercado

36 Sinal Livre: Classificados e Oportunidades



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. Aldemir Humberto Soares

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 Karpovs (1990-1991 e 1995-2005)
- Dr. Hilton Koch (1991-1993)
- Dr. Max A. Vianna do Amaral (1993-1995)

JORNALISTA RESPONSÁVEL: Renata Donaduzzi, MTB 27.737-SP renata@cbr.org.br

PRODUÇÃO GRÁFICA: Sollo Comunicação e Design, Fone: (11) 5181 4902 – 5181 4168 www.sollocom.com.br

FOTOS DA DIRETORIA: Tadeu Brunelli
PUBLICIDADE: Datanova • Fone: (11) 3297-1811 3294-1811

CTP e Impressão: Duograf

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.



International Society of Radiology (ISR)



Federação das Sociedades Latinoamericanas de Medicina e Biologia (FLAUS)



Colégio Interamericano de Radiologia (CIR)

Fale com o CBR

GERÊNCIA ADMINISTRATIVA: Sandra, sandra@cbr.org.br • **GERÊNCIA DE OPERAÇÕES & GESTÃO:** Diana, diana@cbr.org.br • **EXAMES DE SUFICIÊNCIA/RESIDÊNCIA MÉDICA/ ADMISSÃO DE SÓCIOS/TÍTULO ESPECIALISTA:** Gislene, (11) 3372-4543, gislene@cbr.org.br • **DEPARTAMENTO FINANCEIRO:** Sueli, (11) 3372-4546, sueli@cbr.org.br • **PROGRAMAS DE QUALIDADE (MAMO, US, TC E RM):** Cristiani, (11) 3372-4542, cristiani@cbr.org.br • **BOLETIM CBR/IMPRESSA:** Renata, (11) 3372-4549, renata@cbr.org.br • **PAUTA BOLETIM CBR/CLASSIFICADOS/ REVISTA RADIOLOGIA BRASILEIRA:** Michele, michele@cbr.org.br **ABCDI/JURÍDICO/CURSOS DE RECICLAGEM:** Adriana, (11) 3372-4541, adriana@cbr.org.br • **SOBRICE:** Sandra Barros, (11) 3372-4547, secretaria@sobrice.org.br • **DEPARTAMENTO DE TI:** Tomaz, (11) 3372-4545, tomaz@cbr.org.br • **RECEPÇÃO:** Rebeca, (11) 3372-4544, radiologia@cbr.org.br.

FILIADAS

Associação Gaúcha de Radiologia

Presidente: Dr. Dakir Lourenço Duarte
Av. Ipiranga, 5311 - sala 205 - 90610-001 - Porto Alegre - RS
Tel/Fax: (51) 3339-2242 - E-mail: secretaria@sg.org.br

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amapá

Presidente: Dr. Achiles Eduardo Pontes Campos
Av. Feliciano Coelho, 1060 - 68901-025 - Macapá - AP
Tel/Fax: (96) 3242-1164 - E-mail: radiolap@gmail.com

Sociedade Alagoana de Radiologia

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

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amazonas

Presidente: Dr. Aparecido Maurício Carvalho
Av. Leonardo Malcher, 1520 - Centro - 69010-170 - Manaus - AM
Tel/Fax: (92) 3622-3519 - E-mail: uniiimagem@gmail.com

Sociedade Brasileira de Radiologia

Presidente: Dr. Carlos Alberto Martins de Souza
Rua Visconde da Silva, 52 - sala 902 - 22271-090 - Rio de Janeiro - RJ
Tel/Fax: (21) 2286-8877 - E-mail: sbrad@sbrad.org.br

Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Presidente: Dra. Marcela Brisighelli Schaefer
Rua Nereu Ramos, 19 - sala 601 - Centro - 88015-010 - Florianópolis - SC
Tel/Fax: (48) 3222-0376 - E-mail: secretaria@sc.org.br

Sociedade Cearense de Radiologia

Presidente: Dr. Cláudio Régis Sampaio Silveira
Av. Santos Dummont, 2626 / sala 315 - Aldeota - 60150-161 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 4009-1606 - Fax: (85) 4012-0443 - E-mail: secretaria@soceara.com.br

Sociedade de Radiologia da Bahia

Presidente: Dr. José Luiz Nunes Ferreira
Rua Baependi, 162 - Ondina - 40170-070 - Salvador - BA
Tel/Fax: (71) 3237-0190 - E-mail: sorba@veloxmail.com.br

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília

Presidente: Dr. Manoel Aparecido Gomes da Silva
SCES - Trecho 03 - conj. 06 - sala 216 - Ed. AMBr - CEP: 70200-003 - Brasília - DF
Tel/Fax: (61) 3245-2501 - E-mail: secretaria@srbrazilia.org.br

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná

Presidente: Dr. Nelson Martins Schiavinatto
Rua Padre José de Anchieta, 2310 - conj. 146 - 14º andar - 80730-000
Curitiba - PR - Tel/Fax: (41) 3568-1070 - E-mail: sradiolpr@onda.com.br

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais

Presidente: Dr. Amílcar Mosci
Av. João Pinheiro, 161 - sala 204 - 30130-180 - Belo Horizonte - MG
Tel/Fax: (31) 3273-1559 - E-mail: srmg@srmg.org.br

Sociedade de Radiologia de Pernambuco

Presidente: Dr. Antonio Carvalho de Barros Lira
Av. Visconde de Suassuna, 923 - sala 102 - 50050-540 - Recife - PE
Tel/Fax: (81) 3423-5363 - E-mail: contato@srpe.org.br

Sociedade Mato-grossense de Radiologia

Presidente: Dr. Waldyr de Paula Liberato Júnior
Rua Pimenta Bueno, 515 - Dom Aquino - 78015-380 - Cuiabá - MT
Tel/Fax: (65) 3322-2880 - E-mail: somarad@terra.com.br

Sociedade de Radiologia da Paraíba

Presidente: Dr. Marclio Mendes Cartaxo
Rua Francisca Moura, 434 - sala 206 - 58013-440 - João Pessoa - PB
Tel/Fax: (83) 3221-8475 - E-mail: radpb@srpb.org.br

Sociedade de Radiologia do Rio Grande do Norte

Presidente: Dr. Francisco Lopes Araújo Neto
Av. Afonso Pena, 744 - Tirol - 59020-100 - Natal - RN
Tel/Fax: (84) 4008-4707 - E-mail: radiologia@srnm.org.br

Sociedade Goiana de Radiologia

Presidente: Dr. Carlos Alberto Ximenes Filho
Rua João de Abreu, nº 1155 - quadra F8 - lote 49 - sala B21 - Goiânia - GO
Tel/Fax: (62) 3941-8636 - E-mail: contato@sgor.org.br

Sociedade Maranhense de Radiologia

Presidente: Dr. José de Ribamar Belém de Mendonça
Av. São Marcos, QdC, Ap 902 - Ponta D'Areia - 65077-310 - São Luís - MA
Tel: (98) 3227-5993; Fax: (98) 3231-1704
E-mail: smradiologia@hotmail.com

Sociedade Sul-Mato-Grossense de Radiologia e Imagiologia

Presidente: Dra. Sirllei Faustino Ratier
Rua das Garças, 1547 - Centro - 79020-180 - Campo Grande - MS
Tel: (67) 3025-1666 - Fax: (67) 3325-0777 - E-mail: ssri@brturbo.com.br

Sociedade Paraense de Radiologia

Presidente: Dr. Arthur de Paula Lobo
Rua dos Mundurucus, 3100 / S 1704 - Cremação - 66040-270 - Belém - PA
Tel: (91) 3223-4289 - Fax: (91) 4006-0030
E-mail: sparadiologia@hotmail.com

Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Presidente: Dr. Tufig Bauab Júnior
Av. Paulista, 491 - 3º Andar - 01311-909 - São Paulo - SP
Tel: (11) 3284-3988 - Fax: (11) 3284-3152 - E-mail: radiol@spr.org.br

Sociedade Piauiense de Radiologia

Presidente: Dr. Lívio William Sales Parente
Rua São Pedro, 2265 - Centro - 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 - São José - 49020-270 - Aracaju - SE
Tel: (79) 3044-4590 - E-mail: soserad@hotmail.com

Sociedade Espírito-santense de Radiologia

Presidente: Dr. Flávio do Amaral Campos
Rua Prof. Augusto Rusch, s/nº - Itaparica - Vila Velha - ES
Tel: (27) 2127 4999 - E-mail: contato@serad.com.br

As informações e as atualizações dos dados contidas nesta página são responsabilidade de cada sociedade regional de radiologia.

Disseminação do conhecimento

O CBR promoveu, nos últimos dias 26 e 27 de março, a “RECICLAGEM NACIONAL DE RADIOLOGIA”. Foi realizada em 16 capitais brasileiras, simultaneamente, cidades-sede das nossas filiadas que tiveram interesse e condições de realizar o evento. Foi como esperávamos, um congresso descentralizado. Deu a oportunidade aos nossos associados de frequentarem as aulas com professores e assuntos escolhidos por cada uma das filiadas.

As Sociedades estaduais filiadas que não participaram desta primeira reciclagem nacional, foi devido já possuírem programado um evento importante na área de diagnóstico por imagem na mesma data, a exemplo de Minas Gerais e Goiás, ou porque já têm uma agenda suficientemente organizada, caso de São Paulo e Rio de Janeiro, não sendo necessária a ajuda do CBR nesse sentido. No segundo semestre, nos dias 06 e 07 de agosto, realizaremos nova Reciclagem Nacional em Ultrassom, e convido desde já as diretorias das filiadas para selecionarem assunto do seu interesse, pois o CBR providenciará e disponibilizará os professores para as aulas.

Esta primeira etapa da reciclagem contou com 50% das aulas relativas ao “ultrassom”, com o intuito de atingir a maioria dos médicos que se utilizam deste método, evitando longas viagens e maiores despesas. Deveremos no segundo curso fazer a reciclagem 100% em ultrassom.

Agradeço às coordenações desses 16 cursos simultâneos, ao Dr. Adilson Prando e a todos os professores que de maneira gentil e gratuita sempre aceitaram o convite do CBR. Sem a colaboração dos professores e funcionários do CBR responsáveis por toda essa organização não seria possível tal ousadia e o sucesso que presenciamos.

Cumprindo ainda uma missão do CBR, que é disseminar conhecimento para os seus associados, agora no mês de abril teremos o lançamento do primeiro módulo do “Programa de Educação Continuada” (PEC), criado nesta diretoria, para facilitar a atualização e a revalidação dos títulos de todos os nossos associados através da Comissão Nacional de Acreditação da AMB, de maneira cômoda e gratuita.

Cada módulo será mensal e terá três aulas, e ficará disponível no site do CBR, também nesta primeira etapa, com assuntos dedicados exclusivamente ao ultrassom. Novos assuntos das outras áreas da nossa atuação poderão e deverão fazer parte dos novos módulos.

Recomendo a todos que acessem o site do Colégio (www.cbr.org.br) para mais informações e esclarecimento.

Também na área científica, desejo informar a todos que durante a realização do último Congresso Europeu de Radiologia, realizado em Viena, na Áustria, de 04 a 08 do mês de março, finalizamos a programação do Brasil para a nossa participação no próximo ECR, que será realizado de 03 a 07 de março de 2011. A Sociedade Europeia de Radiologia convida três países por ano para participar da programação científica do seu congresso. No próximo ano teremos a oportunidade de mostrar o diagnóstico por imagem nacional, e promover a divulgação do nosso país na Europa.

A nossa participação será com o tema “tórax”. Seremos representados pelos Drs. Arthur Soares de Souza, Pedro Daltro e Isabela Silva como palestrantes e a apresentação da especialidade e dados do Brasil, pelo Presidente do CBR.

É importante a participação do maior número possível de radiologistas brasileiros nesse evento. Estamos firmando importantes convênios com sociedades de países europeus para intercâmbios científicos que beneficiarão a todos nós.

Atualmente vivemos um momento muito especial, tanto na esfera científica como comercial em outros países. Por isso convido a todos para se programar e participar desse importante Congresso. Já contatamos empresas de viagem para nos oferecerem pacotes com passagens e hotéis para facilitar a participação dos nossos associados. Precisamos nos fazer presentes. O Congresso Europeu é o segundo maior evento da nossa especialidade realizado no mundo, e teremos a radiologia brasileira representada pelo CBR

através dos nossos associados e professores já mencionados. Com a antecipação e o planejamento necessários para cada um de nós, é possível termos o mesmo número de radiologistas brasileiros que participam anualmente do RSNA.

Finalmente, informo que tivemos a terceira reunião, na sede do CBR, com as fontes pagadoras, juntamente com os maiores prestadores de serviços do país com o intuito de atualizar a remuneração, principalmente dos raios-X e ultrassom. Atualmente estamos na fase de comunicação às fontes pagadoras da atual situação insustentável pela qual passamos. Esperamos tê-los sensibilizado com as demonstrações de planilhas de custos e obtermos uma resposta financeira adequada para nossa remuneração.

Um grande abraço,

Dr. Sebastião Cezar Mendes Tramontin
PRESIDENTE DO CBR





Abril

08 a 10

VIII Encontro São Paulo de Cirurgia Vascular e Endovascular

Teatro FECOMERCIO – São Paulo – SP

Inf.: SBACV-SP: www.sbacv.org.br ou www.meetingeventos.com.br

09 e 10

Simpósio Internacional em Ressonância Magnética da Universidade de Harvard

Windsor Barra Hotel – Rio de Janeiro – RJ

Inf.: (21) 2266-9150 – www.jz.com.br

29 a 02/05

40ª Jornada Paulista de Radiologia (CNA 15 pontos)

Congresso Brasil – Itália de Radiologia

Transamérica Expo Center – São Paulo – SP

Inf.: (11) 3284-3988 – www.spr.org.br

Maio

02 a 07

110º ARRS – American Röntgen Ray Society (CNA 5 pontos)

Centro de Convenções John B. Hynes Veterans Memorial – Boston – EUA

Inf.: (1) (703) 729-3353 / (1) (800) 438-2777 – www.arrs.org

E-mail: info@arrs.org

04 a 08

ACR 2010– American College of Radiology (CNA 5 pontos)

Hilton Washington – Washington – EUA

Inf.: (1) (703) 716-7545 – www.acr.org

E-mail: mbourke@acr.org

Junho

02 a 05

ESGAR – 21º Congresso Europeu de Radiologia Gastrointestinal e Abdominal (CNA 5 pontos)

Valência - Espanha

Inf.: (431) 535-8927 – www.esgar.org

E-mail: office@esgar.org

13

Prova Teórica para Título de Especialista e Certificado de Área de Atuação do CBR/AMB

SP, RJ, PA, PE, DF, MG, PR

Inf.: (11) 3372-4544 – www.cbr.org.br – E-mail: radiologia@cbr.org.br

25 e 26

VIII Jornada Centro-Oeste de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CNA 15 pontos)

Hotel Deville – Cuiabá – MT

Inf.: (65) 3322-2880 – somarad@terra.com.br

Agosto

12 a 14

IV Congresso Brasileiro de Ecografia Vascular

São Paulo – SP

Inf.: (11) 5084-3482 – www.sbacv.com.br - secretaria@sbacv.com.br

20 a 22

Prova Prática para Título de Especialista e Certificado de Área de Atuação do CBR/AMB

São Paulo – SP

Inf.: (11) 3372-4544 – www.cbr.org.br – E-mail:

radiologia@cbr.org.br

Setembro

04 a 07

XXV Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear

Hotel Hilton Belém – Belém – PA

Inf.: www.sbbmn.org.br

10 e 11

XXIII Jornada Norte-Nordeste de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CNA 15 pontos)

Hotel Hilton – Belém – PA

Inf.: (91) 3223-4289 – sparadiologia@hotmail.com

Outubro

09 a 11

XXXIX Congresso Brasileiro de Radiologia e

VIII Jornada Sudeste de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CNA 20 pontos)

Riocentro – Rio de Janeiro/RJ

Inf.: (11) 3372-4544 – www.cbr.org.br – E-mail: radiologia@cbr.org.br

31 de outubro e 01 de novembro

VIII Jornada Sul de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CNA 15 pontos)

Hotel Majestic – Florianópolis – SC

Inf.: (48) 3222-0376 – secretaria@scr.org.br – www.scr.org.br



A CBHPM como novo referencial

Se ela serve para ANS, operadoras de saúde e as demais especialidades, porque não serviria para a radiologia e os diagnósticos por imagem

O Colégio Brasileiro de Radiologia realizou diversas reuniões com as diferentes operadoras de planos de saúde: Abramge, Fenasaúde, Unidas e Unimed, e em todas contou, ainda, com representantes da ANS, CFM, AMB e prestadores de serviços; a intenção foi debater o estado falimentar a que foram levados os exames radiológicos e ultrassonográficos.

Nestas ocasiões foram apresentados estudos de serviços de São Paulo, Rio de Janeiro, Presidente Prudente (SP) e Ipatinga (MG), comprovando que os valores atuais de ressarcimento pelos exames, na imensa maioria das vezes, não cobrem os custos envolvidos apenas com insumos e salários de técnicos. Apesar de todas reconhecerem e concordarem com os números, nenhuma opção foi oferecida por elas para resolver, ou mesmo, amenizar o estado atual.

Por outro lado, o CBR soube muito bem demonstrar os riscos atuais vividos pelos médicos e serviços para a continuidade da prestação de exames com qualidade. A falta de reajustes e mesmo as deflações impostas pelas

operadoras e pelo governo inviabilizaram a realização de todos os exames contrastados da radiologia, de grande parte dos exames simples e praticamente todos os de ultrassom.

Os valores foram tão aviltados que, dentro de parâmetros antigos como referenciais de 1990 e 1992, não há nenhuma possibilidade de reverter o quadro. Neste sentido as respostas devem ser buscadas na CBHPM, que permitiu a hierarquização e um novo balizamento dos procedimentos médicos.

Ao longo das duas últimas décadas aqueles referenciais passaram por várias alterações em diversas especialidades, enquanto que, os da radiologia permaneceram praticamente estáveis. A CBHPM ao realizar uma nova hierarquização recolocou os exames radiológicos dentro de patamares mais reais.

Acresce-se a isso tudo que a CBHPM serviu de base para a codificação dos procedimentos listados na Terminologia Unificada em Saúde Suplementar (TUSS), implantada



pela ANS e com vigência definida a partir de maio, tanto para prestadores, como para operadoras.

Este é o momento de radiologistas, ultrassonografistas, médicos nucleares e radioterapeutas centrarem seus esforços no sentido de redefinirem seus futuros, com base em novos parâmetros de retribuição pelos seus exames. Não tem nenhuma lógica a CBHPM ser utilizada para codificação da TUSS, descrição dos procedimentos do Rol da ANS e cobrança dos serviços na TISS e na hora do pagamento continuarmos aceitando referências com até 20 anos de uso.

Aos radiologistas que tanto prezam a atualização dos seus serviços e equipamentos, resta, portanto, atualizarem também o seu referencial de retribuição pelos serviços prestados, com o risco de não o fazendo serem obrigados a desistirem da radiologia geral, em um primeiro momento, e a seguir da ultrassonografia.

Dr. Aldemir Humberto Soares
DIRETOR RESPONSÁVEL PELO BOLETIM DO CBR

Ultrassonografia

reúne-se na sede do CBR

No dia 26 de fevereiro de 2010 os membros de São Paulo que compõem a Comissão Nacional de Qualidade em Ultrassonografia do Colégio estiveram reunidos na sede da entidade, em São Paulo (SP), para deliberarem sobre o PEC do CBR, o Curso de Aperfeiçoamento em Ultrassonografia, validações e revalidações.

Participaram os Drs. Maria Cristina Chammas – coordenadora, Osmar de Cássio Saito, Marcos Queiroz, Rosemeire Fernandes Garcia, Sérgio Kobayashi, Túlio Macedo e Wagner Iared.

A reunião teve início com a explicação do Dr. Henrique Carrete Jr., Primeiro Secretário do Colégio, de como será realizado o Programa de Educação Continuada a Distância (PEC) do CBR, que terá como primeiro tema a Ultrassonografia; serão oito módulos no total, com três aulas de 30 minutos cada, sendo realizada avaliação com quatro questões de múltipla escolha ao final das aulas.

A Dra. Maria Cristina informou durante o encontro que para o PEC já foram montadas 15 aulas, sendo que o primeiro módulo constará dos seguintes temas: 1ª aula – Ultrassom Doppler do sistema porta (Dr. Marcos Queiroz - SP); 2ª aula – Doenças hepáticas focais (Dr. Túlio Macedo - MG) e 3ª aula – Doenças hepáticas difusas e hipertensão portal (Dr. Osmar de Cássio Saito - SP).

Após, os membros analisaram os serviços que têm interesse em oferecer o Curso de Aperfeiçoamento em Ultrassonografia do CBR. Foram aprovadas até o momento 12 vagas; as clínicas serão avaliadas posteriormente pela Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica do Colégio.

Por fim, a Comissão realizou validações e revalidações, sendo que três serviços foram aprovados e dois ficaram pendentes.

Campanha de Valorização Profissional dá bons frutos

O Comitê de Valorização Profissional (CVP) do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) informa que a Campanha Nacional: “Basta! Chega de Exploração” promovida pela entidade entra em sua fase decisiva, pois agora a sua participação pode fazer a diferença para a saúde de seus pacientes.



De acordo com o Dr. Alfredo Wallbach, coordenador do CVP do CBR, o retorno do abaixo-assinado foi muito bom, por isso pede para que os associados continuem enviando ao Colégio as assinaturas. A intenção do CBR é de reunir um milhão delas para conseguir apoio político, sensibilizar a mídia e os órgãos gestores de saúde do país. Até o momento a entidade contabilizou milhares de adesões.

Depois da distribuição dos materiais de divulgação para a população como: cartilha e lista de abaixo-assinado, o CBR lançará um site especialmente dedicado ao movimento dos médicos radiologistas com todas as informações necessárias para a participação dos interessados, clínicas e médicos especialistas.

Histórico CVP: Faz um ano que o Comitê de Valorização Profissional do CBR foi criado com os seguintes componentes: Drs. Sebastião Tramontin, presidente do CBR; Alfredo Wallbach, coordenador; Carlos Alberto Ximenes, ABCDI; Fernando Alves Moreira, Tufik Bauab Jr.; Oscar Antonio Defonso; Cássio Gomes dos Reis Jr. e Omar Taha. Após inúmeras reuniões na sede do CBR e nos eventos oficiais, os radiologistas conheceram através do Boletim do CBR, do site e de materiais específicos feitos para a Campanha de Valorização; o objetivo, a estratégia e como informar corretamente seus pacientes a respeito da atual situação dos especialistas.

O CBR conta com você para melhorar a qualidade da saúde no país!

Foto: Michele Lopes



Da esq. para a dir.: Drs. Túlio Macedo, Wagner Iared, Maria Cristina Chammas e Sérgio Kobayashi

Foto: Michele Lopes



Em 05 de março de 2010, a Comissão Nacional de Qualidade em Ressonância Magnética reuniu-se na sede do CBR, em São Paulo (SP), para realizar validações e revalidações do Programa de Qualidade em RM. Participaram os Drs. Arnolfo de Carvalho Neto – coordenador, Emerson Leandro Gasparetto, Leandro Tavares Lucato, Roberto Côrtes Domingues e Sra. Maria Garcia Otaduy – física

Reunião de fevereiro da Comissão de Mamografia

Os Drs. Linei Urban – coordenadora, Dakir Lourenço Duarte, Ellyete Canela, Norma Maranhão, Radiá dos Santos, Henrique Pasqualette (Febrasgo) e João Emílio Peixoto (Físico), membros da Comissão Nacional de Qualidade em Mamografia, reuniram-se na sede do CBR, em São Paulo (SP), no dia 26 de fevereiro de 2010.

O encontro serviu para os presentes deliberarem sobre diversos assuntos, entre eles: validações e revalidações para o Programa de Qualidade, apresentação do relatório de atividades da Comissão no ano de 2009, definição da programação das atividades para 2010, pareceres do SISMAMA e assuntos gerais.

Posteriormente à leitura da ata da última reunião, as discussões do encontro foram iniciadas com a apresentação do relatório das atividades desempenhadas pela Comissão

durante o ano de 2009. Após, os membros definiram o calendário de reuniões a serem realizadas em 2010.

Em seguida, a Dra. Linei Urban passou aos participantes parecer sobre a reunião que deverá acontecer durante o XXXIX Congresso Brasileiro de Radiologia, sugerindo a escolha de uma manhã durante o evento dedicada à qualidade em Mamografia, intitulada “Momento da Comissão”, na qual seriam apresentados os trabalhos e resultados da Comissão e do SISMAMA. A sugestão será melhor definida na próxima reunião.

Também foi tratada a elaboração das questões para o Exame

de obtenção do Certificado de Área de Atuação em Mamografia, sendo que cada membro elaborará cinco questões até o dia 31 de março de 2010, entre as quais 40 de Mamografia e 10 de Física. O encontro encerrou-se com a decisão de repassar os pareceres do SISMAMA às regionais que não o responderam.



Foto: Michele Lopes

Da esq. para dir.: Drs. Henrique Pasqualette, Radiá dos Santos, João Emílio Peixoto, Linei Urban, Norma Maranhão e Dakir Lourenço Duarte

INSCRIÇÕES PROMOCIONAIS DO CBR 10 SOMENTE ATÉ MAIO

As inscrições promocionais para o XXXIX Congresso Brasileiro de Radiologia estarão abertas a partir de abril e valerão somente até o dia **31 de maio de 2010**. Aos associados do Colégio em dia com as suas semestralidades a taxa é de **R\$ 350,00**.

Abaixo seguem os valores das inscrições a outras categorias e as respectivas datas:



CATEGORIAS*	ATÉ 10/07/2010	ATÉ 25/09/2010	NO LOCAL DO EVENTO
() Sócio* CBR / SBM / SBUS / FEBRASGO	R\$ 520,00	R\$ 580,00	R\$ 650,00
() Residente*	R\$ 260,00	R\$ 280,00	R\$ 360,00
() Não Sócio	R\$ 650,00	R\$ 720,00	R\$ 820,00
() Estudante de Medicina*	R\$ 130,00	R\$ 140,00	R\$ 180,00
() Físico / Biólogo / Tecnólogo / Técnico*	R\$ 130,00	R\$ 160,00	R\$ 220,00
() Curso AVR** (24 vagas)	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Módulo Gestão () Sócio CBR		R\$ 350,00	R\$ 400,00
() Não Sócio		R\$ 400,00	R\$ 500,00

* Com Comprovação / ** Vagas Limitadas

Hotsite

A nova página exclusiva do CBR 10 está em fase de finalização e, muito brevemente, seu link estará disponível no portal do Colégio. Atualizada e com um *layout* muito mais moderno, conterà: histórico do evento, informações sobre o Riocentro - local em que será realizado o CBR 10, pontos turísticos do Rio de Janeiro, mensagens dos presidentes, Comissão organizadora e regulamento dos painéis/temas livres e Prêmio Cultural.

Além disso, a programação científica do evento, assim que finalizada, será disponibilizada no site, juntamente com a relação completa de professores convidados. Através do portal também será possível realizar as inscrições para o CBR 10 e dos trabalhos para participação nos painéis eletrônicos.

Para outras informações acesse o site do CBR – www.cbr.org.br – ou entre em contato conosco, pelo telefone: (11) 3372-4544 / e-mail: radiologia@cbr.org.br.

I Simpósio da Comissão de Ensino do CBR na JPR'2010

A Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica do CBR promoverá um evento, durante a JPR'2010, que visa estreitar o seu relacionamento com as Instituições que oferecem programas de treinamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

A Comissão agradece, penhoradamente, à Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem e à Comissão Organizadora da 40ª Jornada Paulista de Radiologia pela cessão do espaço para o evento, que ocorrerá no dia 02 de maio (domingo), das 08h00 às 12h30 (salas 1/2).

Contamos com a presença dos Supervisores (Coordenadores) dos “Cursos de Especialização em Radiologia e Diagnóstico por Imagem” do CBR (**convocados**) e dos “Programas de

Residência Médica da CNRM/MEC (**convidados**), assim como dos demais interessados, sobretudo os candidatos a novos credenciamentos.

A programação inclui a apresentação dos Protocolos de Treinamento na Europa e EUA e o “Protocolo Brasileiro” (duração de três anos), assim como o “Curso de Aperfeiçoamento em Ultrassonografia” (duração de 2 anos), além do “Curso de Subespecialização em nível de E4/R4”.

A seguir, haverá uma Mesa Redonda, em que serão debatidos os novos “Critérios para Classificação dos Serviços”, as “Normas para Novos Credenciamentos pelo CBR”, como, por exemplo, a necessidade de vinculação dos programas a Hospitais Gerais, e outras pendências.



Haverá uma inscrição prévia para o evento, isenta de taxa de inscrição. Os inscritos na Jornada terão livre acesso. Aqueles que, porventura, forem participar apenas do Simpósio terão um crachá para ingresso exclusivo naquele período.

Os Drs. Ênio Rogacheski, coordenador da Comissão, e Henrique Carrete Jr., 1º secretário do CBR e membro da Comissão contam com sua presença.

JPR'2010 terá 40 professores internacionais

Nos dias 29 de abril a 02 de maio de 2010 será realizada a 40ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR'2010) em conjunto com o I Congresso Brasil-Itália de Radiologia, no Transamérica Expo Center, na cidade de São Paulo (SP). A JPR é reconhecida como um dos eventos mais importantes do setor em toda a América Latina e o quarto maior do mundo. Os portadores de título de especialista e certificado de área de atuação receberão 15 pontos pela CNA no processo de atualização profissional da AMB/CFM, por se tratar de jornada regional.

Neste ano, ela contará com a participação da Sociedade Italiana de Radiologia Médica (SIRM), além do tradicional apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR). Serão mais de 40 renomados profissionais estrangeiros e 400 especialistas de diferentes regiões do Brasil que ministrarão

aulas, debates e discussões de casos. Cobrindo todas as áreas da especialidade e muitas subespecialidades, os convidados estrangeiros da JPR'2010 contribuirão para o aumento do prestígio e da importância do evento.

A Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR) já registra a participação de 68 empresas atuantes no setor. As companhias ocuparão uma área de mais de 7 mil m², do pavilhão C, do local do evento. No total, a JPR'2010 utilizará mais de 21 mil m², divididos entre 16 auditórios, restaurante e espaço para exposições.

Durante a Jornada, os sócios em dia com as semestralidades contarão com atendimento jurídico, nas áreas tributária e trabalhista, totalmente gratuito. No estande da SPR, um profissional estará à disposição para esclarecer dúvidas e oferecer consultoria a pessoas física e jurídica.

Mais informações: www.spr.org.br.

— VIII —
 JORNADA CENTRO OESTE DE
RADIOLOGIA
 E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM



Evento terá
caráter
 multidisciplinar
 com a
 participação de
especialistas
 de outras
 áreas para
aprimorar
 a sua relação
 médico-
 paciente

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) comunica que realizará com o apoio da Sociedade Mato-Grossense de Radiologia (SOMARAD) a VIII Jornada Centro-Oeste de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, no Hotel Deville, em Cuiabá (MT), nos dias 25 e 26 de junho de 2010.

Segundo o Dr. Waldyr de Paula Liberato Júnior, presidente da SOMARAD, “será a segunda vez que Cuiabá sediará a Jornada Centro-Oeste de Radiologia e como tudo que é feito novamente a expectativa é de que supere a primeira edição, que já foi uma grata surpresa aos olhos de todos e acabou acontecendo de uma maneira bastante satisfatória.”

A programação científica foi definida pela Comissão de Eventos do CBR, cujo coordenador para as jornadas regionais é o Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde. O evento terá os seguintes módulos: Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, Mama, Tórax (Cardio e Pulmão), Medicina Interna/Medicina Interna em Ultrassonografia Geral e curso de Assistência à Vida em Radiologia (AVR).

Programação científica			
	SALA A (130 LUGARES)	SALA B (130 LUGARES)	SALA C (80 LUGARES)
	25 junho	25 junho	25 junho
Manhã	US em Ginecologia e Obstetrícia	Tórax (Cardio/ Pulmão)	—
Tarde	US em Ginecologia e Obstetrícia	Medicina Interna	—
	26 junho	26 junho	26 junho
Manhã	Mama	Medicina Interna	AVR
Tarde	Mama	Medicina Interna	AVR

A jornada será realizada no formato de aulas com apresentação de casos e mesas-redondas com especialistas de outras áreas também, para um maior enriquecimento das informações e troca de experiências, como mastologista, cardiologista clínico e ginecologista.

De acordo com o Dr. Waldyr, “nós estamos trabalhando junto com a Comissão Organizadora e tentando fazer um evento que corresponda às expectativas de todos os associados do Colégio. Portanto, bastante focado na interação entre as várias especialidades. Então, apresentaremos todos os métodos de diagnóstico por imagem, do mais simples ao mais moderno, teremos abordagens referentes ao RX até RM e o PET-CT. Além disso, traremos especialistas de outras áreas para focar bastante a questão da discussão multidisciplinar e a correlação clínico-radiológica; acho que isso é fundamental para o crescimento de todos.”

Os palestrantes convidados já confirmados são grandes nomes, como os Drs. Angélica Lemos Debs Diniz (MG), César Nomura (SP), Dante Escuissato (PR), Hilton Muniz Leão Filho (SP), Jairo Wagner (SP),

José Michel Kalaf (SP), Manoel Rocha (SP), Maria Christina Rizzi (AM), Maria Helena Mendonça (SP), Osmar de Cássio Saito (SP) e Radiá dos Santos (RS).

Para o Dr. Waldyr: “estamos praticamente fazendo um ‘pot-pourri’ dentro do diagnóstico por imagem, aonde teremos expoentes da área de ultrassonografia, medicina interna, mama, tomografia computadorizada, ressonância magnética e também PET-CT. A maioria dos professores são de São Paulo e tem grande experiência e didática.”

A Comissão Organizadora local conseguiu diárias especiais no Hotel Deville Cuiabá para os participantes do evento: solteiro (R\$ 182,00) e casal (R\$ 220,00), além de preços diferenciados para passagens aéreas e passeios pela região com a agência Confiança Turismo, que pode ser contatada pelo tel: (65) 3314-2700, fax: (65) 3314-2721 ou pelo site: www.confiancaturismo.com.br e e-mail: confianca@confianturismo.com.br.



Fotos: Divulgação

Acomodações no Hotel Deville Cuiabá: casal e solteiro

“Acredito que a área é adequada, pois a feira comercial terá à sua disposição cerca de 400 m² e haverá três salas de aulas para recebermos bem os nossos participantes. Os preparativos estão bastante avançados e creio que não teremos problemas nesse sentido”, finalizou o Dr. Waldyr.



Três salas de aulas: Sala Foyer, Sala Amazônia I e II e Sala Pantanal

Defesa de Tese no **Rio de Janeiro**

No dia 16 de outubro a Dra. Gláucia Zanetti, médica pneumologista e professora da Faculdade de Medicina de Petrópolis, defendeu sua tese de doutorado na Universidade Federal do Rio de Janeiro, orientada pelo Prof. Dr. Edson Marchiori. A pesquisa da Dra. Zanetti teve como título “Tomografia Computadorizada de Alta Resolução na Avaliação de Pacientes com Pneumonia Lipóidica Exógena”. Segue o resumo e as conclusões obtidas com o trabalho.

RESUMO – O objetivo deste estudo foi analisar os achados na tomografia computadorizada de alta resolução (TCAR) em 53 pacientes (33 masculinos e 20 femininos) com pneumonia lipóidica exógena, e comparar os achados em adultos e crianças. O estudo retrospectivo incluiu 35 crianças, com idades variando de 1 mês a 12 anos, e 18 adultos, com idades variando de 25 a 94 anos. Quanto aos fatores de risco, alterações neurológicas estavam presentes em 22 de nossos pacientes e doença do refluxo gastroesofágico em 14. Em 13 não foi encontrado nenhum fator de risco. Os sintomas mais frequentes foram tosse, dispnéia e febre. Os exames foram avaliados por dois observadores, de forma independente, e os casos discordantes resolvidos por consenso. Os critérios de inclusão foram a presença de anormalidades na radiografia do tórax, relato de uso de óleo mineral, e presença de lipídeos no lavado bronco-alveolar ou no exame anatomopatológico (biópsia pulmonar ou necropsia). Os grupos (adultos e crianças) foram comparados usando-se o teste exato de Fischer. Os achados tomográficos predominantes foram as consolidações com broncograma aéreo em 86,79% dos pacientes; as opacidades em vidro fosco em 37,73%, os nódulos de espaço aéreo em 26,64%, e o padrão de pavimentação

em mosaico em 20,7%. O comprometimento foi bilateral em 51 casos (96,2%), e as lesões predominaram nas regiões posteriores dos pulmões em 48 pacientes (90,5%), acometendo mais extensamente o pulmão direito em 35 pacientes (66%). Quanto à extensão do comprometimento lobar (mais de 50% do lobo), o lobo inferior direito foi o mais acometido (n=46; 86,79%), seguido do lobo inferior esquerdo (n=39; 73,6%) e do lobo superior direito (n=31; 58,5%). Comparando os achados tomográficos de crianças e adultos, as consolidações com broncograma aéreo foram mais frequentes em crianças, e o padrão de pavimentação em mosaico foi mais comum em adultos. Nódulos e opacidades em vidro fosco não mostraram diferenças entre os dois grupos. O envolvimento do lobo superior direito foi mais frequente em crianças; o lobo médio e língula foram mais comumente afetados em adultos. O comprometimento do lobo superior esquerdo e dos lobos inferiores foi semelhante nos dois grupos.

CONCLUSÕES

1. Os achados tomográficos mais frequentes foram as consolidações do espaço aéreo, bilaterais, com broncogramas aéreos de permeio, as opacidades em vidro fosco, o padrão de pavimentação em mosaico, e os nódulos de espaço aéreo. As consolidações

com broncograma aéreo, na sua maioria, tinham densidade heterogênea, com áreas de densidades negativas (gordura) de permeio. Em nenhum dos pacientes foram observadas alterações que caracterizassem cronicidade (bronquiectasias, fibrose).

2. Na quase totalidade dos casos as lesões foram bilaterais, predominando no pulmão direito, acometendo mais extensamente os lobos inferiores e, em seguida, o lobo superior direito. Quanto à distribuição, as lesões predominaram nas porções posteriores e inferiores dos pulmões.

3. A presença de consolidações do espaço aéreo, o envolvimento do lobo superior direito, e a distribuição central e posterior foram mais comuns em crianças, enquanto o padrão de pavimentação em mosaico e localização randômica foi significativamente mais frequente em adultos. Opacidades em vidro fosco, nódulos de espaço aéreo, e envolvimento do lobo superior esquerdo e ambos os lobos inferiores não mostraram diferenças estatísticas entre os dois grupos.

4. Todos os pacientes adquiriram a doença fazendo uso de óleo mineral. Houve predomínio no sexo feminino e os pacientes se dividiram em duas faixas etárias bem demarcadas: crianças, com média de 2,55 anos, e idosos, com média de 65,8 anos.



Componentes da Banca Examinadora, a aluna e o orientador. Da esq. p/ dir.: Profs. José Manoel Jansen, Lea Mirian da Fonseca, Miriam Menna Barreto, Edson Marchiori, Gláucia Zanetti - doutoranda, Maria Lúcia Santos e Álvaro Veiga

Reunião do CIR no CBR

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), entre os dias 11 e 13 de março de 2010, recebeu representantes de diversos países membros do Colégio Interamericano de Radiologia (CIR), entre eles, México, Colômbia, Costa Rica, Argentina, Venezuela, etc. No primeiro dia aconteceu uma reunião da diretoria com as presenças do presidente do CIR, Dr. Rodrigo Restrepo; do presidente-eleito do CIR, Dr. Oswaldo Ramos; e do secretário geral do CIR, Dr. Aldemir Humberto Soares em que foram tratados assuntos associativos.

Nos outros dias uma grande reunião foi realizada sobre o modelo de recertificação que será adotado pela entidade para

estimular a educação médica continuada dos especialistas em toda a América Latina. Diversos presidentes convidados mostraram seus exemplos e compartilharam as experiências com os colegas. A reunião foi muito produtiva e todos ficaram muito satisfeitos com a acolhida e hospitalidade brasileiras.

O Boletim do CBR fez algumas entrevistas para saber um pouco mais sobre a atuação do atual e futuro presidente do CIR, assim como conversou com alguns desses representantes para saber como está a radiologia nesses países. Acompanhe os melhores trechos em seguida:



Dr. Rodrigo Restrepo
PRESIDENTE DO CIR

Até agora todos os projetos da sua gestão foram concluídos?

O CIR tem que continuar se desenvolvendo. Nesta gestão de 2008-2010 a Diretoria tem cumprido a agenda e os projetos que foram traçados. Como em todos os planos,

sempre existem coisas pendentes para se realizar, mas acredito que conquistamos um bom espaço e estamos implementando tudo o que foi proposto. Temos tido apoio e colaboração de todos os países membros, principalmente dos responsáveis pelos programas e esse fator tem sido o diferencial para os avanços que obtivemos. Espero seguir no mesmo sentido para poder apresentar um balanço positivo no final da gestão.

Um desses avanços pode ser explicado pela utilização de ferramentas eletrônicas?

A educação virtual do CIR vem crescendo e melhorando todos os dias. Nossa

intenção é completar dois programas que estamos trabalhando, como o curso de atualização e o encontro dos residentes que acontecerá no 2º semestre de 2010. Penso em implementar uma atividade permanente como o programa para radiologistas em formação ainda neste ano. Como um grande avanço, o Colégio lançará nos próximos dias a Revista Virtual do CIR, a qual pela internet vai disponibilizar artigos de radiologia das revistas dos países membros. Será inaugurado também um site que conterà os melhores artigos a cada três meses no idioma do país de origem e em inglês. Esses projetos deverão permanecer por todo o tempo através das outras gestões.



Dr. Oswaldo Ramos
PRESIDENTE-ELEITO DO CIR

Quando tomará posse e quais serão as suas principais medidas?

A minha posse acontecerá durante o próximo Congresso Interamericano de Radiologia a ser realizado nos dias 29, 30 e 31 de outubro de 2010, em Santiago (Chile). O CIR tem mais de 60 anos de existência, reúne 23 países, cerca de 60 mil radiologistas em toda a América Latina, incluindo Espanha e Portugal – países membros por questões culturais. Possui três idiomas oficiais:

espanhol, português e inglês. O Colégio deve fortalecer os projetos exitosos promovendo a integração com um amplo sentido de proporcionar modernidade e tecnologia. Minha ambição para o futuro está orientada ao crescimento do nível do radiologista ibero-latino-americano. Tenho percebido que alguns radiologistas não possuem o mesmo nível de formação nos diversos países. O meu lema será fortalecer e certificar, minimizando as distâncias. Iguamente no sentido da participação buscamos o ingresso de todos os países e uma orientação especial para os estudos de pós-graduação otimizando o currículo que o nosso campo de interesse precisa apresentar, ou seja, a vocação de serviços em saúde e o amor pela radiologia.

O CIR pretende se tornar uma referência ibero-latino-americana?

O CIR tem como valores o fortalecimento, a integração, a orientação para o crescimento e a proteção radiológica a fim de garantir dentro dos parâmetros os padrões da prática da radiologia e educação. Os

residentes e pós-graduandos deverão ser convocados a participar como membros do Colégio através de suas associações nacionais, sempre equiparando as condições tecnológicas com as informações, como em congressos, jornadas para o intercâmbio cultural dos países. Preciso de conselheiros mais ativos de cada país representante para conseguir isso.

Como o CBR pode ajudar o CIR na conquista desse ideal?

O Brasil tem um número grande de especialistas e é um país mais desenvolvido na questão de formação acadêmica por excelência. Assim, a entidade nacional dos radiologistas poderá contribuir para a melhora do produto final que é o bem-estar de nosso paciente. A educação tem que ser o caminho mais forte para a integração, além de mantermos nossa comunicação com os países membros pela Revista do CIR, as malas diretas e o NOT i CIR. Com melhores equipamentos e a dedicação pela especialidade poderemos transformar a realidade de todos os envolvidos.



Dr. Juan Alberto Esquivel Estrada
PRESIDENTE DA FMRI

Como é a Radiologia no México?

A Radiologia no México atualmente é uma especialidade multidisciplinar porque o radiologista faz parte de um grupo de diagnóstico e tratamento muito importante para os pacientes, sobretudo porque mudou oficialmente pelo governo a sua denominação para *Imaginologia Diagnóstica e Terapêutica*. O radiologista de hoje é bem diferente do passado por essas razões e faz parte da primeira linha da Medicina. É uma especialidade muito ativa que possui uma tecnologia avançada como no Brasil, já estamos trabalhando com imagem molecular e gostamos muito de promover a educação médica continuada. A Federação Mexicana de Radiologia e Imagem é uma organização que possui a maior

representatividade oficial do nosso país por estar formada por 32 associações, assim nos permite exercer uma atividade muito importante dentro dos eventos acadêmicos de radiologia. É uma entidade que se preocupa em manter os radiologistas atualizados com a educação médica continuada.”

Quantos radiologistas fazem parte de cada associação e da federação como um todo?

Depende do tamanho do estado, algumas delas possuem 20 a 30; outras 400 a 500. Mas, dentro da Federação somos em aproximadamente 2000 membros ativos, médicos radiologistas certificados pelo Conselho Mexicano de Radiologia e Imagem cerca de 3200, portanto num total de 4500 médicos radiologistas em todo país.

De quanto em quanto tempo os radiologistas mexicanos são atualizados?

A área de Radiologia e Imagem tem dois congressos nacionais por ano, sendo um de Ultrassom e outro que pode ser das subespecialidades como Mama, Radiologia, etc. em datas

diferentes – julho e agosto. Temos um programa que chamamos de *Regionalização do Conhecimento* que fazemos a atualização dos membros de acordo com a região, por exemplo, na parte sul do país realizamos a chamada *Rota Maia do Conhecimento*, e assim por diante. Então, existem múltiplos congressos por ano, de caráter nacional, regional e local. Temos de janeiro a dezembro muitos cursos.

Existem diferenças entre a radiologia pública e privada no México?

Atualmente, por decreto, a Lei Geral de Saúde determina que o médico radiologista seja certificado pelo Conselho Mexicano de Radiologia e Imagem, isso é uma obrigação do radiologista que trabalha na parte pública, pois tem que fazer os exames e frequentar os congressos a cada ano, por necessidade. O médico que trabalha na parte privada é mais ativo devido à oferta e demanda, pode se atualizar e deve obedecer a Lei de Saúde do México.

Fotos: Michele Lopes



A reunião aconteceu durante dois dias nas dependências do Colégio



Foto oficial do encontro

Foto: Divulgação



A reunião contou com representantes do Brasil, Colômbia, Venezuela, Argentina, Costa Rica e México



Da esq. para dir.: Drs. Aldemir Soares, Rodrigo Restrepo e Oswaldo Ramos



Dr. José Gerardo Vega Molina
SECRETÁRIO DA ACR

A Radiologia na Costa Rica possui características diferentes dos demais países latino-americanos?

Nossa Radiologia está situada em um país pequeno com não mais que 5 milhões de habitantes. Então, isso permitiu que o desenvolvimento fosse menos complicado devido ao pouco número de radiologistas. Por outro lado, quase toda a população é atendida pela Seguridade Social. O crescimento da radiologia foi todo voltado para a área pública e os médicos radiologistas são formados em

Escolas do Seguro Social. Depois fazem no exterior pós-graduação e se tornam especialistas. De 20 a 25% dos habitantes utilizam a área privada, assim como a classe média que também prefere a saúde privada porque não quer esperar pela seguridade social. No total temos 150 radiologistas para 5 milhões de habitantes e uma quantidade de 15 subespecialistas em neurorradiologia, ósteo-muscular, imagem mamária e do corpo, ultrassonografistas e intervencionistas. Nesse momento temos 4 máquinas de RM em medicina privada e a Seguridade Social está montando um centro de RM Nacional para todos os assegurados da Costa Rica, com duas máquinas de RM 1.5 Tesla. Os hospitais privados, na maioria das vezes, de origem estrangeira injetam capital para a compra de novos equipamentos e a seguridade social tem dinheiro porque recebe do governo.

Existe na Costa Rica um programa de educação médica continuada?

A atualização do radiologista é um pouco difícil por sermos um país pobre, então devemos pensar muito bem antes de realizarmos nossa pós-graduação, especialização e cursos de atualização. Muitas vezes vamos para os Estados Unidos e fazemos um intercâmbio para trocarmos experiências, em certificação e recertificação. A Associação Costarriquenha de Radiologia congrega 50% dos radiologistas do país, 75 membros, e oferece um programa de educação médica continuada. No meu país quem regula a Medicina é o Colégio Médico da Costa Rica que também possuiu um programa de recertificação de médicos especialistas. Hoje, estamos conhecendo os demais programas dos países da América Latina para sabermos qual modelo iremos seguir dentro do CIR.



Prof. Dr. Sergio Lucino
DIRETORIA DA FAARDIT

Como a Radiologia, uma especialidade que precisa de constantes avanços científicos e tecnológicos, consegue desenvolver-se na Argentina?

A Radiologia na Argentina está muito bem porque temos na realidade acompanhado a evolução do país. Temos tido momentos econômicos muito bons e políticos muito maus, em particular nos primeiros anos da década de 2000. Nos últimos cinco anos conseguimos equipar grande parte da Argentina com 10 máquinas de TC multisllice das mais modernas e umas 10 RM de último tipo, graças à recuperação do crédito internacional por parte do meu país. A especialidade é formada por um grupo de radiologistas de aproximadamente 4000 a 5000 médicos, distribuídos em 22 províncias da nação e isso permite um desenvolvimento

nacional e local devido às sociedades científicas. Cada província possui as suas e estas são associadas aos grandes grupos nacionais que trabalham em conjunto em diversos projetos e atividades como: o Congresso Argentino de Radiologia, o programa de certificação de especialistas e a revista de radiologia e diagnóstico por imagem. Então, estamos passando por um período de boa atividade na especialidade.

Como está a questão da valorização médica na Argentina?

Existe uma realidade entre as associações médicas e o governo que apresentam muitos pontos em comum e outros que são muito difíceis, entre eles o econômico. A Argentina em alguns aspectos, sobretudo na área da saúde, funciona com uma estrutura federal, ou seja, cada província pode fixar sua política de saúde dentro de um marco federal, e também pode fixar honorário e os gastos profissionais. Infelizmente não é um grande momento econômico porque estamos tendo um esforço muito grande para nos equiparmos. No geral, um radiologista iniciante recebe ao redor de US\$ 1000 mensais e um mais experiente pode ganhar US\$ 4000 mensais na média. Deve ser parecido com o que ocorre no Brasil. É muito difícil manter uma política econômica, mas isso ocorre em

qualquer outra área da sociedade, não somente na Medicina.

Como os médicos radiologistas conseguem manter-se atualizados?

A Sociedade Argentina de Radiologia tem eventos de categoria nacional, seu principal é o Congresso Argentino que tem duração de três dias e segue um cronograma internacional para não ocorrer atividades em paralelo, em particular combinamos as datas com o CIR. Temos algumas atividades internacionais, nas províncias que acontecem nos anos pares em Córdoba e nos anos ímpares em Tucumán. Os cursos associativos duram de um a dois dias e podem ser realizados anualmente ou a cada dois anos. Também aumentamos a nossa atividade virtual para que as universidades e sociedades científicas ofereçam aos associados um grande número de cursos virtuais. A população na Argentina também é diferente, como no Brasil, pois existem províncias com grandes populações bem informadas e muitos médicos e atualizações e outras em que a situação é bem mais difícil pela distância e pouca informação. Então, estamos aumentando a atividade virtual com ferramentas modernas, adquiridas nos últimos cinco anos, para melhorar a informação dos associados.



Dr. Alejandro Zuluaga Santamaría
COMITÉ CIENTÍFICO NACIONAL DA ACR

Como é a Radiologia na Colômbia atualmente?

A Radiologia colombiana tem mais ou menos 800 radiologistas, dos quais 600 participam da Associação Colombiana de Radiologia, em que fazem parte as diferentes zonas do país. É uma associação dinâmica, que se encontra em desenvolvimento e possui muitos programas que facilitam a educação médica continuada, entre eles o programa de radiologia virtual e também os eventos acadêmicos

que proporcionam a certificação e recertificação dos radiologistas, além de garantir a evolução da radiologia por intermédio da educação médica continuada. Também temos adquirido muitos equipamentos modernos de radiologia como RM, TC, Mamografia e US. De maneira que estamos em contínuo progresso e atualização.

Existem diferenças entre a radiologia pública e privada em seu país?

“Há cinco, dez anos existia muita diferença na tecnologia entre os serviços públicos e os privados. Atualmente, o governo e as diferentes instituições prestadoras de serviços e devido a algumas modificações legais no serviço de saúde, que conhecemos como Lei 100, os órgãos públicos estão adquirindo melhores equipamentos e contratando radiologistas com mais

qualificações. Estamos melhorando o serviço público, sendo que 90% da população utilizam o serviço público e privado.

Na Colômbia, existem muitos eventos para a atualização dos radiologistas?

A partir da implementação do programa de certificação e recertificação que já faz 10 anos, cada vez se estimula mais a criação de eventos acadêmicos nacionais e locais. São realizados cursos mensais frequentes em cada uma das zonas que servem para as pessoas se atualizarem. Além das atividades regionais e o congresso nacional que acontece sempre em agosto, em Medellín ou Cartagena.

Renata Donaduzzi
EDITORA DO BOLETIM DO CBR

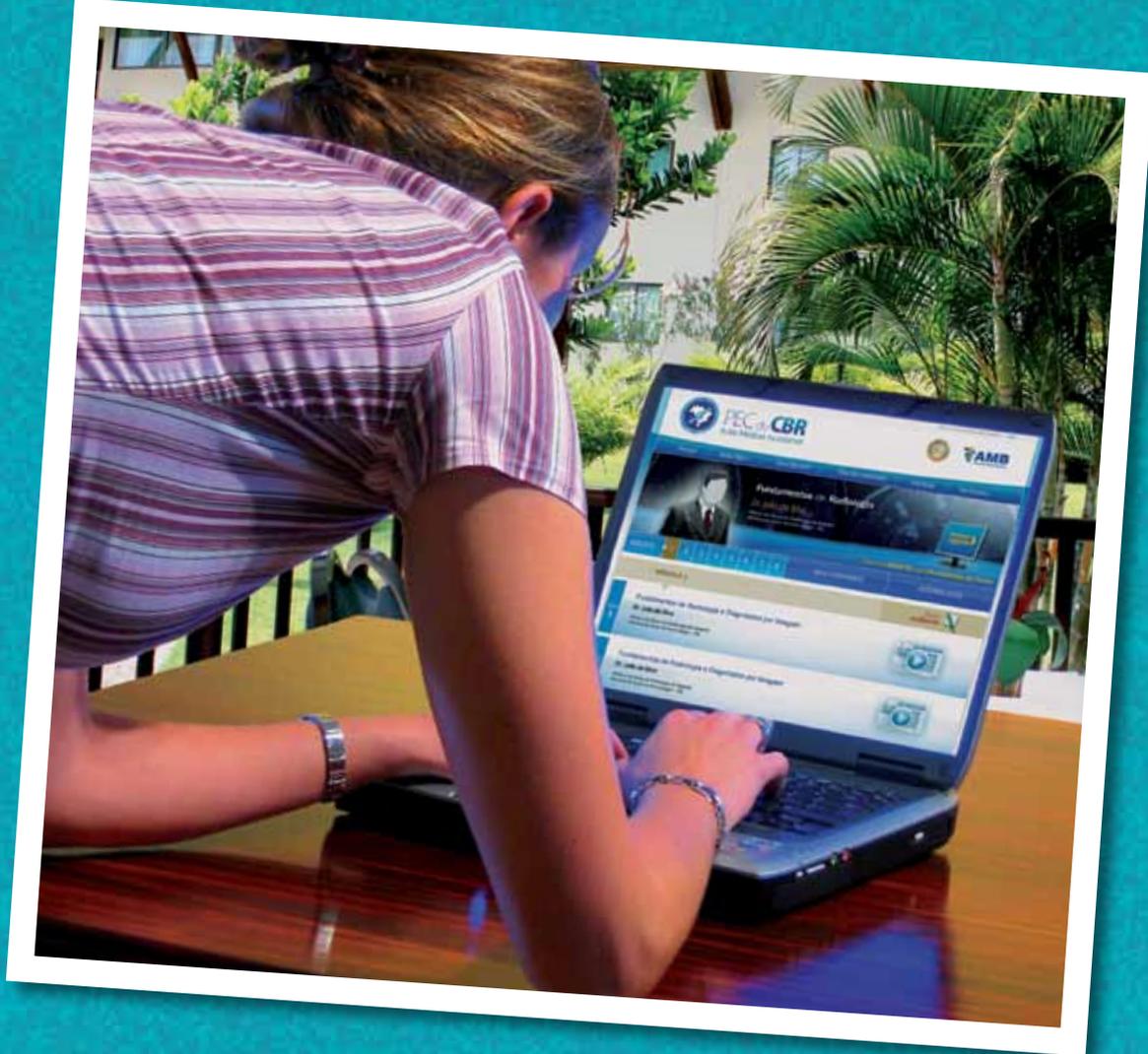


Foto: Stock

CBR oferece aos seus associados curso a distância

O PEC é a tradução do CBR para o conceito de ensino a distância

Um projeto muito promissor do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) é o Programa de Educação Continuada a distância (PEC) que disponibilizará aulas interativas pela Internet com o objetivo de atualizar e aperfeiçoar os seus membros, razão pela qual a entidade existe.

No PEC do CBR os associados terão à disposição o que existe de melhor no mercado de portais científicos. Será possível desfrutá-lo no conforto do lar, no sossego da clínica após o expediente ou literalmente em qualquer lugar, desde que possua acesso à Internet com banda larga e as especificações mínimas técnicas exigidas.

Essa atualização de forma moderna, com professores capacitados e qualificados, os doutores encontrarão no site da única entidade nacional em Radiologia e Diagnóstico por Imagem credenciada pela Associação Médica Brasileira (AMB) para promover eventos presenciais e a distância.

Aula com a chancela CBR

O primeiro tema será Ultrassonografia e está composto por 8 (oito) módulos temáticos, com 3 (três) aulas e 1 (um) bloco de avaliação cada. Serão 24 aulas ministradas por renomados professores da radiologia brasileira; todos são membros da Comissão Nacional de Qualidade em Ultrassonografia do CBR, portanto, o curso manterá o mesmo padrão científico de excelência das atividades presenciais oferecidas pelo CBR.

Em 2010, o primeiro módulo será lançado em abril e o último em novembro. Será disponibilizada uma aula por semana, nas três primeiras semanas; cada aula tem 30 minutos. Cada bloco de avaliação contém 12 perguntas (4 por aula), obrigatórias para completar a pontuação, sendo que somente um participante poderá respondê-las.

Um privilégio para muitos

O público-alvo do PEC é variado, podendo ser residente, especializando, aperfeiçoando, médicos com Título de Especialista ou Certificado de Área de Atuação e demais interessados. Ao final do curso todos os participantes receberão em sua residência o certificado de participação e 1,5 ponto por módulo completado. A conclusão de cada módulo significa que o internauta assistiu às três aulas, respondeu o bloco de avaliação e atingiu o percentual mínimo de acerto (80%) exigido pela Comissão Nacional de Acreditação para o processo de atualização profissional da AMB/CFM. Lembrando que poderá fazer os módulos na ordem que desejar.

Compromisso que a diretoria do Colégio assume

O programa é integralmente *online*, incluindo aulas gravadas por renomados professores e bloco de avaliação. Assim, como não são em tempo real ou presenciais, o interessado poderá assisti-las em dia, hora e local de sua conveniência, além de iniciá-las quando desejar.

O site do PEC oferece, além das aulas, todas as informações necessárias ao acompanhamento dos módulos, espaço às inscrições e o conteúdo científico do Programa.

Os associados e os residentes e especializando de serviços cadastrados e reconhecidos pelo CBR terão acesso integralmente gratuito ao PEC, por intermédio da área restrita do site do CBR – www.cbr.org.br. Dúvidas poderão ser esclarecidas pelo e-mail: faq@cbr.org.br ou no tel.: (11) 3372-4544.

Aulas e Professores CBR do primeiro módulo

- Doenças hepáticas focais, Dr. Túlio Augusto Alves Macedo (MG)



Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal de Uberlândia (1999) e doutorado em Radiologia pela Universidade de São Paulo (2006). Atualmente é ultrassonografista do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, médico radiologista da Fundação de Assistência, Estudo e Pesquisa de Uberlândia, administrador - ressonância magnética Santa Catarina e Radiologia - Udimagem. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em

Radiologia, atuando principalmente nos seguintes temas: enxaqueca oftalmoplégica, variação interobservador, serviços de estatística, sistemas de informação em saúde e software, pixel index.

- Doppler do sistema porta - como fazer?, Dr. Marcos Roberto Gomes de Queiroz (SP)



Possui graduação em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (1997), residência médica pelo Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas (2002) e aperfeiçoamento em Fellow de Radiologia do Sistema Musculoesquelético pelo Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas (2003). Sua área de interesse esta relacionada com a Radiologia e Diagnóstico por Imagem em Medicina

Interna e Intervenção Não Vascular.

- Doenças hepáticas difusas e hipertensão portal, Dr. Osmar de Cássio Saito (SP)



Possui graduação em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (1987) e doutorado em Radiologia pela Universidade de São Paulo (1997). Atualmente é médico assistente do serviço de Ultrassonografia do Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de diagnóstico por imagem nas áreas de estruturas superficiais (tireoide, paratireoide, testículos, glândulas salivares, pele e órbita) e medicina interna, com ênfase em gastroenterologia, endócrino e urologia, atuando principalmente nos seguintes temas: ultrassonografia, ultrassom, Doppler, ultrassom com contraste, tireoide e radiologia.

Conheça a seguir os demais benefícios de ser um associado do CBR:

1 Científico

- Assessoria científica e profissional;
- Revista científica Radiologia Brasileira;
- Congressos, Jornadas, Cursos presenciais, a distância, de reciclagem, com descontos especiais e pontuação CNA;
- Aquisição de publicação com desconto: livros, apostilas, guias, etc.

2 Ensino

- Exame de Suficiência para Concessão do Título de Especialista em: Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Medicina Nuclear, Radioterapia, Diagnóstico por Imagem com Atuação Exclusiva em Ultrassonografia Geral e Diagnóstico por Imagem com Atuação Exclusiva em Radiologia Intervencionista e Angiorradiologia;
- Exame de Suficiência para Concessão dos Certificados de Área de Atuação em: Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, Mamografia, Neurorradiologia, Densitometria Óssea e Ecografia Vascular com Doppler;
- Crachá do Especialista;
- Credenciamentos de Serviços e Hospitais para que ofereçam Cursos de Especialização em Radiologia e Diagnóstico por Imagem;
- Exame de avaliação anual para Residentes e Especializando.

3 Assessoria

- Pessoa Física;
- Pessoa Jurídica por equipe especializada de Advogados;
- Pessoa Jurídica com acesso à Biblioteca *online* de Pareceres da classe médica;
- Pessoa Jurídica por seu Departamento ABCDI;
- Pessoa Jurídica por seus Programas Nacionais de Qualidade (com SELO): MAMO, US, TC e RM;
- Consultas à Diretoria Executiva ou Comissões: Qualidade, Eventos, Ensino e Defesa Profissional;
- Boletim do CBR: informativo mensal (classe médica, classificados, oportunidades de emprego, matérias, etc.).

Renata Donaduzzi
EDITORA DO BOLETIM DO CBR

Cuidados contra alguns golpes que estão sendo aplicados em todo o país

De tempos em tempos surgem novos golpes que são aplicados em todo o território nacional e que causam prejuízos a pessoas físicas e jurídicas. Apresentamos, a seguir, um alerta sobre os principais golpes que vêm sendo aplicados nos últimos meses.

Ligação Informando Protesto de Título

A vítima recebe uma ligação de uma pessoa que se identifica como funcionário de algum Cartório de Protesto, alegando que existe um título em nome da vítima que será protestado naquela data e informando o telefone da empresa que enviou o título para protesto.

Quando a vítima entra em contato com a empresa recebe a informação que ela é apenas uma empresa de cobrança e que o débito refere-se a um serviço de publicação de anúncio que teria sido contratado pela vítima. Comunica, também, que se a vítima não efetuar o pagamento, via depósito bancário, na conta informada, o título será protestado até o final do dia. Sob a ameaça do protesto iminente, a vítima acaba depositando o valor indevidamente cobrado para evitar a negativação na praça.

É importante esclarecer que os cartórios de Protesto **não entram em contato com os devedores via telefone**. As notificações de protesto sempre são encaminhadas pelo correio, de modo oficial.

Os pagamentos dos títulos encaminhados para protesto, por segurança, devem ser efetuados nos próprios Cartórios de Protesto, que somente recebem dinheiro, cheque administrativo ou cheque visado.

Falso Boleto de Cobrança de Serviços da OESP MÍDIA

Estão sendo encaminhados, via correio, boletos de cobrança em nome da OESP MÍDIA LTDA. Em tal boleto constam todos os dados da vítima.

Tais valores, uma vez pagos, são direcionados para uma conta aberta com documentos de identidade falsificados, especificamente para receber as quantias depositadas pelas vítimas do golpe, o que dificulta a localização dos golpistas e a recuperação do dinheiro.

A OESP MÍDIA confirma que seu nome está sendo utilizado indevidamente por golpistas para cobranças fraudulentas contra terceiros incautos.

Contratos de Fornecimento de Produtos ou Serviços Forjados

Algumas empresas mal intencionadas mandam um portador até a vítima, a pretexto de entregar algum documento, e solicitam que o funcionário da vítima responsável pela portaria ou a recepção assine um protocolo de recebimento em uma das vias do documento entregue. Esse documento, na verdade, é uma proposta, um contrato ou uma fatura de fornecimento de produtos ou serviços.

De posse desse recibo/carimbo, aposto no documento por funcionário da vítima, a empresa mal intencionada alega que a vítima contratou e recebeu os produtos ou serviços por ela comercializados e passa a exigir o pagamento correspondente, ameaçando, inclusive, protestar a dívida. A empresa chega a oferecer um desconto significativo no valor do débito, o que leva muitas vítimas a aceitarem a proposta para encerrar logo o assunto sem maiores custos ou transtornos.

Sendo assim, para prevenir problemas, convém que seja utilizado na recepção da empresa um carimbo de protocolo com os seguintes dizeres:

“PROTOCOLO SIMPLES - SEM VALOR DE RECIBO OU ACEITE - o teor do(s) documento(s) ora apresentado(s) será submetido à posterior análise”

Diante disso, na hipótese de recebimento de qualquer tipo de cobrança suspeita ou cuja origem seja desconhecida, antes de efetuar o pagamento, recomenda-se entrar em contato com um advogado de sua confiança para que este possa verificar a legitimidade dessa cobrança.

Dra. Marcela A. Freitas Marques Branchini
É ADVOGADA DA ÁREA DE DIREITO PRIVADO DO ESCRITÓRIO BUENO BARBOSA
ADVOGADOS ASSOCIADOS, QUE PRESTA ASSESSORIA JURÍDICA AO CBR





Saudações!

Ano passado foi marcado por muito trabalho e conquistas para nossa Sociedade e o ano de 2010 não será diferente.

Começando pelo Congresso da SoBRICE de 2010 que será realizado em Foz do Iguaçu (PR), entre os dias 9 a 11 de setembro, no qual já foram criadas comissões para sua organização divididas em programa científico, tema livre, pôster eletrônico, social, divulgação e marketing.

Os membros adimplentes da SoBRICE interessados em fazer parte da comissão organizadora são bem-vindos e devem se manifestar entrando em contato com a secretaria da sociedade pelo e-mail secretaria@sobrice.org.br.



Devido ao sucesso dos pôsteres eletrônicos no último congresso, no qual premiou os três melhores trabalhos com viagem à Bélgica e inscrições para o GEST em São Francisco (EUA), além de valorizar os demais trabalhos garantindo que todos fossem lidos e julgados por um comitê, o modelo será mantido para o congresso deste ano. Fica também o critério de desempate que beneficiou o artigo mais acessado e votado durante o congresso de 2009, estimulando assim sua leitura pelos congressistas. Reforçamos que o período para o envio dos resumos foi iniciado em fevereiro

e termina no dia 31 de julho. Caso o trabalho seja aprovado, os autores serão notificados e terão 10 dias corridos para enviar o trabalho completo. O envio dos resumos é feito no site: www.sobrice.org.br no link "inscreva seu trabalho".

Desde o ano passado, a SoBRICE dispõe de assessoria de imprensa para promover nossa sociedade tanto para outras especialidades médicas quanto para o público geral. O objetivo é apresentar, desmistificar ou complementar conceitos, técnicas e procedimentos na área de radiologia intervencionista e cirurgia endovascular, além de estabelecer parcerias com sociedades afins. Alguns trabalhos já foram desenvolvidos e podem ser acompanhados pelos boletins anteriores ou pelo site. Ressaltamos que se trata de um serviço para a SoBRICE e, portanto, para todos seus membros adimplentes. Mais informações no site: www.sobrice.org.br [assessoria de imprensa].

Mais uma conquista em nossa defesa na área de ética e regulamentação foi a normatização dos códigos e procedimentos em radiologia intervencionista e cirurgia endovascular. Sua publicação no site da SoBRICE significa que esse é o posicionamento oficial da sociedade competente e representante legal da classe e não o interesse de comissões criadas por algumas operadoras de saúde que constantemente tentam, indevidamente, assumir esse papel regulamentador.

Estamos trabalhando com muita determinação para fazermos crescer nossa especialidade e contamos sempre com o apoio de todos os membros. A SoBRICE está aberta para novas ideias que ajudem a alcançar este objetivo.

Abraço a todos,

Dr. Alexandre de Tarso Machado
DIRETOR DA SoBRICE

CALENDÁRIO DE EVENTOS DA NEUROIMAGEM

XXXIX Congresso Brasileiro de Radiologia: mudanças na Programação

Impossibilitado de comparecer ao próximo Congresso Brasileiro de Radiologia na cidade do Rio de Janeiro, o Dr. David Yousem será substituído pelo Dr. Robert W. Hurst, neurorradiologista de renome do Hospital da Universidade da Pensilvânia - Filadélfia. Formado há 29 anos, o Dr. Hurst é especialista em neurologia, neurologia vascular, radiologia e neurorradiologia.

Indicado pelo RSNA para vir ao Brasil em outubro deste ano, o Dr. Hurst é um grande nome da radiologia mundial, que ao lado do Dr. Mauricio Castillo, trazido pela Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNRDT) irá contribuir significativamente para abrilhantar o evento.



Da esq. para dir.: Dr. Robert W. Hurst e Dr. Mauricio Castillo

A Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNRDT) fará seu Congresso Bianual juntamente com o CBR no Rio de Janeiro. Teremos um módulo de imagem diagnóstica avançada, que contará com a presença marcante do nosso convidado Dr. Castillo, bem como um módulo de neurointervenção.

Simpósio de Neuroimagem no Rio de Janeiro

As inscrições para o IX Simpósio de Neuroimagem – Dra. Lara Brandão a realizar-se em 17 de abril de 2010 no Hotel Windsor Barra - RJ já estão abertas. Veja a programação completa no site: www.interevent.com.br.

Sua inscrição pode ser feita pelo site ou pelos telefones: (21) 2132-7909 (Simone) e (21) 3326-3320 (Amanda).

ASNR 48th Annual Meeting & NER Foundation Symposium 2010

A cidade de Boston-Massachusetts irá sediar entre os dias 15 e 20 de maio no Hynes Convention Center mais um Congresso da Sociedade Americana de Neurorradiologia.

Os primeiros dois dias do evento serão marcados pelo Simpósio Neurorradiológico que abordará assuntos relacionados a tumores intracranianos tais como imagem molecular, espectroscopia e tratamento guiado pela imagem. Tumores espinhais também serão discutidos.

No decorrer do Congresso diversos painéis de discussão de casos adultos e pediátricos irão acontecer.

Mais uma vez seminários avançados de difusão, perfusão e espectroscopia, bem como de imagem molecular, acontecerão no fim da tarde. Certamente um grande evento para o neurorradiologista.

A página da SBNRDT no Boletim do CBR tem o compromisso e a satisfação de divulgar eventos nacionais e internacionais em neuroimagem.

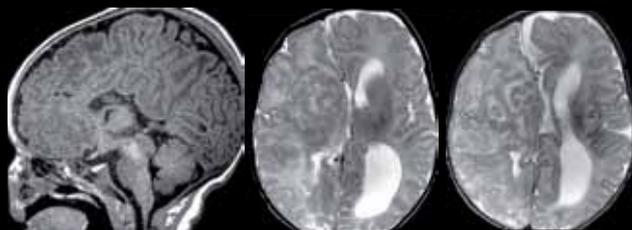
Caro colega esta página é sua. Envie as informações do seu evento para sbnrdt@terra.com.br e teremos a satisfação de divulgá-lo para toda a radiologia nacional.

Cordialmente,

Dra. Lara A. Brandão
PRESIDENTE DA SBNRDT

Quiz: Caso 15 - Caro colega neurorradiologista, qual o seu diagnóstico?

Envie sua resposta para sbnrdt@terra.com.br



Caso do mês: Masc., 25 dias de vida.
Mãe teve diabetes gestacional.
Bebê apresenta assimetria craniana.

Envie também seu caso de neuroimagem adulto ou pediátrico para nosso e-mail.
Informações com a secretária Joselaine.

RESPOSTA DO CASO PUBLICADO NA EDIÇÃO Nº 265 (CASO 15)

Distrofia muscular congênita

Acertador

Dr. Pablo Picasso de Araújo Coimbra

Os encantos da “Veneza brasileira”

O grande atrativo de Pernambuco é o turismo e o ponto mais forte é a capital, Recife, cujo nome é atribuído, historicamente, ao fato dos múltiplos arrecifes naturais da nossa costa e de nossas praias, sobretudo as praias da própria cidade do Recife.

Recife foi fundada há 472 anos e teve forte influência de colonização holandesa (além da portuguesa), tendo como grande “engenheiro” o conde Maurício de Nassau, que revolucionou a urbanização, bem como a própria construção da cidade. Entre tantas obras, até hoje se destacam a primeira ponte da cidade (que atualmente continua, como obra viária para automóveis e pedestres) e fortalezas (a grande maioria permanece intacta), que protegiam a costa, desde o Norte na Ilha de Itamaracá (Forte Orange), a 35 km ao norte do Recife,

até 30 km ao sul, com uma fortaleza (agora em ruínas) na cidade do Cabo de Santo Agostinho (entre as Praias de Calhetas e Paraíso, bonitos pontos turísticos do estado); assim como fortalezas também na própria cidade do Recife, entre elas o Forte das Cinco Pontas e o Forte do Brum, que protegiam a “entrada” marítima da cidade, localizados na foz do Rio Beberibe (ao norte) e na foz do Rio Capibaribe (ao sul).

Estes rios, sobretudo o Capibaribe, têm uma importância na cidade, principalmente em sua geografia, pois o Rio Capibaribe, ao aproximar-se da costa, especificamente em Recife, tem seu trajeto sinuoso, obrigando à cidade ter diversas pontes, que a levaram ao apelido de “Veneza brasileira”.

O turismo em Pernambuco destaca-se também pela cidade de

Olinda, patrimônio da humanidade pela UNESCO, antiga capital, fundada dois anos antes do Recife; além das praias, com destaque para Porto de Galinhas, a 60 km ao sul do Recife, eleita por oito anos consecutivos como a mais bela praia do Brasil. Entre as praias também se destacam a Ilha de Itamaracá, as praias de Gaibu, Calhetas, Tamandaré, São José da Coroa Grande, entre outras.

Ainda no turismo “marítimo” temos a Ilha de Fernando de Noronha, que pertence ao estado de Pernambuco.

O carnaval de Pernambuco, sobretudo em Recife e Olinda, é outro forte atrativo turístico.

Também existe o turismo no interior do estado, com o maior teatro ao ar livre do mundo, Nova Jerusalém, onde, na Semana Santa, encena-se o

ESPAÇO CULTURAL

espetáculo da Paixão de Cristo, com uma produção artística de altíssimo nível, conhecida internacionalmente. Temos ainda, no interior, o festival de inverno na cidade de Garanhuns, além de atividades em várias outras cidades de clima frio para a região. Dentre estas cidades existe Gravatá, cidade serrana de clima ameno, que estaria para Pernambuco assim como as cidades serranas para o Rio de Janeiro e a cidade de Campos de Jordão para São Paulo.

Existe ainda o turismo na região do sertão pernambucano, com destaque para o vale do Rio São Francisco, onde também existe forte economia na fruticultura, com o Aeroporto Internacional da cidade de Petrolina para exportação das frutas; nesta região existe forte atividade da viticultura, com empresas como a Miolo, Rio Sol, entre outras, na produção de vinhos finos em uma região que antes detinha apenas caatingas, devido ao clima do sertão com os longos períodos de seca.

A economia de Pernambuco destaca-se ainda pelo setor agrícola da cana de açúcar, desde os tempos coloniais, quando o estado já chegou a ser o segundo maior produtor de açúcar do País, e ainda detém uma forte atividade na área da produção de açúcar, álcool e cachaça (esta última com a segunda maior indústria do Brasil e que é a maior exportadora de cachaça do País).

Existe também um forte setor econômico na área da produção de artesanatos, sobretudo em cerâmica, madeira e têxtil; e detém um bom parque industrial, com grande impulso no Porto de Suape onde, entre tantas empresas, está sendo construída, entre outros empreendimentos, uma refinaria da Petrobrás.

Não podemos esquecer a culinária local, sendo esta muito forte em frutos do mar, além dos pratos típicos como: cozido, sarapatel, buchada de bode, rabada, tapiocas e sobremesas famosas com destaque para os bolos “de rolo” e “Souza Leão”, e a tradicional Cartola.

Isto é Pernambuco, com um povo hospitaleiro de braços abertos pra receber a todos.

Dr. Luiz Carlos Ferrer Carneiro
É VICE-PRESIDENTE DA REGIÃO NORDESTE DO CBR E MÉDICO
RADIOLOGISTA EM RECIFE (PE)



Comer e Beber em Buenos Aires

Buenos Aires tornou-se um dos principais destinos de turistas brasileiros para o exterior. Real valorizado, Peso desvalorizado e proximidade são as justificativas racionais. Uma belíssima cidade com ares europeus, a melhor carne do mundo e vinhos de classe internacional são as razões que interessam a nós, *gourmets*. A cidade tem ainda o atrativo de ser o ponto de partida para viagens às regiões vinícolas argentinas.

A seguir dou algumas sugestões para o leitor aproveitar um fim-de-semana na capital portenha:

La Vineria de Gualterio Bolivar: o restaurante do chef Alejandro Digilio vale uma viagem a Buenos Aires. Este jovem criador estagiou com o mestre Ferran Adriá, no mítico “El Bulli”, na Espanha. O restaurante localizado numa rua meio decadente no bairro de San Telmo pode decepcionar o turista na chegada pela simplicidade da decoração. Se não tivesse lido tantos elogios na imprensa teria desistido. Mas quando fui atendido por um garçom brasileiro comeci a notar o profissionalismo. O serviço foi perfeito, a carta de vinhos não muito extensa, mas de boa qualidade. O que dizer da comida? O menu é fixo. São 14 pratos diferentes que desfilam na sua mesa em pequenas porções, na maioria das vezes em pequenas colheres de cerâmica. Felizmente o chef não segue muito à risca os conceitos de seu professor e a tal “cozinha molecular” de Adriá se resume a alguns toques. O principal da refeição são as carnes, enfim estamos na Argentina. Imperdível!

Casa Cruz: o impacto começa na porta, literalmente, imensas portas de cobre. Ao passá-las você encontrará um salão digno de Nova Iorque ou Londres. As paredes forradas de um tom vinho escuro e uma iluminação sóbria dá o ar de elegância e ressaltam a enorme adega envidraçada que permite que você acompanhe as peripécias do sommelier para pegar as garrafas nas prateleiras mais altas, quase no teto. O serviço é feito por jovens garçons usando tênis, o que dá um toque de leveza e modernidade (pessoalmente acho essa opção de jovens universitários “covers” de garçons perigosa, pois pode dar margem a alguns pequenos erros inaceitáveis num restaurante desse nível). A comida é boa, mas não inesquecível. Vale pelo programa.



Fotos: Divulgação

La Vineria de Gualterio Bolivar: Calle Bolivar, 865; tel: (+54 11) 4361-4709
www.lavineriadegualteribolivar.com



Casa Cruz: Calle Uriarte, 1658; tel: (+54 11) 4833-1112
www.casacruz-restaurant.com

ENOFILIA

El Sanjuanino: as empanadas estão para a Argentina como o pão de queijo está para Minas Gerais. Tipo de pastel feito de massa e assado pode ser recheado com os mais diferentes ingredientes, mas o mais tradicional é obviamente a carne. Vem quentíssima! Cuidado para não queimar a boca! O El Sanjuanino destoa do bairro onde está localizado (a chique Recoleta, fica na mesma rua do shopping Pátio Bulrich, considerado o mais elegante da cidade) pela simplicidade da decoração e da proposta. Tipo de boteco carioca ou cantina do Bixiga paulistano é uma ótima opção para o almoço. As empanadas são divinas. Peça as de carne picante.



El Sanjuanino: Calle Posadas, 1515, tel: (+54 11) 4804-2909.

Brunch no L'Orangerie do Hotel Alvear: para fechar seu fim-de-semana com chave de ouro reserve com antecedência o brunch no luxuoso Hotel Alvear. Impossível experimentar tudo. No Buffet, desde queijos até caviar. Regado a espumante argentino, claro.



Brunch no L'Orangerie do Hotel Alvear: Casa Cruz: Av. Alvear, 1891; tel: (+54 11) 4808-2949

Parrillas: o capítulo churrasco, ou parrilla para os argentinos, daria outro artigo. Existem inúmeras. Desde as caríssimas e elegantírrimas, como a La Cabaña, pertencente ao grupo Orient Express (proprietário dentre outras coisas do Copacabana Palace, no Rio) até a “rodizião-coma-tudo-que-conseguir” Siga La Vaca. Se você sentir uma incontrolável saudade de ouvir o bom e velho português vá a Cabaña Las Lillas, filial do Rubayat de São Paulo que fica lotado de brasileiros.



La Cabaña



Siga La Vaca



Cabaña Las Lillas

Dr. Niazi Dias Rubez

É MEMBRO TITULAR DO CBR, MÉDICO RADIOLOGISTA EM SÃO PAULO (SP) E MEMBRO DO "WINE AND SPIRITS EDUCATION TRUST" DE LONDRES – INGLATERRA
niazi@niazirubez.com

PET Scan em Linfoma e Câncer de Pulmão entra no Rol de Procedimentos da ANS

Foi com enorme satisfação que a comunidade de Diagnóstico por Imagem recebeu a notícia sobre a inclusão de PET Scan oncológico (PET) em algumas indicações no rol de procedimentos da ANS. A partir de 07 de junho de 2010, todos os planos novos (contratados após 1º de janeiro de 1999) devem cumprir a resolução normativa nº 211, publicada em 12 de janeiro de 2010. As indicações limitam-se ao estadiamento, avaliação de resposta terapêutica e monitoramento de recidiva nos linfomas e para estadiamento do câncer de pulmão e caracterização de nódulo pulmonar solitário.

Fazendo um paralelo com os Estados Unidos, há mais de 10 anos, o PET em diversas indicações, entre elas as incorporadas pela ANS, já estão no rol dos *Centers of Medicare and Medicaid Services (CMS)*. Dezenas de trabalhos já demonstraram que é mais custo-efetivo incorporar o PET nos protocolos de manejo do linfoma e câncer de pulmão, quando se analisa toda a trajetória da doença, desde o diagnóstico até o desfecho, além do ganho em qualidade de vida do paciente, devido à interferência que o PET faz na história natural dessas doenças.

Em 16/03/2009 foi realizada uma reunião na ANS com a participação de diversas entidades médicas (entre elas o CBR), profissionais da saúde e vinculados a prestadoras de serviço, com o intuito de discutir a abordagem do PET em oncologia. Estavam presentes: Dr. Leôncio Feitosa (Diretor do Desenvolvimento Setorial da ANS); Dra. Isabela Soares Santos (Gerente de Avaliação de Tecnologias em Saúde da ANS); Dr. Romeu Côrtes Domingues (Diretor Científico do Colégio Brasileiro de Radiologia); Dr. José Soares Júnior (Presidente da Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear e Imagem Molecular); Dr. Roberto de Almeida Gil (Ex-presidente da Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica); Dr. Carlos Alberto Buchpiguel (Diretor do Centro Medicina Nuclear/Instituto de Radiologia do HC-FMUSP); Dr. José Leite G. Cavalcanti Filho (Médico Nuclear das Clínicas Multi-Imagem & CDPI) e Dra. Rosângela Caetano (IMS/UERJ).

Com certeza, o ganho para milhares de pacientes foi imenso. Os linfomas são um grupo bem heterogêneo de doenças sob uma mesma denominação. Mas é importante ressaltar que é curável, até mesmo nas recidivas. Por isso, quanto mais fidedigno for a avaliação da extensão da doença, mais próximo o médico assistente está da cura. A literatura já é extensa e convergente de que o PET no estadiamento é mais sensível e específico do que a Tomografia Computadorizada (TC) com contraste, tanto na avaliação de doença nodal como extra-nodal. O mais importante é o impacto na conduta, podendo chegar a 45% dos casos.

Outro diferencial do PET é a avaliação de envolvimento de medula óssea que representa estágio avançado de doença e de pior prognóstico. O PET leva a um *upstaging* em mais de 40% dos casos quando comparado com TC associado à biópsia de medula óssea (BMO) na crista ilíaca. Na avaliação de resposta terapêutica, após

2-3 ciclos de quimioterapia (qtx) o PET traz importantes dados prognósticos como valor preditivo de resposta ao fim do tratamento, além de informações como sobrevida livre de doença (SLD) e sobrevida global (SG).

Um exame de PET que é compatível com linfoma em atividade se correlaciona com apenas 10-50% de SLD em um ano, enquanto um exame negativo, 79-100%. Essa aplicação do PET está muito em evidência, tendo representado trabalhos de destaques no último congresso da *European Hematology Association*. Uma aplicação que tende a ser muito poderosa foi também recentemente publicada em um estudo fase II, onde mostrou que um PET positivo em pacientes com LNH agressivo após 2 a 3 ciclos de qtx justifica uma intensificação de tratamento. Esses pacientes quando submetidos, nesse momento, ao transplante autólogo de medula óssea, apresentaram uma SLD em 2 anos de 75%, valores bem acima quando se realiza apenas a terapia padrão (0 a 30%).

No estadiamento do câncer de pulmão não pequenas células, o PET é a modalidade de imagem padrão. A incorporação dele no estadiamento convencional previne em 20% dos casos a realização de cirurgias desnecessárias, além de uma mudança de estágio em torno de 50%. Um PET negativo para envolvimento mediastinal justifica na grande maioria dos casos, a não realização de mediastinoscopia, já que a taxa de falso negativo é similar em ambas as abordagens.

Na caracterização de nódulo pulmonar solitário, apesar de apresentar sensibilidade semelhante à TC dinâmica com contraste, o PET é muito mais específico. Um PET negativo indica uma alta probabilidade de o nódulo ser benigno. Um benefício adicional nessa abordagem é que em casos de PET positivo para malignidade, ainda é possível fazer o estadiamento mediastinal.

A vitória foi grande, mas ainda há muito por fazer. Diversas outras indicações de PET em oncologia já estão consagradas na literatura. Em maio deste ano, será realizado no Rio de Janeiro um simpósio de PET-CT em oncologia com a presença do Prof. Gustav von Schulthess, diretor do departamento de medicina nuclear do hospital universitário de Zurique, Suíça. Ele é um ícone da medicina nuclear, principalmente no que tange a modalidade PET, já que foi pioneiro no mundo a utilizar a tecnologia PET-CT. Esse projeto visa aprofundar as discussões com a ANS no sentido da regulamentação do uso do PET na medicina suplementar.

Dr. Romeu Côrtes Domingues
DIRETOR CIENTÍFICO DO CBR



Foto: Divulgação

Scanner especial permite necropsia sem cortes

Uma equipe de médicos suíços está realizando cerca de 100 necropsias por ano sem fazer nenhum corte nos cadáveres. A técnica é possível graças a equipamentos especiais como um scanner óptico 3D que detecta até 80% das causas da morte.

O Dr. Michael Thali, responsável pelo projeto chamado "Virtopsy" e professor da Universidade de Berna, na Suíça, afirma que o sistema tem sido usado desde 2006 para examinar cadáveres e determinar casos de mortes súbitas ou de causas não naturais na capital suíça.

"Sem abrir o corpo, nós conseguimos detectar entre 60% e 80% das lesões e causas da morte", explica o médico. Segundo o Dr. Thali, uma das principais vantagens das necropsias virtuais é o fato que registros digitais permanentes são criados e podem ser compartilhados através da Internet.

Durante uma necropsia, que leva em torno de 30 minutos, o cadáver é colocado em uma mesa examinadora e a superfície do scanner, um pouco maior que uma caixa de

sapatos e suspensa por um braço mecânico, registra os contornos do corpo. Dois técnicos avaliam então os resultados através do computador.

"Hoje este é o único lugar do mundo que combina o scanner de superfície com o exame de ressonância magnética, a biópsia e a angiografia pós-morte", afirma o Dr. Thali, citando também que o custo total para a instalação do equipamento é de quase US\$ 2 milhões.

O scanner registra imagens de lesões ósseas e danos no cérebro, enquanto a ressonância magnética produz imagens mais precisas dos tecidos moles e a angiografia visualiza o interior dos vasos sanguíneos.

"Esta é a grande vantagem, porque não precisamos destruir o corpo, podemos visualizar as imagens em 3D e fazer os exames pelo computador", disse o Dr. Thali.

No entanto, apesar das vantagens do método digital, ele afirma que é pouco provável que a nova técnica substitua a necropsia regular em um curto período de tempo. "Por



Foto: Reuters

Aparelho é suspenso por um braço mecânico e detecta lesões ósseas e cerebrais

enquanto, a necropsia regular, que é um método muito antigo, ainda é o procedimento padrão. Por exemplo, podemos usar esse nosso sistema para uma vítima de um acidente de carro, mas não para uma vítima da gripe H1N1", explicou o Dr. Thali.

Mais informações podem ser obtidas no site do projeto, no endereço www.virtopsy.com.

Fonte: Site do Terra – Tecnologia e Reuters

Desenvolvidas fibras biodegradáveis que aperfeiçoam stents

Um tipo de fibra biodegradável foi desenvolvido por um pesquisador israelense com o objetivo de aperfeiçoar a tecnologia dos stents, dispositivos que mantêm o calibre de veias e artérias. Tal fibra melhora alguns procedimentos para cirurgias no cérebro e tratamentos de certos tipos de câncer, além de facilitar o tratamento em áreas sensíveis e de difícil acesso.

O responsável pela pesquisa, o Prof. Meital Zilberman, da Universidade de Tel Aviv, explica que a fibra é apenas cinco vezes maior do que a espessura de um fio de cabelo e serve como plataforma para levar medicamentos, dissolvendo-se depois de um período pré-programado.

"Nossos novos compostos de fibras consistem de um núcleo forte revestido com uma droga de liberação. Eles combinam força e elementos necessários para que possam ser utilizados como base desta droga biodegradável", acrescenta.

Fonte: Imprensa do Centro de Mídia Brasil-Israel (CEMBRI)

iPhone pode acelerar diagnóstico de doenças

Estudo apresentado pela Radiological Society of North America (RSNA) durante o seu Congresso, o 95º Encontro Anual e Reunião Científica (RSNA'2009), realizado de 29 de novembro a 04 de dezembro do ano passado, mostra que o celular pode ser um grande aliado no diagnóstico de doenças graves.

De acordo com as pesquisas da entidade, os médicos radiologistas podem avaliar remotamente exames em alta resolução, diagnosticando, por exemplo, doenças graves de apendicite com o uso de um smartphone (telefone celular com funcionalidades avançadas e que possuem programas executados em seu



Sistema Operacional próprio) equipado com o software OsiriX Mobile.

Experiência – Tal teoria foi comprovada pela Universidade da Virgínia, nos Estados Unidos, através da realização de exames de TC em 25 pacientes com dores no abdome. Os dados foram analisados por cinco especialistas com o uso de iPhones 3GS, com o software de visualização instalado. Segundo os médicos, 99% dos casos foram identificados corretamente; dentre as 75 interpretações realizadas, 74 estavam corretas.

O número de aplicativos do iPhone utilizados para a área de saúde é ainda pequeno (300 em um universo de 100 mil) e seu método passará por aperfeiçoamentos, porém, a expectativa dos radiologistas americanos presentes no RSNA'2009 é que o equipamento seja cada vez mais usado em diagnóstico por imagem.

XII Congresso Internacional dos Hospitais Civis

A Radiologia Pediátrica Brasileira esteve representada pela Dra. Dolores Bustelo (Diretora Cultural do CBR e Radiologista Pediátrica do CETAC – PR) no XII Congresso Internacional Avances em Medicina do Hospital Civil de Guadalajara, realizado no México e organizado pela Universidade de Guadalajara, em fevereiro deste ano, o qual reuniu cerca de 7.000 participantes em diversas especialidades médicas.

Estiveram presentes também, como palestrantes, o Dr. José Mario Molina-Pasquel Henríquez, mexicano, ganhador do Prêmio Nobel de Química de 1995 pelas descobertas a respeito do "buraco" na camada de ozônio, e a ganhadora do Prêmio Nobel da Paz de 1992, a Dra. Rigoberta Menchú Tum, da Guatemala.

O Dr. Eloy Lopes Marure, Radiologista Pediátrico e Coordenador do Módulo de Radiologia Pediátrica, desenvolve importante trabalho também com a residência médica de Radiologia e de Pediatria não só em Guadalajara, a qual é a segunda maior

cidade do México, contando com 12 milhões de habitantes, mas também a nível nacional.

Também presente como conferencista internacional, esteve o Dr. Luis Fernando Gentile, de Buenos Aires, Argentina.

Na ocasião, fortaleceu-se ainda mais o vínculo já existente entre estes

profissionais e seus respectivos países, inclusive com projetos de intercâmbio de residentes e professores, assim como de intensificação da publicação de material científico em revista de Radiologia Pediátrica e na sessão de Radiologia Pediátrica do site da Nestlé no México, ambos coordenados pelo Dr. Eloy Lopes Marure.

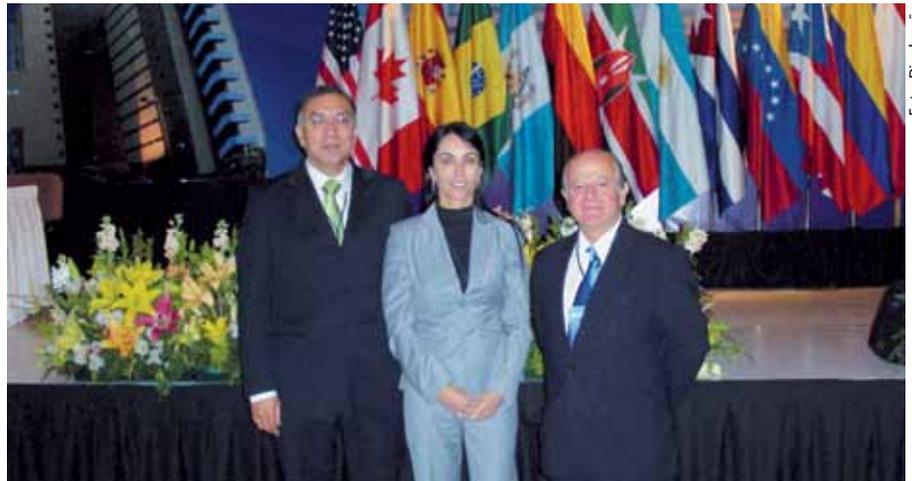


Foto: Divulgação

Da esq. p/ dir.: Drs. Eloy Lopes Marure, Dolores Bustelo e Luis Fernando Gentile

Neurorradiologista brasileiro desenvolve pesquisa sobre Perfusão com RMI

O Dr. Augusto Elias Mamere, neurorradiologista e coordenador do Departamento de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII, em Barretos (SP), apresentou no último RSNA um tema livre sobre uma pesquisa que desenvolveu no hospital que trabalha intitulada "Perfusão com RMI direta ajuda no tratamento de tumor cerebral". No site do RSNA News foi publicada uma nota com comentários e elogios dos professores americanos que fizeram parte da mesa. Acompanhe alguns trechos da mesma:

Pesquisadores brasileiros afirmam que a técnica de perfusão por RMI de susceptibilidade dinâmica reforçada com contraste poderá permitir aos médicos determinar as melhores maneiras de tratar pacientes com tumores malignos do cérebro, segundo uma apresentação durante o RSNA 2009. Uma maneira de usar a RMI para determinar os padrões de reperfusão, que indicam o quão bem um tumor é oxigenado, é baseada no conhecimento de que tumores bem oxigenados respondem melhor aos tratamentos como a radioterapia, enquanto os tumores hipóxicos não respondem bem.

Em um estudo, o Dr. Augusto Mamere do Hospital do Câncer de Barretos, no Brasil, e colegas calcularam o volume relativo de sangue pré-terapêutico cerebral e o fluxo sanguíneo cerebral em relação à área em torno do tumor. Entre os 25 pacientes com uma variedade de metástase de câncer de pulmão,

tumores que pareceram ser altamente oxigenados responderam melhor ao tratamento do que os tumores de hipóxia, disse ele em sua apresentação.

O Dr. Mamere ressaltou durante a exposição que a "oxigenação do tumor está diretamente relacionada à densidade de vasos dentro do tumor."

O Dr. Zoran Rumboldt, chefe da seção de neurorradiologia da Universidade Médica da Carolina do Sul, em Charleston, um co-moderador das sessões de apresentação, disse: "esta informação pode ser útil na diferenciação de tratamento para os pacientes. Se você sabe que eles não estão indo bem com a radiação, você pode utilizar outras opções, tais como a quimioterapia ou a cirurgia, sempre que possível."

O outro co-moderador, Dr. Edmond Knopp, professor adjunto da radiologia e neurocirurgia da New York University School Medicine, afirmou que o estudo do Dr. Mamere, assim como outros na sessão, indicam que a tecnologia de imagem pode oferecer opções de pré-tratamento para pacientes, mas "o número de pacientes nesses estudo é pequeno. Precisamos estudar uma população maior antes que estas tecnologias possam ser utilizadas rotineiramente."

Se quiser acesse-a no endereço www.auntminnie.com/index.asp?Sec=rca&Sub=rsna_2009&Pag=dis&ItemId=88468 e leia na íntegra.

24ª Conferência Anual em Ultrassom Musculoesquelético no México



De 21 a 24 de julho de 2010 será promovida, pela Federação Mexicana de Radiologia e Sociedade de Ultrassom Musculoesquelético, a 24ª Conferência Anual em Ultrassom Musculoesquelético, em Cancun (México).

Serão realizados cursos avançados com temas em "US e RM do ombro", "Medicina Esportiva guiada por US" e "Quadril Adulto e Pediátrico", voltados a radiologistas, ortopedistas, reumatologistas, entre outros profissionais, e tendo como idiomas oficiais o inglês e o espanhol, com tradução simultânea.

Dentre os convidados estão os Drs. Michael DiPietro – University of Michigan Medical Center (EUA); Esperanza Naredo – Hospital Severo Ochoa (Espanha), Etienne Cardinal – Sherbrooke University (Canadá) e Kil - Cho - Ho (Yeungnam University Medical Center (Coreia).

Mais informações pelos e-mails: ljuarez@fmri.org.mx/ contacto@fmri.org.mx ou através do site: www.musoc.com.

Fellowship da RSNA aceita inscrição até 1º de julho

A Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA) está com inscrições abertas para o "Programa Internacional Derek Harwood – Nash International Fellowship 2011" até o dia 1º de julho de 2010. O programa possibilita o estudo em uma instituição norte-americana por até doze semanas. A RSNA tem um orçamento para cobrir a viagem e gastos básicos no período em que durar a bolsa de estudos, como o material educacional necessário.

Os candidatos interessados deverão ser médicos estrangeiros e possuírem uma carreira acadêmica por mais de três e menos de dez anos em radiologia, além de demonstrarem que têm como finalidade uma educação específica em um curso de estudos na América do Norte. Os participantes da seleção terão também que especificar qual o conhecimento e a experiência ganhos com a bolsa de estudos, além de beneficiar e impulsionar a prática da radiologia local e internacional.

Informações poderão ser obtidas no site: www.rsna.org/DHN ou tel: (630) 368-3742 e os requerimentos para o programa poderão ser encaminhados aos cuidados de Diane Tokarski pelo e-mail: dtokarski@rsna.org ou fax: (630) 571-7837.

ECR 2010

Proteção radiológica é a meta. Difusão assume, cada vez mais, o papel diagnóstico e de estadiamento notadamente quando associada à perfusão. A imagem é, mesmo, molecular. USG tem assegurado seu “espaço”. E a telerradiologia na comunidade europeia?

Pontos positivos:

Serviço especializado em áreas remotas, suporte para segunda-opinião especializada para casos complexos, redução no deslocamento de pacientes e nos custos.

Pontos negativos:

1. Diferentes países e idiomas;
2. Ausência de regulação (“ghost writers”);
3. Ausência de padronização de laudos e da linguagem;
4. Restrição no acesso aos dados e imagens dos pacientes (prontuário eletrônico único);
5. Ausência de normas técnicas de padronização para assegurar a qualidade de serviço.

Propostas:

Regulação em Telerradiologia (já existe em telemedicina);

Padronização: *CALLIOPE initiative_CALL for InterOPERability: Creating a European coordination network for eHealth interoperability implementation.*

No Brasil nossa comunidade está organizada e na perspectiva de um país continental. O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) instituiu a Comissão de Telerradiologia, a resolução específica de telerradiologia foi aprovada pelo Conselho Federal de Medicina, os Conselhos estaduais de Medicina já possuem câmaras técnicas em telemedicina, a Associação Brasileira de Normas Técnicas está atuando em acordo com a comunidade internacional para o alinhamento dos padrões e protocolos em telemedicina, o prontuário eletrônico está encaminhado, a rede RUTE inclui grupos especiais de interesse desde as áreas básicas de infraestrutura até aplicações como nas áreas temáticas em vigência e o Ministério da Saúde instituiu uma Comissão Permanente de Telemedicina e Telessaúde que é, também, responsável pela implantação do Programa Nacional de Telessaúde.

Portanto, agora cabe a cada um de nós “cumprir a sua parte” seguindo basicamente as normas éticas...

Até a próxim@!

Dra. Alexandra Monteiro
É COORDENADORA DA COMISSÃO DE TELERRADIOLOGIA DO CBR

Efemeridade

Médicos estão acostumados com o lado prático das coisas. São profissionais preparados para lidar com a dor alheia, com a doença e a tristeza da perda. Muitas pessoas acham-nos frios, calculistas, “sem coração”, etc. Mas isso acontece porque lidam diretamente com o óbito de seus pacientes... E deve ser assim mesmo.

Imaginem se todos sentissem o vazio inexplicável que surge após o falecimento de cada doente, com certeza eles não aguentariam e mudariam de profissão numa fração de segundos.

Acredito que é uma questão de vocação porque temos que gostar daquilo que fazemos, trabalhamos, estudamos, ensinamos, enfim precisamos nos conhecer muito bem para saber o que é bom ou não para nossa existência. Claro que as questões econômicas precisam ser consideradas, afinal temos que nos sustentar, mas elas não devem ser o fator de maior peso nas nossas decisões.

Quando tudo está bem e dando certo queremos mais ainda, se estamos com problemas e cheios de incertezas, começamos a pedir ajuda; portanto nunca ficamos contentes com a situação, pior, esquecemo-nos de agradecer assim que nossos objetivos são atingidos. O ser humano é realmente muito ingrato.

Só paramos para pensar nas coisas simples e rotineiras quando aquilo que fazíamos com facilidade deixa de sê-lo. Assim, sempre que tiver vontade não deixe para depois. Valorize seus familiares e amigos. Curta intensamente cada momento com quem ama, pois todo dia é uma nova oportunidade de ser feliz.

Esqueça um pouco a correria e preste mais atenção nas pessoas ao seu redor. Enfim, inspire, solte o ar e seja grato por tudo o que possui, conquistou e ainda realizará.

A única certeza que temos é de que nenhuma pessoa é eterna. Então, aproveite para demonstrar amor, compreensão, carinho, cuidado, preocupação, bondade, generosidade, paciência, dedicação, etc. Afinal, hoje deve ser o dia mais importante das nossas vidas.

P.S: Este texto é dedicado à minha avó Anna que lutou durante sua vida inteira e mostrou para todas as pessoas que a convivência em família sempre valerá muito. Obrigado por tudo! Saudades sem fim...

Renata Donaduzzi
EDITORA DO BOLETIM DO CBR

OBESIDADE E CÂNCER – uma íntima relação

Evitar a obesidade através de exercícios físicos e alimentação saudável pode prevenir 19% dos casos de câncer. Essa é a conclusão de uma pesquisa realizada pelo Instituto Nacional do Câncer (INCA) em parceria com o Fundo Mundial de Pesquisa contra o Câncer (WCRF). Os resultados dessa pesquisa foram tão importantes que mereceram destaque de uma página na edição de 05 de fevereiro de 2010 do jornal O Estado de São Paulo.

Considerando 12 tipos específicos de câncer mais comuns na população brasileira, como os de esôfago, pulmão, mama, fígado, próstata, colorretal e outros, o estudo ainda aponta que, ao prevenir a obesidade, é possível reduzir a incidência dos mesmos em até 30%. O mecanismo dessa relação está baseado no fato de que células adiposas em excesso podem aumentar a produção de fatores que causam a inflamação e, a partir daí, contribuir para o desenvolvimento de crescimento celular desordenado, primeiro passo para o aparecimento do câncer.

Essa pesquisa tem a importância de estabelecer uma relação entre alimentação e câncer, como acontece no caso das doenças do coração e da diabetes. Portanto, é possível adotar medidas que auxiliem na diminuição da incidência

de vários tipos de tumor. Segundo dados do INCA, se nada for feito no combate à obesidade, o Brasil pode ter um aumento de 34,6% nos casos de câncer nos próximos anos.

Levando-se em consideração o crescimento progressivo da população brasileira e o crescimento da longevidade das pessoas, fatores que já levam ao aumento da incidência do câncer, e uma realidade já existente de demanda reprimida no tratamento do câncer por parte dos Serviços de Saúde Pública, se não houver diminuição da obesidade, podemos ter no futuro inúmeros pacientes sem tratamento e um aumento dramático nos gastos com saúde.

Portanto, uma campanha educativa para conscientização da população brasileira para adoção de hábitos saudáveis e a regulamentação da indústria de alimentos, são medidas que se tornam importantíssimas no contexto de uma política de saúde pública. O próprio INCA estima que um trabalho baseado em alimentação saudável e atividades físicas regulares poderia reduzir em R\$ 84,2 milhões os gastos do Sistema Único de Saúde (SUS) com o tratamento de pacientes com câncer.

As recomendações para uma vida mais saudável e sem obesidade incluem: praticar exercícios físicos pelo menos três vezes por semana e no mínimo por 40 minutos; consumir diariamente 400 gramas de frutas, legumes e verduras; evitar alimentos preparados em fritura; evitar embutidos como presunto, salsicha,

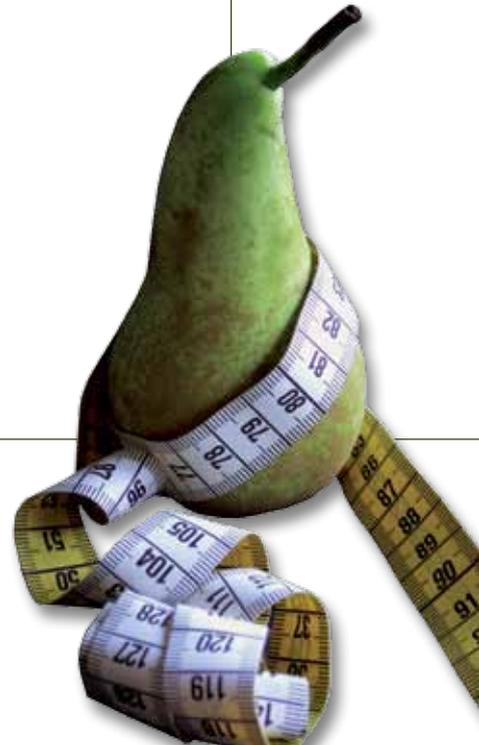
linguiça, mortadela e salame; evitar alimentos de alta densidade energética (mais de duas calorias por grama) como biscoitos, refrigerantes, açúcar ou chocolate e, com relação às carnes, fundamental como fonte de proteínas, deve-se preferir as assadas, cozidas ou ensopadas e com cortes sem gorduras.

Manter alguns hábitos saudáveis como os descritos acima ou migrar para eles, podem fazer uma diferença enorme em nossa história de vida. Pense nisso.

Foto: Divulgação



Dr. Robson Ferrigno
É MEMBRO TITULAR DO CBR, PRESIDENTE DO SETOR DE RADIOTERAPIA DA SPR E MÉDICO RADIOTERAPEUTA EM SÃO PAULO | rferrigno@uol.com.br



O SEU CONTATO COM O CBR

Nos últimos meses alguns associados procuraram o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) com dúvidas e/ou solicitações referentes a assuntos distintos. Confira, a seguir, as mensagens enviadas por esses membros e as respostas a eles dadas:

Conforme contato com o CBR, gostaria de saber sobre uma apostila que estava no site do Colégio até pouco tempo atrás (1 mês), sobre **PADRÃO DE RADIOGRAFIAS DE TÓRAX PELA OIT**. Havia a **COMPLETA**, com 22 imagens de **RX**, e a resumida. Se o **CBR** tiver alguma coisa sobre estes padrões de laudo, favor enviar. Existe na internet em **PDF** sobre o assunto OIT, mas não tem muitas imagens para atual avaliação de **RX** de tórax em empresas.

E-mail enviado pelo Dr. Wilson Hiroyuki Watanabe, membro titular do CBR, sobre informações de padrões de laudo exigidos pela OIT e suas respectivas imagens. Sobre o assunto, o Departamento de Comunicação respondeu:

Dr. Watanabe,

Conforme solicitação a respeito dos padrões de radiografias de tórax pela OIT, seguem abaixo dois links de acesso do portal da FUNDACENTRO:

www.fundacentro.gov.br/conteudo.asp?D=SES&C=1496&menuAberto=1489

www.fundacentro.gov.br/conteudo.asp?D=SES&C=1501&menuAberto=1489

O primeiro link oferece informações referentes aos médicos treinados em Leitura Radiológica. Já o segundo apresenta informações sobre o Grupo de Trabalho em Leitura Radiológica. Ressaltamos, ainda, que os arquivos disponíveis neste último link eram os mesmos divulgados no site do CBR, conforme o senhor citou.

Atenciosamente,

Departamento de Comunicação do CBR

Srs.

Ainda não sei a opinião dos outros sócios do CBR, mas me incomoda o termo que sempre é usado nos cursos promovidos pelo CBR em todo o Brasil. Vocês não acham que **RECICLAR** é um termo bastante utilizado hoje em dia para se referir a resíduos, lixo, alguma coisa que não presta e deve ser reutilizada de outra forma? Não acham que ficaria e soaria melhor utilizar a palavra **ATUALIZAÇÃO** nos eventos? Nós adquirimos e atualizamos conhecimentos no dia a dia! **RECICLAR** conhecimento? Não acham o termo pejorativo? Ficam aí o descontentamento e a opinião sobre uma palavra usada frequentemente pelos nossos representantes nacionais.

Abraços,

Valdecy Filho

Prezados Senhores,

Em 2005 participei do XXXIV Congresso Brasileiro de Radiologia, que aconteceu na cidade de Brasília. Na época, os artigos científicos foram publicados no site do evento, no entanto, agora preciso dos comprovantes das publicações que participei como autor e não as encontro mais.

Gostaria de saber dos senhores onde estes artigos foram publicados e se seria possível conseguir cópias comprobatórias das referidas publicações.

Fico no aguardo de uma posição.

Atenciosamente,

Dr. Escarpinati

E-mail enviado ao CBR pelo Prof. Dr. Mauricio Cunha Escarpinati com solicitação dos trabalhos científicos por ele apresentados durante o Congresso Brasileiro de Radiologia de 2005. Abaixo, segue resposta enviada ao doutor pelo Departamento de Comunicação do Colégio:

Prezado Dr. Escarpinati,

Conforme solicitado, segue o link de acesso ao suplemento dos resumos dos painéis e temas livres do **Congresso Brasileiro de Radiologia do ano de 2005 - Revista Radiologia Brasileira** - no qual constam os artigos científicos citados pelo senhor:

www.cbr.org.br/index.php?art=rb/anais

A referência **1** encontra-se em **Resumos dos trabalhos científicos - 1**.

Já as referências **2, 3 e 4** constam dos **Resumos dos trabalhos científicos - 2**.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Atenciosamente,

Departamento de Comunicação do CBR

E-mail enviado pelo Dr. Valdecy José de Souza Filho, membro titular do CBR, sobre o uso da palavra reciclagem nos cursos promovidos pela entidade.

Dr. Valdecy,

Obrigada pelo seu e-mail. Mas, o termo reciclagem é usado há muito tempo pelas diretorias passadas do CBR e assim mantendo uma tradição a atual diretoria adotou-o novamente. Muitos médicos identificam quase que instantaneamente do que se trata, por isso que foi escolhido como título para o evento: Reciclagem Nacional em Radiologia. Segundo a primeira definição do Dicionário Aurélio, reciclagem significa: s.f. Formação complementar dada a um profissional, para permitir-lhe adaptar-se aos progressos industriais, científicos, etc.

Atenciosamente,

Departamento de Comunicação do CBR

■ Fujifilm anuncia aquisição da NDT Comercial

A Fujifilm Corporation anunciou a assinatura do acordo de compra de 100% das quotas da NDT Comercial, representante exclusiva da marca no Brasil para a área médica e industrial.

A empresa, que passa a ser denominada Fujifilm NDT Comercial Ltda., será subsidiária da Fujifilm do Brasil. As operações terão início em 1º de abril, o que possibilitará à empresa a comercialização direta dos seus produtos médicos no país.

Fundada há 42 anos, a NDT Comercial é representante exclusiva da Fujifilm para área médica desde 1986. Nesse período, investiu intensamente na tecnologia digital e difundiu com excelência os produtos e serviços da marca. Além do pioneirismo na implantação da radiografia digital FCR, a NDT disseminou o sistema PACS- *Picture Archiving and*

Communication System, SYNAPSE, sistema de gerenciamento, armazenamento e distribuição de imagens médicas de última geração.

Recentemente, os seus produtos foram integrados ao sistema de gestão desenvolvido e suportado totalmente no Brasil pela NDT, criando o conceito de Central de Laudos Radiológicos de Larga Escala da qual o SEDI-1 Serviço Estadual de Diagnóstico por Imagem do Governo do Estado de São Paulo é o primeiro em operação plena.

A Fujifilm NDT confirma a manutenção do relacionamento com todos os Clientes, Fornecedores e Parceiros, assim como todos os projetos e negociações em andamento.

Fonte: APS & Painel de Notícias Assessoria em Comunicação

CLASSIFICADOS

χ Vendo aparelho de US Medison / Sonoace 8000 SE; 3 transdutores (linear, convexo e endocavitário); pouco uso, com printer e nobreak. Valor: R\$ 60.000,00. Contatos: phanie_rodrigues@yahoo.com.br ou (66) 8421-4253.

χ Vendo RM aberta OPEN VIVA Siemens 0,2 tesla; possui bobinas: crânio (1), body (1) e extremidades (4), além de suportes e apoios para posicionamento; monitor LCD. Imagem de boa resolução; equipamento com contrato de manutenção. Entrar em contato com Regiane, no tel.: (13) 3202-1992.

χ Vende-se: MN GE Milenium, contrato manut. – a combinar; TC helicoidal GE FXI, tubo semi-novo 3.5mhu (3 meses de uso), contrato manut. – US 105.000,00; TC Elscint Helicat Flash, tubo de 3.5mhu, contrato manut. – a combinar; RM GE Profile IV c/ gaiola – US 300.000,00. C/ Dr. Rogério (55) 3242-5007 / (55) 9913-9182.

χ Vende-se equipamento HDI 3500 – US Phillips – com três sondas e em ótimo estado de conservação. Contato com Maria Cristina (11) 3621-3622 ou (11) 9657-4178.

χ Vendo mamógrafo Lorad M II, em ótimo estado de conservação e funcionamento; acompanha chassis, compressores, kit magnificação. Valor: R\$ 40 mil. Contato com Dr. Daher, pelo tel: (21) 9805-0952.

χ Vende-se: um aparelho de TC Picker PQS, semi helicoidal, tubo novo, ótimo estado de conservação. Valor: R\$ 150.000,00; e um aparelho de US GE Logic 200 alfa, com 3 sondas, ótimo estado de conservação. Valor: R\$ 25.000,00. Contato: Josemir (11) 4414-5094 – unimagemltda@uol.com.br.

χ Vendo aparelho de ultrassom, marca Ultrasonix, modelo PO. Acompanha 3 transdutores. Aparelho com pouco uso, em excelente estado. Valor: R\$ 55 mil. Envio foto se precisar. Interessados entrar em contato pelo e-mail: coelho.mario@clini-imagem.com ou pelo telefone: (18) 8801-8899.

χ Vendo tomógrafo Toshiba X-Vision EX (ano 1997). Tubo atual trocado em set/08 (média de 5/6 exames p/ dia). Em funcionamento. Negociamos em R\$ (real). Contato: (51) 3224-5239.

β Vendo dois aparelhos de ultrassom, marca GE, modelos Logic 400 Pro e Logic 400. Acom-

panham 3 transdutores cada. Excelente estado. Interessados entrar em contato pelo telefone: (35) 9199-2802.

β Vende-se aparelho de RM, marca Siemens, modelo MAGNETON OPEN – 0,2T, em perfeitas condições de funcionamento: Contato Dr. Cezar Neto Tels.: (75) 2101-2900 / 2101-2915 ou e-mail radiolfsa@uol.com.br.

β Clínica vende RM Contour 0.5T GE, montada em "cassete". Acopla-se facilmente a qualquer clínica/hospital. Instalação rápida e de baixo custo. Aparelho em pleno funcionamento em Linhares-ES; manut. GE há anos. C/ Dr. Hiram (27) 3434-0800 / (27) 9233-0469 / e-mail hiram.nogueira@multiscan.med.br.

β Clínica vende RM Contour 0.5T GE, com várias bobinas. Aparelho em pleno funcionamento em Vitória-ES, sob manutenção GE há anos. Contatos: Dr. Hiram (27) 3434-0800 ou (27) 9233-0469 / e-mail hiram.nogueira@multiscan.med.br.

β Vendo HDI 3500 – US Phillips – com três sondas, em ótimo estado de conservação. Contato com Maria Cristina (11) 3621-3622 ou (11) 9657-4178.

β Vende-se equipamento de RM aberta Magnetom concerto (Siemens), em perfeitas condições, funcionando sob contrato de manutenção desde a sua aquisição. Mais informações com o Sr. Jorge Morales no telefone: (21) 8857-1662.

β Vendem-se: equipam. TC – CT Max 640, completo e em perfeito funcionamento – valor: R\$ 70.000,00 + equipam. RM, campo aberto, Picker, c/ todas as bobinas, 2 Schillers e estabilizador – preço a combinar. C/ Dr. Germano Fleming – tels.: (35) 3722-1617 / (35) 9987-1364 / e-mail: udipaldas@gmail.com.

α Vendo clínica de Diagnóstico por Imagem, de grande porte, na Praia Grande (SP). Temos vários convênios interessados. Entrar em contato pelos telefones: (13) 3221-2785 / (13) 9177-1117.

α Vendo aparelho de US c/ Doppler colorido, marca Phillips, modelo Envisor, ano 2006, com 3 sondas, único dono e em ótimo estado de conservação. Valor: R\$ 57.000,00. Contato c/ Dr. Marcelo (11) 9999-3891 ou mg37@ig.com.br.

OPORTUNIDADES

χ A maior empresa de Radiologia e Diagnósticos por Imagem do Norte/Nordeste necessita de médicos Radiologistas e Ultrassonografistas para Fortaleza e Natal. Envio de CV aos cuidados do Sr. Boni, para o e-mail: jrboni@hapvida.com.br / Tel.: (85) 3277-4056 - Fax (85) 3277-4047.

χ Clínica de Radiologia em Cascavel (PR) necessita de médico Radiologista e/ou Ultrassonografista para atuar em todas as áreas da Radiologia. Salário a combinar. Interessados entrar em contato com Dr. Jaques ou Sr. Norival (45) 3225-2333 ou (45) 9936-9100.

χ A SPX Serviços de Imagem LTDA abre vaga para médico ultrassonografista em suas unidades da zona leste de São Paulo (SP). O vínculo é autônomo e a remuneração por produtividade. Com urgência em contratar para trabalhar às terças e quartas. Contato: Sra. Jane – tel.: (11) 2283-0812.

χ Clínica radiológica localizada em Guaratinguetá (SP) procura médico radiologista com experiência preferencialmente em todos os campos da Radiologia e em equipamentos de ponta. Contatos e envio de CV pelo e-mail: ricardoadcgomes@hotmail.com.

χ A Clínica de Radiologia e Diagnóstico por Imagem Samuel Castiel Jr., em Porto Velho (RO), procura médico radiologista com experiência em RX – US – MAMA – TC e RMN, com boas perspectivas de ganho. CV para o e-mail samuelcastiel@bol.com.br.

χ Clínica de imagem estabelecida em Brasília (DF), há

mais de 40 anos, necessita de operador de RM para operar equipamento novo, modelo Magnetom Avanto 1.5T e GE HIspeed 1.5T. Salário a combinar. Telefone: (061) 3345-2397. Falar com Rodrigo Zimmermann.

χ Clínica de Diagnósticos por Imagem, localizada no Norte do Paraná, procura por médico (a) radiologista/ultrassonografista. Remuneração por produtividade. Entrar em contato com Andreza, pelo fone: (43) 3523-2285.

χ URGENTE – médicos ultrassonografistas – temos vagas para agendas na região do ABC. Ótimas oportunidades e remuneração a combinar. Contato: Vanessa ou Dra. Sandra. Telefones: (11) 4438-0650 / 4437-2489. E-mail: gobbo.papa@uol.com.br.

χ Departamento de RDD da Santa Casa de Misericórdia de Passos – MG / Hospital do Câncer, necessita de médico radiologista com título pelo CBR/AMB. Atuação: RM, TC, USG, RX e Mamo. Contato: (35) 3529-1410. CV p/ Dr. Luciano: luferadiol@yahoo.com.br.

β Serviço de Diagnóstico por Imagem situado em Porto Velho (RO) procura radiologista (RX, USG, MM, DO e TC) e ultrassonografista (Geral e/ou Doppler) para compor grupo com boas perspectivas salariais e profissionais. Contato: Dr. Cláudio, tel.: (69) 9982-9928 / e-mail: cdriagem@gmail.com.

β Clínica de Diagnóstico por Imagem em Araçatuba (SP) necessita de ultrassonografista com experiência em Ginecologia Obstétrica e Medicina Fetal, com

Título de Especialização pelo CBR. Informações c/ Sílvia (18) 3607-2263 ou e-mail: amfaracatuba@terra.com.br.

β Clínica de DI em Criciúma (SC) está selecionando radiologista c/ Título do CBR. Áreas de Radiologia Geral, Contrastada, MM, TC Multislice e US. De 2ª a 6ª, sem plantões. Valores a combinar, podendo ser parte fixa e variável. Contatos c/ Cleonice ou Dr. Domingos: (48) 3461-0802 / 3461-0800 – e-mails: urrcrri@terra.com.br / dvsimon@terra.com.br.

β Centro de Diagnóstico em São Paulo admite médicos radiologistas e ultrassonografistas. Os interessados poderão enviar CV através do e-mail: adm@cedacmedicinadiagnostica.com.br.

β Clínica de Radiologia em Ceilândia (DF) contrata médicos radiologistas com experiência em Ecografia Geral e Doppler, MM e Densitometria para 20 horas semanais, com carteira assinada e remuneração mensal fixa. Contatos e CV através do e-mail: ceilandia.diagnosticos@gmail.com.

β Grupo de radiologistas procura novo integrante para atuar em todos os campos (RX, US, TC e RM). Cidade do interior do Rio de Janeiro, com aproximadamente 200 mil habitantes. Contrato por produtividade. Contatos: Dr. Leoni (22) 9962-3802/ Deiseleene (22) 2528-8480 ou e-mail: deiseexa@hotmail.com.

β Clínica de RDD localizada em Arapongas (PR) procura radiologista p/ trabalhar nas áreas de Radiologia

Convencional, MM, US, TM e, futuramente, RM. Para mais informações entrar em contato com Sra. Ana Claudia, em horário comercial, pelo telefone (43) 3274-0550.

α Clínica de Imagem, líder em Manaus (AM), contrata: médico c/ conhecimento em US Geral, Musculosquelético, Doppler e TC e médico radiologista c/ experiência em TC, RM, US e RX. Pagamos 30% do exame + bônus. CV para: contato@prodrimgem.com.br ou pelo telefone: (92) 2123-0300, com a Sra. Ray.

α Precisa-se de médico(a) ultrassonografista, com experiência e título de especialista, para atuar em clínica de US de referência, em São José dos Campos (SP). Contato com Dra. Odivânia Moscolliato pelos telefones: (12) 3911-4445/ 3911-3336.

α Grupo Infinita, atuação em 4 hospitais e 3 clínicas do DF, busca radiologistas c/ subespecialização completa ou em andamento p/ atuar na imagiologia de RX, US, DOPPLER, DO, MAMO, TC e RM. Contatar: Drs. Fabiano (61) 8165-7228 ou Rodrigo (61) 8137-9799. CV para: medico@grupoinfinita.com.br.

α Centro de Diagnóstico em Pernambuco necessita de médicos (as) na área de USGO, c/ Título do CBR. Rendimentos acima de R\$ 15.000,00, c/ produtividade. Contatos: (81) 3727-7000, c/ Amanda Bezerra ou por e-mail: diretoria@cdmf.com.br.

IMPORTANTE: A Diretoria do CBR informa aos interessados que a lista de todos os aparelhos roubados/furtados encontra-se no site da entidade: www.cbr.org.br, devido ao seu tamanho é difícil mantê-la nas páginas de cada edição do Boletim do CBR, no entanto, os médicos que pedirem terão seu comunicado veiculado por três meses sem qualquer custo.

Para anunciar nesta coluna favor enviar seu texto com no máximo 300 caracteres, incluindo os espaços, até o 15º dia do mês anterior a edição corrente. Informações (11) 3372 4544 ou através do e-mail michele@cbr.org.br, aos cuidados de Michele. O conteúdo expresso nos anúncios aqui publicados são de inteira responsabilidade de seus anunciantes.