

Revista Radiologia Brasileira

Fórum discute os novos caminhos e perspectivas da publicação



Foto: www.sxc.hu

ISR

Saiba mais sobre as
atividades da Sociedade
Internacional de Radiologia



Curso Baseado em
Casos é novidade na
programação científica

JORNADA

NORTE-NORDESTE

Evento em Porto de
Galinhas tem lista de
professores e módulos
divulgada

CBR



Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem



Ultrassom Geral

Ultrassom em Ginecologia e Obstetrícia

Abdome

Musculoesquelético

Hands-On

Inscreva-se pelo site:
www.congressocbr.com.br

Hotel Othon Bahia
Salvador / BA
05 e 06 de Julho

Bahia
2013



Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

DIRETORIA

Presidente

Henrique Carrete Júnior

Vice-presidente São Paulo

Adelson André Martins

Vice-presidente Rio de Janeiro

Cyro Antonio Fonseca Júnior

Vice-presidente Norte

Maria Noel Rigoli Paiva

Vice-presidente Nordeste

Antônio Carvalho de Barros Lira

Vice-presidente Centro-Oeste

Kim Ir Sen Santos Teixeira

Vice-presidente Sudeste

Ronaldo Magalhães Lins

Vice-presidente Sul

Nelson Martins Schiavinatto

Primeiro Secretário

Antônio Carlos Matteoni
de Athayde

Segundo Secretário

Paulo Cesar Sanvitto

Primeira Tesoureira

Marília Martins Silveira Marone

Segunda Tesoureira

Isabela Silva Muller

Diretor Científico

Manoel de Souza Rocha

Diretor de Defesa Profissional

Alfredo Wallbach

Diretor Cultural

Ademar José de Oliveira Paes Júnior

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

Túlio Augusto Macedo

Assessoria Jurídica

Marques e Bergstein
Advogados Associados

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO

Aldemir Humberto Soares

DIRETORES ANTERIORES

Renato Côrtes (1967/1972 e 1980/1981)

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

Rubens Savastano (1983/1984)

Domingos José Correia da Rocha (1987/1989)

Luiz Karpovas (1990/1991 e 1995/2005)

Hilton Koch (1991/1993)

Max A. Vianna do Amaral (1993/1995)

Aldemir Humberto Soares (2006/2010)

Décio Prando (2010/2012)

JORNALISTA RESPONSÁVEL

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

JORNALISTA

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

DIAGRAMAÇÃO E PROJETO GRÁFICO

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

CAPTAÇÃO DE PUBLICIDADE

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

IMPRESSÃO

Duograf
www.duograf.com.br

CBR

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

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



International Society of Radiology (ISR)



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



Colégio
Interamericano de
Radiologia (CIR)

FILIADAS

Associação Acriana de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Presidente: Dr. Rogério Henriques Netto
Rua Hugo Carneiro, 505, Bosque
CEP: 69908-250 – Rio Branco – AC
Tel: (68) 3224-8060
E-mail: a.a.cre.radiologia@gmail.com

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amapá

Presidente: Dr. Rilton Diniz da Cruz
Av. FAB, 1784, Centro
CEP: 68906-906 – Macapá – AP
Tel: (96) 3223-1177
E-mail: radiolap@gmail.com

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Rondônia

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

Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Roraima

Presidente: Dr. Paulo Ernesto Coelho
de Oliveira
Av. Ville Roy, 6529
CEP: 69301-000 – Boa Vista – RR
Tel: (95) 3224-7999
E-mails: ccrx@cbr.com.br e
coelhooraio@gmail.com

Associação Tocantinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Presidente: Dr. Luciano Augusto de Pádua
Flury Neto
E-mail provisório para
contato: radiologia@cbr.org.br

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amazonas

Presidente: Dr. Michel de Araújo Tavares
Av. Leonardo Malcher, 1520
CEP: 69010-170 – Manaus – AM
Tel/Fax: (92) 3622-3519
E-mail: unimagem@gmail.com

Sociedade Paraense de Radiologia

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

Sociedade Maranhense de Radiologia

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

Sociedade Piauiense de Radiologia

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

Sociedade Cearense de Radiologia

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

Sociedade de Radiologia do Rio Grande do Norte

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

Sociedade de Radiologia da Paraíba

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

Sociedade de Radiologia de Pernambuco

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

Sociedade Alagoana de Radiologia

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

Sociedade Sergipana de Radiologia

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

Sociedade de Radiologia da Bahia

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

Sociedade Mato-grossense de Radiologia

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

Sociedade Goiana de Radiologia

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

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília

Presidente: Dr. Alexandre Dias Mançano
SCES – Trecho 03, conj. 06, sala 216, Ed. AMB
CEP: 70200-003 – Brasília – DF
Tel/Fax: (61) 33245-2501
E-mail: secretaria@srbbrasilia.org.br
Site: www.srbbrasilia.org.br

Sociedade Sul-Mato-Grossense de Radiologia e Imaginologia

Presidente: Dra. Sirlei Faustino Ratier
Rua das Garças, 1547
CEP: 79020-180 – Campo Grande – MS
Tel: (67) 3025-1666 – Fax: (67) 3325-0777
E-mail: srrims@hotmail.com

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais

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

Sociedade Espírito-santense de Radiologia

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

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

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

Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

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

Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná

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

Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Presidente: Dr. Paulo Márcio da Silveira
Brunato
Rua Neres Ramos, 19, sala 601
CEP: 88015-010 – Florianópolis – SC
Tel/Fax: (48) 3364-0376
E-mail: secretaria@scr.org.br
Site: www.scr.org.br

Associação Gaúcha de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

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

CONTEÚDO

	01	Expediente e Filiadas
Editorial	02	
	03	Palavra do Presidente
CBR em Ação	04	
	08	CBR 13
Imagem Brasil	10	
	12	Imagem Mundo
Imagem do Mercado	14	
	15	Defesa Profissional
Capa	16	
	20	Associações em Ação
Educação e Ciência	22	
	26	SBNR
Sobrice	28	
	29	Assunto Legal
Vida Saudável	30	
	31	Atualize-se
Classificados	32	

EDITORIAL

Revista Radiologia Brasileira em pauta

A edição de junho do Boletim CBR traz como destaque o fórum realizado para discutir assuntos relativos à revista Radiologia Brasileira (RB). Órgão oficial de divulgação científica do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), o periódico, que foi criado em 1958, atualmente se consolida como a mais importante revista de Radiologia em língua portuguesa e da América do Sul. Confira ainda entrevista exclusiva com o editor-chefe da RB, o professor doutor Edson Marchiori, que desde 2002 vem se dedicando integralmente a este projeto de sucesso do CBR e da especialidade.

Tem destaque também nesta edição a participação do presidente do CBR, Dr. Henrique Carrete Júnior, na reunião de trabalho realizada em maio para tratar sobre o Sistema Integrado de Radiologia para a Certificação e Credenciamento Iberoamericano (Sircai).

A preparação para o XLII Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 13) está a todo vapor! Confira nesta edição

entrevista com a Dra. Deborah Shatzkes, diretora de Cabeça e Pescoço do Hospital Lenox Hill e do Instituto de Cabeça e Pescoço de Nova York (EUA), que lecionará no congresso. Fique sabendo também sobre mais detalhes a respeito do Curso Baseado em Casos, destaque desta edição do evento.

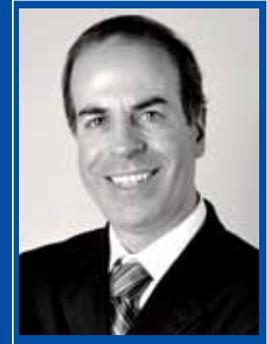
Ainda na área educacional, saiba mais sobre o programa International Visiting Professor (IVP), promovido pela RSNA, que em 2014 será realizado pela terceira vez no Brasil. Fique informado também sobre as atividades da Sociedade Internacional de Radiologia (ISR) em artigo do Dr. Renato Adam Mendonça, representante do CBR no Comitê Executivo da ISR; e da Federação Latinoamericana de Sociedades de Ultrassonografia em Medicina e Biologia (Flaus).

Boa leitura!

FERNANDA DA SILVA
Jornalista Responsável



Dr. Henrique Carrete Junior
Presidente do CBR



Porém, e sempre há um porém!

Chegamos ao final do primeiro semestre do ano e já tivemos diversas oportunidades de acompanhar alguns dos mais importantes eventos científicos de nossa especialidade pelo país, com a participação de palestrantes nacionais e estrangeiros. Quero chamar a atenção daquilo que tem ficado cada vez mais evidente para o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), que é o talento dos nossos palestrantes brasileiros.

Estes distintos colegas têm mostrado muito mais do que a reconhecida competência da Radiologia brasileira no exercício da especialidade, mas sobretudo o quanto estamos na fronteira do conhecimento, contribuindo sobremaneira no desenvolvimento deste importante campo da medicina, o Diagnóstico por Imagem. São palestrantes já renomados, mas que perseveraram no crescimento e que, a cada ano, nos mostram renovado conhecimento, enquanto, ao mesmo tempo, tantos outros novos palestrantes radiologistas surgem, como gratas e bem-vindas surpresas. Temos um terreno muito fértil na Radiologia brasileira! Ainda assim, reconhecemos a importância de trazer palestrantes internacionais para nossos eventos, no entanto, eles já não vêm aqui mais para tudo nos ensinar. O que esperamos deles hoje é, acima de tudo, uma troca de experiências, uma visão diferente, uma forma distinta de abordar uma determinada questão.

Ao mesmo tempo, agora no campo dos eventos internacionais, encontramos com frequência uma maior presença de brasileiros palestrando e apresentando seus trabalhos científicos, colocando definitivamente o país num local de destaque na Radiologia internacional. Nesta mesma direção, os radiologistas brasileiros têm publicado suas pesquisas científicas em periódicos de alto impacto, difundindo a nossa especialidade internacionalmente e contribuindo muito para a ciência

no país. Como já dissemos, o terreno é fértil e estamos sabendo cultivá-lo!

Assim, podemos afirmar que no campo do conhecimento, da educação continuada e da ciência, estamos caminhando muito bem, na direção correta. Porém (e sempre há um porém!), estamos vivendo tempos muito difíceis, de muitas incertezas. Já não bastava toda a nossa luta de anos a fio pela recuperação do valor dos nossos honorários, dos nossos exames, pela redução dos nossos custos, dos encargos, pela valorização da especialidade, pela defesa da nossa atividade contra investidas de outras especialidades ou mesmo de outras categorias profissionais, etc. Adicionam-se hoje novos desafios, estes que extrapolam o campo de atuação dentro da especialidade, como por exemplo, o que diz respeito à relevante discussão sobre a introdução de médicos estrangeiros no país, sem que os mesmos sejam previamente avaliados pelo Exame Nacional de Revalidação de Diplomas Médicos Expedidos por Instituições de Educação Superior Estrangeiras (Revalida), ou ainda a respeito do Programa de Valorização do Profissional de Assistência Básica (Provab), que interfere significativamente na seleção de novos residentes em nossos programas.

São desafios enormes que interferem em tudo o que construímos e que estamos construindo como especialidade, notadamente para os jovens radiologistas que estão se juntando a nós, os quais deverão viver tempos mais difíceis. Não faltam argumentos para a participação de todos e, insistimos, na especial atuação dos jovens radiologistas junto às nossas entidades médicas, a começar pelas sociedades regionais, CBR e a Associação Médica Brasileira (AMB), para continuarmos a fazer a diferença, não apenas no campo científico, mas também na defesa da especialidade e da medicina brasileira.

PRESIDENTE DO CBR participa de reunião em Cancun



Fotos: divulgação CIR

Presidentes e delegados reunidos em Cancun, no México, para tratar sobre o Sistema Integrado de Radiologia para a Certificação e Credenciamento Iberoamericano (Sircai)

Foi realizada entre os dias 9 e 10 de maio de 2013, em Cancun, no México, uma reunião de trabalho para discutir sobre o Sistema Integrado de Radiologia para a Certificação e Credenciamento Iberoamericano (Sircai). A reunião ocorreu paralelamente ao Primeiro Curso de Atualização em Radiologia do Colégio Interamericano de Radiologia (CIR), realizado de 9 a 11 de maio. Este foi o primeiro curso presencial realizado pelo CIR de forma independente.

Participaram desta reunião representantes dos países do Grupo Primário ou Piloto do Sircai. São eles: Sergio Lucino, da Argentina; o presidente Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), Dr. Henrique Carrete Júnior, representando o Brasil; Mauricio Lozano e Rodrigo Restrepo, da Colômbia; Enrique Espinosa, da Costa Rica; Carmen Ayuso, da Espanha; e Hermenegildo Ramírez e Luis Raúl Ramos Fuentes, do México.

Durante os dois dias de trabalho, foram discutidos e analisados todos os assuntos relacionados à implementação operacional do Sistema Sircai. Incluíram-se na agenda a análise do estado atual dos processos em cada país participante, seu funcionamento e características comuns; a forma mais prática de aplicar os Estatutos e o Regulamento dentro dos princípios do CIR; e a homogeneização das tabelas de pontos que são aplicados nos diferentes programas e como controlá-los.

Apresentaram-se propostas para a implementação de um sistema único de gestão da informação através de um programa digital virtual. Estratégias foram avaliadas para a secretaria, papelaria e logotipo. Finalmente, foram definidas políticas para a execução dos testes e bancos de perguntas orientadas à Certificação Inicial Voluntária (CIV) e futura implementação do Diploma Ibero-Americano de Radiologia - DiAR.

O Conselho concluiu seu trabalho mediante uma reunião oficial com a Junta Diretiva do CIR, em que



Participantes do Grupo Sircai discutiram e analisaram todos os assuntos relacionados à implementação operacional do Sistema em dois dias de trabalho

foram definidas e acordadas com as diretrizes e estratégias para seguir um cronograma no médio e curto prazo.

As conclusões e recomendações finais mais importantes incluem:

- Começar imediatamente a implementação da Recertificação Voluntária, com o objetivo de entregar os primeiros Diplomas para o final de 2013.
- Não medir esforços para que outros países criem seu próprio Conselho de Credenciamento e Recertificação (CAR), logo que possível, com políticas semelhantes, estrutura, governo, pontos de credenciamento, sob a tutela do CIR e da Sircai.
- Definir futuramente o logotipo, selos e outras imagens corporativas do programa.
- Criar, no site do CIR, a seção do Sircai, com todas as informações sobre o programa e sua operação virtual.
- Desenvolver uma ferramenta de sistema virtual inteligente para operar o projeto.
- No médio prazo, desenvolver sistemas e bancos de dados para a elaboração de exames e testes, visando a implementação da Certificação Inicial Voluntária (CIV) e do Diploma Ibero-Americano de Radiologia - DiAR, idealmente para 2014.

Os participantes encerraram o encontro avaliando o trabalho feito por meio dos resultados obtidos e pelos compromissos estabelecidos, sendo considerado como um esforço muito positivo para o futuro do programa. Houve um agradecimento muito especial aos países que apoiaram a iniciativa e aos participantes, pela dedicação e empenho para alcançar os objetivos definidos.



BRASIL RECEBERÁ PROGRAMA de professor visitante da RSNA em 2014

No ano de 2014, o Brasil, representado pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), receberá pela terceira vez o programa Professor Visitante Internacional (*International Visiting Professor – IVP*).

Criado em 1986, o programa é organizado pela Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA) e conta com a administração do Comitê de Relações Internacionais e Educação (*Committee on International Relations and Education - CIRE*), que foi reestruturado há alguns anos e tem como objetivo o patrocínio de pequenos grupos de professores para que ministrem palestras em eventos nacionais das associações de Radiologia, com foco especial nos países em desenvolvimento e em instituições anfitriãs previamente selecionadas pela entidade, possuidoras de programas de residência médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

Para participar do programa, conforme designado pela Organização Mundial de Saúde (OMS), o candidato deve ser um professor dinâmico, com experiência em Radiologia, e que pretende obter uma nomeação acadêmica em algum país da América do Norte. O docente necessita adaptar sua apresentação às prioridades médicas, às necessidades educacionais específicas e aos testes padrões locais de doenças do país anfitrião. Além disso, ele deve ter disponibilidade para uma visita de até duas semanas, com o tempo ocupado em atividades na sociedade nacional, e com visita a duas ou três instituições indicadas pelo anfitrião.

No próximo ano, os três estabelecimentos visitados serão: o Hospital de Base do Distrito Federal, em Brasília (DF), que terá como anfitrião o Dr. Marcelo Ricardo Canuto Natal; o Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais, em Belo Horizonte (MG), com o Dr. Reginaldo Figueiredo; e o Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, em Curitiba (PR), cujos professores que receberão os estrangeiros serão os Drs. Ênio Rogacheski e Maurício Zapparoli.

Durante o Congresso da RSNA, que ocorrerá na cidade de Chicago, nos Estados Unidos, de 1 a 6 de dezembro de 2013, haverá uma reunião entre as diretorias do CBR e da RSNA para definir os nomes dos professores que virão ao Brasil.

Edições anteriores

Em 2005, primeiro ano da parceria entre CBR e RSNA, o IVP atendeu às regiões Norte e Nordeste, nas cidades de Belém (PA), com o professor Dr. William M. Thompson; Salvador (BA), com o Prof. Dr. Erik Paulson; e Recife (PE), com a participação do Prof. Dr. David Yousem. Na época, cada professor ficou cinco dias em sua respectiva cidade.

Já em 2010, na segunda e última vez que o Brasil sediou o programa, novamente a região Norte e a mesma cidade de Belém, além da região Centro-Oeste, com Goiânia (GO), receberam o IVP. O programa foi realizado após o CBR 10 e contou com as presenças dos Drs. Robert Hurst, Donna Blankenbaker e Erik Paulson, que permaneceram por dois dias em cada capital.





CBR ORGANIZA DEBATE sobre a Telerradiologia durante a JPR 2013

Foto: CBR / Murillo Castro



Radiologistas reuniram-se para discutir o polêmico assunto da Telerradiologia

Um dos encontros promovidos pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) durante a Jornada Paulista de Radiologia (JPR) 2013, em São Paulo (SP), foi o Fórum de Telerradiologia, ocorrido no dia 4 de maio.

O assunto polêmico reuniu especialistas para falar da Resolução CFM nº 1890/2009, que trata sobre a Telerradiologia; a Resolução de Telemedicina; o Novo

Código de Ética Médica; a normatização, a regulação e a legislação para o teletrabalho; as novas perspectivas para a Telerradiologia e para o trabalho radiológico em rede; e a realidade e questionamentos da implementação da Telerradiologia na América Latina.

Participaram da reunião, que foi mediada pelo presidente do CBR, Dr. Henrique Carrete Júnior, os membros da Comissão de Telerradiologia do

CBR, Dra. Alexandra Monteiro, Dr. Cláudio Giulliano Alves da Costa e Dr. Cláudio Campi de Castro, o vice-presidente do CBR no Rio de Janeiro, Dr. Cyro Antônio Fonseca Júnior, o ex-presidente do CBR, Dr. Sebastião César Tramontin, o diretor Científico do CBR, Dr. Manoel de Souza Rocha, além dos doutores Paulo Ernesto Coelho de Oliveira, Marcelo Botelho de Oliveira, Camilo Botelho de Oliveira e da Assessoria Jurídica do Colégio.



Solução em Ressonância Magnética.



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

Indicações: este medicamento é somente para uso diagnóstico e de administração intravenosa. Realce de contraste em Imagem por Ressonância Magnética (IRM) cranial e medula espinal. Realce de contraste em Imagem por Ressonância Magnética de outras regiões do corpo: fígado, rins. Realce de contraste em Angiografia por Ressonância Magnética (ARM-RC). Uso restrito a hospitais e clínicas médicas especializadas. **Contra-indicações:** Pessoas que apresentem hipersensibilidade ao gadobutrol ou a qualquer um dos componentes do produto; pacientes com insuficiência renal e pacientes com algum comprometimento renal de acordo com o clearance de creatinina; mulheres grávidas ou que estejam amamentando. **Interação medicamentosa:** não são conhecidas interações medicamentosas.

Todos os direitos reservados. Esta publicação ou partes da mesma não podem ser traduzidas para outras línguas ou reproduzidas em qualquer forma mecânica ou eletrônica (incluindo fotocópias, gravação em fita, microfimagem) ou armazenadas em um banco de dados ou sistema computadorizado sem consentimento escrito da Bayer Schering Pharma AG. © Bayer Schering Pharma AG 2010-12-29. Bayer Schering Pharma AG. Unidade de Negócios de Imagens Diagnósticas. 13342 Berlin, Alemanha. www.bayerscheringpharma.de. 83407191



Curso Baseado em Casos é uma das novidades desta edição

Uma das novidades para o XLII Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 13), evento promovido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), que ocorrerá de 10 a 12 de outubro, em Curitiba (PR), será o Curso Baseado em Casos. Esta é uma fórmula já existente em outros congressos internacionais, com sucesso especialmente nos Estados Unidos e na Europa.

De acordo com o coordenador do curso e diretor Científico do CBR, Dr. Manoel de Souza Rocha, a discussão de casos é uma modalidade de ensino que permite ao radiologista geral e ao residente ver diversos casos de diferentes subespecialidades do Diagnóstico por Imagem.

Segundo o Dr. Manoel de Souza Rocha, o curso ocorre da seguinte forma: a história clínica e as imagens ilustrativas de um caso real são apresentadas à plateia, que tem uma participação mais efetiva, elaborando hipóteses diagnósticas. Na sequência, o moderador discute os argumentos a favor e contra cada uma das hipóteses levantadas e apresenta o

diagnóstico final com comentários mais aprofundados da doença diagnosticada.

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

Confira abaixo a grade de programação do Curso Baseado em Casos, que será realizado nos dias 10 e 11 de outubro. Para conferir a programação completa do CBR 13 e efetuar a inscrição, acesse www.congressocbr.com.br. Até o dia 31 de julho, as inscrições podem ser efetivadas com preço promocional.

Curso Baseado em Casos

Coordenador nacional: Manoel de Souza Rocha

Dia 10

09h00 - 12h15 Radiologia abdominal Manoel de Souza Rocha e Luciana Costa Silva

14h00 - 15h40 Radiologia torácica César Augusto de Araújo Neto e Isabela Silva Müller

16h10 - 17h50 Radiologia musculoesquelética Marcelo Bordalo Rodrigues e João Luiz Fernandes

Dia 11

08h00 - 09h40 Neurorradiologia Leonardo Modesti Vedolin

09h45 - 11h10 Radiologia de cabeça e pescoço Eloísa Maria Mello Santiago Gebrim e Ademar José de Oliveira Paes Júnior



Foto: Arquivo pessoal



DRA. DEBORA SHATZKES

Palestrante dos Estados Unidos que
participará do CBR 2013

Dos Estados Unidos, a Dra. Debora Shatzkes fala um pouco sobre a área de Cabeça e Pescoço

A série de entrevistas com os palestrantes do XLII Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 13) traz nesta edição um pouco mais sobre a Dra. Deborah Shatzkes. Ela é diretora de Cabeça e Pescoço do Hospital Lenox Hill e do Instituto de Cabeça e Pescoço de Nova York, ambos na maior cidade dos Estados Unidos.

Shatzkes ministrará as seguintes apresentações no CBR 13, todas na área de Cabeça e Pescoço: Lesões vasculares em cabeça e pescoço; Diagnóstico por imagem da paratireoide; O labirinto e a janela oval; Diagnóstico por imagem no trauma do osso temporal; e Os 10 diagnósticos mais comumente não realizados em cabeça e pescoço.

CBR – O que você espera do Congresso Brasileiro de Radiologia?

Dra. Deborah Shatzkes – Eu estou muito animada para participar do congresso. Tive o privilégio de dar palestras em países distantes, como Índia e Austrália, e sempre apreciei a apresentação para diferentes culturas, tanto no aspecto geral quanto médico. Antes de minha participação no CBR 13 eu tenho aprendido bastante sobre a Radiologia brasileira, e como a educação é muito importante para mim, vendo como a Radiologia é ensinada na maioria dos encontros brasileiros.

CBR – Quais são suas informações a respeito da Radiologia brasileira?

Dra. Shatzkes – Eu estive no Brasil pela primeira vez em maio deste ano, durante a Jornada Paulista de Radiologia (JPR 2013). Confesso que não sei muito sobre a Radiologia brasileira, apesar de já ter encontrado alguns profissionais e certamente ter lido um grande número de publicações acadêmicas originadas no Brasil. Base-

ada nessa exposição reconhecidamente limitada, eu sempre acreditei que os praticantes e acadêmicos de Radiologia são muito fortes no Brasil, e eu estou muito ansiosa para conhecer isso.

CBR – O que gostaria de antecipar sobre sua apresentação no CBR 13?

Dra. Shatzkes – Eu sou uma radiologista dedicada à área de Cabeça e Pescoço e minhas palestras são todas sobre o assunto. Eu forneci aos organizadores uma vasta lista de palestras e eu estou muito satisfeita com as escolhas deles. A órbita é uma das minhas regiões favoritas e é de interesse geral dos neurorradiologistas também, já que quase sempre aparece no *scan*. Eles escolheram dois tópicos sobre osso temporal que são bastante díspares: trauma é o “pão com manteiga” da Radiologia, enquanto a palestra sobre o labirinto e a janela oval está no “lado obscuro”. Ambas são palestras que se originaram como cursos de atualização no congresso da Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA). O tópico das anomalias vasofórmicas é muito próximo a mim, pois eu tenho trabalhado insistentemente com a equipe multidisciplinar que tem tomado conta dos pacientes, geralmente crianças, com estas lesões benignas, mas muitas vezes altamente desfigurantes. Imagem da paratireoide é um tema quente nos Estados Unidos no momento, com o advento do escaneamento 4DCT para identificar o adenoma de paratireoide. E, finalmente, eu amo dar minha palestra “Os 10 diagnósticos mais comumente não realizados em Cabeça e Pescoço”. Todos são diagnósticos que eu tive problemas para identificar, e eu posso sempre dizer ao público que eu não estou sozinha!



UNICAMP dá início a projeto para familiarizar estudantes de Medicina à Radiologia

Foto: Arquivo pessoal / Fabiano Reis



Dr. Fabiano Reis (ao centro) ladeado por alunos do quarto ano de Medicina da Unicamp que o auxiliam nas atividades da Liga da Radiologia

Teve início no dia 16 de abril de 2013, na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), a Liga da Radiologia. Este projeto visa uma maior difusão da especialidade entre os acadêmicos de todos os anos do curso de Medicina da Unicamp, bem como seu contato com a prática da Radiologia e aspectos teóricos não comumente abordados durante o curso de graduação.

Entre as atividades da Liga estão programadas aulas teóricas e também atividades práticas, nas quais os ligantes têm a possibilidade de vivenciar o dia a dia da especialidade dentro de um hospital universitário e ter contato com as diversas subespecialidades da Radiologia.

A aula inaugural da Liga da Radiologia foi ministrada pelo professor doutor Fabiano Reis, com o tema

Aplicações atuais da ressonância magnética na avaliação do sistema nervoso central. “Esta Liga tem por objetivo dar a oportunidade aos alunos de graduação em Medicina de ter um contato mais aprofundado com a Radiologia. Eles terão um bloco de aulas teóricas, demonstrações práticas e também discussão de casos clínicos”, afirmou o criador e coordenador do projeto, Dr. Fabiano Reis, que também foi aluno desta instituição de ensino, pois realizou sua graduação, residência médica e doutorado, na área de neuroimagem e avaliação de pacientes com esclerose múltipla, na Unicamp.

Segundo o Dr. Reis, a Liga despertou interesse de alunos do primeiro até o sexto ano do curso de Medicina da Unicamp, tendo havido um número expressivo de participantes nesta reunião inicial.

FORNECEDORA DE PAPEL FORPAL S.A.

FORPAL

Especializada em **PAPÉIS** para impressão de **DIAGNÓSTICOS POR IMAGEM**

Papéis Filicoat, Couchê e OffSet cortados em formatos: A4, A3, Super A3 ou personalizados.



FILICOAT
DIGITAL PAPER



Atendimento imediato a todo território Nacional

Contato: (11) 2942-4266

E-mail: forpal@forpal.com.br

<http://www.forpal.com.br>

CURSO ESOR AIMS 2013 IMAGEM ONCOLÓGICA AVANÇADA

PORTO ALEGRE (RS)
22 E 23 DE AGOSTO

BRASÍLIA (DF)
24 E 25 DE AGOSTO



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

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

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



*Education in
partnership*





Congresso Argentino acontecerá em parceria com a Universidade do Texas



Será realizado entre os dias 22 e 24 de agosto, na Universidade Católica Argentina, em Buenos Aires, o 59º Congresso Argentino e 1º Congresso Internacional Conjunto com a Universidade do Texas (Imágenes 2013). O evento é organizado pela Federação Argentina das Associações de Radiologia, Diagnóstico por Imagem e Radioterapia (Faardit) e conta com o apoio do Colégio Interamericano de Radiologia (CIR), da Sociedade Latino-Americana de Radiologia Pediátrica (SLARP) e da Federação Mundial dos Pediatras em Imagem (WFPI).

Durante o evento também ocorrerá o Encontro Argentino de Residentes em Diagnóstico por Imagem, o Congresso para Técnicos e Licenciados em Produção de Bioimagem, além de atividades especiais, como oficinas de Ultrassonografia, apresentação de casos, a sessão Diagnosticando Por Um Prêmio e o módulo Médico-Legal. Haverá ainda uma exposição comercial onde empresas do setor apresentarão seus produtos.

O congresso contará com a presença de professores argentinos e internacionais que ministrarão palestras nos seguintes módulos: Abdome, Cabeça e Pescoço, Ecografia em Ginecologia e Obstetrícia, Ecografia Geral, Educação, Mama, Musculoesquelético, Neurorradiologia, Pediatria, Radiologia Intervencionista e Tórax.

As inscrições podem ser feitas pela internet até o dia 8 de agosto ou no dia do evento. Para mais informações, acesse www.congreso.faardit.org.ar.

Argentina sedia seminário de TC, RM e PET/CT em agosto



De 9 a 10 de agosto, o Centro de Diagnóstico Dr. Enrique Rossi, de Buenos Aires, na Argentina, promoverá o IV Seminário Internacional de Tomografia Computadorizada Multislice, Ressonância Magnética e PET/CT no Hotel Hilton Puerto Madero.

O evento é promovido pela Federação Argentina das Associações de Radiologia, Diagnóstico por Imagem e Radioterapia (Faardit) e conta com o apoio das empresas Mallinckrodt, Agfa e Philips.

O curso terá dois temas principais: Abdome, no dia 9, e Cardiorádico, no dia 10. No primeiro dia, serão

cinco diferentes módulos: Pâncreas, Gastrointestinal, Fígado e Vias Biliares, Geniturinário e Miscelânea. Já o segundo e último dia terá os módulos de Neoplasias, Cardiorádico e Torácico Interstício-Infecções.

Palestrantes

Foram convidados a participar do evento nove palestrantes internacionais. Dos Estados Unidos virão os doutores: Thomas E. Hartman, Jorge Soto, Stephan Anderson, Jeremy Erasmus, Christine Menias, Mylene Truong, Jane Ko, e Robert Gilkenson. Completando a lista, a Espanha será representada pelo Dr. Antonio Luna. Os palestrantes locais serão os doutores Mariano Volpacchio e Santiago Rossi, de Buenos Aires, e o Dr. Claudio Bonini, da cidade de Rosário.

As inscrições são gratuitas e devem ser realizadas através do site www.cdrossieducacion.com.ar. As vagas são limitadas.



Dirigentes da Flaus se reúnem para tratar de assuntos educacionais

Foto: CBR/Fernanda da Silva



Dirigentes da nova gestão da Flaus discutem sobre iniciativas relacionadas à educação e à comunicação da federação

Foi realizada no dia 24 de maio de 2013, na sede do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), em São Paulo (SP), uma reunião com dirigentes da Federação Latinoamericana de Sociedades de Ultrassonografia em Medicina e Biologia (Flaus), cujo principal foco foi tratar sobre assuntos referentes ao Comitê de Educação da federação. Participaram da reunião a presidente da Flaus, doutora Maria Cristina Chammas, o secretário, Dr. Túlio Augusto Alves Macedo e o Dr. Antonio Carlos Matteoni de Athayde, que é membro do Comitê de Educação.

Entre os assuntos, foi tratado sobre a mudança do domínio do site, que se encontra atualmente no endereço eletrônico www.flaus.org.py para um domínio universal. Dentre as possibilidades, optou-se pelo domínio www.flaus-us.org. Neste novo site, já está em desenvolvimento a tradução de conteúdos para que ele tenha, além da versão oficial em espanhol, uma versão nas línguas portuguesa e inglesa.

A doutora Chammas explicou que o Comitê de Educação será formado pelos doutores Libardo A. Gómez, da Colômbia, e Ramón Bataglia, do Paraguai, que farão os protocolos e *guidelines* referentes à Ginecologia e Obstetrícia. Já os doutores Macedo e Matteoni deverão desenvolver estes documentos sobre Ultrassonografia Geral.

O Comitê de Educação pretende ainda desenvolver uma documentação de orientação para a formação médica ideal em Ultrassonografia, e disseminá-la como uma recomendação para os países filiados. Se

possível, também deverão ser desenvolvidos e publicados no site protocolos de preparo para a realização de exames.

Outra iniciativa da atual gestão da Flaus é criar um banco de professores de acordo com o país e as áreas de atuação em Ginecologia, Fetal e Geral. Para isso, será solicitado às sociedades-membro indicar possíveis professores, informando títulos de aula e minicurrículos de cada indicado. A Flaus também irá solicitar às sociedades-membro que incluam em suas *homepages* o *link* para o site da federação, como já existe nos site do CBR.

A Flaus

A ideia de convidar todas as sociedades nacionais para formar uma Federação surgiu há 30 anos e teve como objetivo principal unir esforços para a divulgação e o desenvolvimento do ultrassom na comunidade da Latinoamericana. A Flaus promove programas educacionais e congressos de ultrassom nos países filiados e mantém uma relação estreita com a World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology (WFUMB), através de suas diversas comissões. A federação promove a cada dois anos seu congresso internacional, em parceria com a sociedade de ultrassonografia de seu país sede, o qual foi eleito anteriormente em Assembleia Geral Ordinária.

Devido ao fato do CBR ser um membro da Flaus, os associados do Colégio são, automaticamente, filiados à Federação.



Bayer quer reforçar posicionamento na área de Radiologia

Oferecer soluções integradas e inovadoras para a área, é desta maneira que o setor de Radiologia & Intervenção (R&I) da Bayer HealthCare Pharmaceuticals pretende tornar-se líder no mercado.

O próximo lançamento da empresa no Brasil será o Primovist® (gadoxetato dissódico), primeiro meio de contraste para ressonância magnética específico para diagnósticos do fígado. De acordo com o Dr. Marcelo Amaral, radiologista e gerente médico de Radiologia da Bayer HealthCare Pharmaceuticals, ter no mercado um meio de contraste específico para o fígado é um avanço significativo. “Trata-se de uma nova abordagem diagnóstica não invasiva das lesões hepáticas focais. Em algumas situações específicas, é possível predizermos o potencial de benignidade / malignidade de uma lesão, abreviando-se a necessidade de biópsia ou outros procedimentos invasivos”. E completa: “Além disso, existe o potencial em se realizar o diagnóstico do câncer hepático de forma mais precoce, o que definitivamente melhora o prognóstico desta doença”.

O especialista também reforça a questão da segurança. “O contraste é um elemento importante nos exames de ressonância magnética, principalmente quando precisamos estudar os vasos sanguíneos (angio-ressonância), e quando há suspeita de tumores ou processos inflamatórios. O contraste nos permite uma melhor visualização das estruturas do corpo, possibilitando um diagnóstico mais preciso em alguns casos”, comentou. “A decisão de se usar o contraste é sempre pautada na real necessidade do mesmo e em uma relação de risco-benefício, valendo lembrar que em algumas situações o não uso do contraste pode incorrer em risco muito grande para o paciente”, finalizou o radiologista.



Foto: Divulgação Bayer

Pixeon lança portal e nova estação para captura de imagens

A Pixeon Medical Systems apresentou no mês de maio soluções que reforçam a integração entre seus softwares de PACS e RIS. Uma delas é o Portal de Distribuição para imagens e laudos médicos, que consiste em um sistema *online* que agiliza o processo de entrega de resultados de exames e garante, tanto ao médico quanto ao paciente, praticidade para acessar o resultado de casa ou do consultório - um novo benefício para os usuários do portal Laudos.net.

A Pixeon Medical Systems também apresenta ao mercado nacional o Capta, uma nova estação de captura que traz novidades que complementam as funcionalidades do seu antecessor. O Capta faz a integração com o sistema de busca de dados demográficos do paciente sem a necessidade de digitação manual - o que gera mais produtividade e previne erros. Quando utilizado com o PACS Aurora, também desenvolvido pela Pixeon Medical Systems, o Capta atende em uma única ferramenta o

fluxo completo, da aquisição do exame ao laudo, e é ideal para modalidades como endoscopia e ultrassonografia.

Para 2013, a Pixeon Medical Systems pretende priorizar a integração entre os sistemas, além de buscar novos nichos e utilizar cada vez mais a computação em nuvem. “O setor de Diagnóstico por Imagem vive um momento de grande evolução tecnológica e nossa missão é desenvolver serviços e inovação que deem total segurança a todos que o usam, dos médicos aos gestores de instituições de saúde, os pacientes e também seus familiares”, explicou o CEO da Pixeon, Roberto Ribeiro da Cruz.



Foto: Divulgação Pixeon



Ressonância Magnética de mama tem valores corrigidos na CBHPM

A Associação Médica Brasileira (AMB), por meio de sua Comissão Nacional de Honorários Médicos (CNHM), emitiu no dia 8 de maio de 2013 o Comunicado Oficial AMB/CNHM n° 006/2013 informando que, em atenção ao Sistema TISS - Troca de Informações na Saúde Suplementar (Comunicado Oficial AMB/CNHM N° 003/2012), a Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos - CBHPM 2012 publicou a alteração do antigo código 4.11.01.16-2 RM de mama (unilateral) para o atual código 4.11.01.48-0 RM de mama (bilateral). Porém, por falha no sistema de dados, foi mantido erroneamente o mesmo valor do procedimento realizado unilateralmente.

Devido a inúmeras solicitações de esclarecimentos sobre este assunto dos seus associados, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) solicitou a correção do valor à AMB. Segundo o assessor de relações institucionais do CBR, Carlos

Moura, estava havendo uma interpretação errônea, por parte das fontes pagadoras, sobre os novos valores da RM de mama (bilateral), devido ao erro publicado na 7ª edição da CBHPM.

Assim que a AMB constatou a falha, a CNHM corrigiu os valores do procedimento, informando os valores corretos, remunerando em 100% o valor do primeiro procedimento e concedendo um desconto de 30% somente sobre o valor da unidade de custo operacional (UCO) do segundo procedimento, conforme valores abaixo.

RM de mama (bilateral)

Código CBHPM 2012: 4.11.01.48-0

Filme ou documento: 4,0000

Porte: 6A

Custo operacional: 80,376

AMB processa ministro da Saúde



Carlos Michaelis, Florentino Cardoso e José Bonamigo (da esq. p/ a dir.) durante coletiva de imprensa na sede da AMB

A Associação Médica Brasileira (AMB) entrou com ação de responsabilidade por ato de improbidade administrativa contra o ministro da Saúde, Alexandre Padilha, por não utilizar R\$ 17 bilhões do orçamento do ministério entre os anos de 2011 e 2012.

No dia 18 de junho, em entrevista coletiva na sede da entidade, em São Paulo (SP), o presidente da AMB, Florentino Cardoso, o primeiro tesoureiro, José Bonamigo, e o advogado da associação, Carlos Michaelis Júnior, falaram sobre o processo. De acordo com Michaelis Júnior, além de entrar com uma representação no Ministério Público Federal (MPF) cobrando

a aplicação do dinheiro, a AMB também acionou o ministro em uma ação civil pública no Supremo Tribunal Federal (STF).

O presidente da AMB mostrou indignação com o caso: “Em 2012, sobraram R\$ 9,01 bilhões de créditos não utilizados. Historicamente, 2% a 3% não são investidos em projetos devido à morosidade e burocracia da máquina pública, mas 9,64% do orçamento aprovado é inaceitável”.

No ano passado, a União empenhou recursos suficientes para dar cumprimento à regra de aplicação mínima no setor. Além disso, do total empenhado, R\$ 8,3 bilhões foram inscritos em restos a pagar não processados. Entretanto, o Tribunal de Contas da União não sabe onde estão essas contas ou se elas existem.

Em 2000, a União tinha participação de 58% relativa aos entes da Federação nas despesas com ações de saúde. Na metade da década, esse valor caiu para 48% e em 2010 para 45%. “A Emenda Constitucional 29 não foi regulamentada do jeito que a população precisava, pois desobriga a União a investir porcentagem adequada, sacrificando Estados e municípios”, expôs Cardoso.

CBR PROMOVE FÓRUM para discutir os rumos da revista

Mais importante revista de Radiologia em língua portuguesa e da América do Sul, a Radiologia Brasileira (RB) tem buscado seu espaço no cenário internacional. Com o esforço da atual diretoria do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), a RB tentará mais uma vez sua indexação junto ao PubMed, principal plataforma de busca de artigos científicos no mundo.

Para discutir assuntos relativos à publicação, o CBR promoveu um fórum no dia 3 de maio, durante a Jornada Paulista de Radiologia (JPR) 2013. Foram

convidados os editores associados, os membros do Conselho Editorial e os revisores da revista para que expusessem suas ideias e, assim, apoiassem o desenvolvimento da RB. O debate foi mediado pelo editor-chefe da Radiologia Brasileira, Dr. Edson Marchiori, e pelo diretor Científico do Colégio, Dr. Manoel de Souza Rocha.

Antes de abrir para questionamentos e sugestões dos participantes, Marchiori fez uma apresentação na qual falou, dentre outros assuntos, sobre o fator de impacto da revista, que é baseado no número de citações recebidas. Atualmente, a publicação é indexada às bases SciELO e Scopus/SCImago, tendo o fator de impacto aumentado de B4 para B3 ao acrescentar uma segunda plataforma de indexação, no caso a Scopus/SCImago.

No que diz respeito às revistas nacionais da área de Medicina, a Radiologia Brasileira é a 40ª com maior fator de impacto entre 71 publicações. Até o final do ano, ela deve saltar para a 17ª posição. De acordo com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), caso a RB chegue à classificação B2, algo bastante provável de acontecer em 2013, ela terá o mesmo peso de outras importantes revistas do segmento. No entanto, o fator de impacto atual da publicação foi construído principalmente através de citações na própria revista, o chamado *self-citation*, o que somente é aceitável temporariamente, já que a intenção é de que ela tenha voos mais altos.

A indexação ao PubMed, algo no qual a Radiologia Brasileira vem trabalhando há muitos anos, seria um passo fundamental para a internacionalização da revista, pois como comentou o próprio Dr. Marchiori, uma publicação praticamente não existe para o resto do mundo se não estiver ligada à plataforma. Alternativas que facilitariam o processo seriam a entrada no PubMed Central ou mesmo a contratação de uma editora para assumir o controle gerencial da publicação. Além disso, a criação de um nome internacional para a RB também foi discutida no encontro.



Radiologia Brasileira

Outra constatação foi que médicos não radiologistas não conhecem a Radiologia Brasileira. O editor-chefe da revista destacou a relevância de citar a RB em artigos publicados em revistas nacionais e internacionais de outras especialidades. Um fato que chamou a atenção foi que um dos participantes disse ter mostrado a publicação para colegas não radiologistas, que ficaram impressionados com a complexidade, qualidade e nível científico da RB, o que pode ser um bom indício para a citação de artigos da revista em publicações não radiológicas.

Elogiado por Marchiori pelo seu apoio direto à revista, o presidente do CBR, Dr. Henrique Carrete Júnior, que também esteve presente no encontro, comemorou a realização do fórum: “Estou feliz de termos a oportunidade de discutir este assunto. A comunidade científica baseia-se em quatro pilares: o título de especialista, a defesa profissional, os eventos e a revista científica, que temos a sorte e a competência de possuímos a Radiologia Brasileira”.

Ele aproveitou a oportunidade para retribuir os elogios do editor-chefe da RB: “Temos que agradecer o professor Edson Marchiori, que está segurando a revista muito bem. A nossa proposta, o plano da diretoria, é não medir esforços para a indexação, que é o que a revista merece e é onde ela deve estar”.

Leia a seguir entrevista exclusiva com o editor-chefe da revista Radiologia Brasileira, Dr. Edson Marchiori.

“Gostaria de solicitar a todos os nossos colegas que se envolvam nesta luta. A RB não pertence ao seu editor, e nem a nenhuma diretoria específica do CBR. Ela é uma revista de toda a classe radiológica, e apoiá-la é mais uma forma de valorizar a pungente Radiologia do nosso país”.



Foto: CBR/Murilo Castro

Edson Marchiori, editor-chefe da revista Radiologia Brasileira, falou ao Boletim CBR sobre as intenções da mais importante publicação de Radiologia da América do Sul

ENTREVISTA



DR. EDSON MARCHIORI

Editor-chefe da revista
Radiologia Brasileira

Foto: Arquivo pessoal



CBR – Qual é a contribuição que a revista Radiologia Brasileira tem dado à comunidade científica radiológica ao longo dos anos no Brasil?

Dr. Edson Marchiori – Primeiramente a RB é a principal revista de Radiologia em língua portuguesa, e a mais importante da América do Sul. Segundo, é um veículo aberto à publicação de relatos de caso, que é o modelo de artigo científico em geral inicialmente usado por aqueles que se introduzem na pesquisa científica. Isto permite que médicos residentes e radiologistas pouco experientes em metodologia científica possam divulgar seus trabalhos, servindo como uma iniciação no método científico. A elaboração de trabalhos científicos, o levantamento da literatura, o aprendizado na busca de respostas para suas indagações, a iniciação nos processos de metodologia científica, a redação dos textos, toda esta experiência é extremamente enriquecedora para o jovem médico residente. Quantos são os profissionais que descobrem, por intermédio dessas atividades, talentos antes insuspeitos para o ensino e a pesquisa? Além disso, a publicação impressa, em português, distribuída para todos os membros do CBR, se torna uma leitura prática e fácil para aqueles radiologistas mais distantes dos grandes centros. É ilusão nossa pensar que todos dominam fluentemente o inglês e que, habitualmente, pesquisam na internet. Assim, a RB leva informações práticas e relevantes para radiologistas de todos os rincões do país.

CBR – Em quais bases de dados a revista é indexada e qual o seu fator de impacto?

Dr. Marchiori – As duas principais bases onde a revista está indexada são a SciELO e a Scopus/SCImago. Dois recentes acontecimentos se conjugaram para beneficiar a RB: a sua indexação na base SCImago e a adoção desta base como critério de

avaliação das revistas científicas pela Capes. As recentes modificações promovidas pela Capes no seu sistema de avaliação dos Programas de Pós-Graduação vieram trazer para o cenário nacional o que já é realidade no universo científico internacional: o crescente papel do Scopus/SCImago, base de dados criada pela Elsevier, comparável à mais tradicional e até recentemente única, a amplamente usada base ISI-Web of Science, pertencente à firma Thomson Reuters.

A base SCImago vem se firmando por abranger um maior número de publicações científicas, incluindo todas aquelas da base ISI. Ela abrange cerca de duas vezes mais revistas que a base ISI, procedentes de um número 3 vezes maior de países. Uma série de estudos comparando ambas as bases não mostrou um vencedor claro, havendo vantagens e desvantagens no uso de cada uma delas. É importante ressaltar que as duas bases são propriedades de firmas comerciais, sendo que a base ISI é de acesso pago, e a SCImago é de acesso gratuito.

As revistas científicas são classificadas basicamente pelo seu Fator de Impacto (FI; calculado pela base ISI), ou pelo fator equivalente calculado pela base SCImago, que é o Cites per Doc (C/D). Os dois fatores têm fórmula de cálculo semelhante: são calculados a partir das citações, num determinado ano, dos artigos publicados pela revista nos dois anos anteriores, ou seja, o impacto é diretamente proporcional ao número de citações recebidas pela revista. A Capes, através do sistema Webqualis, classifica as revistas nos seguintes patamares: A1- FI ou C/D igual ou superior a 4; A2 - FI ou C/D entre 2,8 e 4; B1 - FI ou C/D entre 1,6 e 2,8; B2 - FI ou C/D entre 0,8 e 2,6; B3 - FI ou C/D entre 0,2 e 0,8; B4 - FI ou C/D abaixo de 0,2, ou PubMed, SciELO, ISI, SCImago sem impacto; B5 - Base Lilacs.

Com a indexação da RB pela SCImago, a revista passou a obter maior pontuação, sendo classificada

de acordo com o seu impacto, independentemente de estar indexada no PubMed ou no ISI. Saímos da classificação B4, e em 2012 já fomos classificados como B3. A única forma de a revista continuar subindo na classificação é receber o máximo possível de citações. Deve ser notado também que só interessam citações dos dois anos anteriores ao ano corrente. Desta forma, os pesquisadores na área de Radiologia, com ênfase especial aos que participam de Programas de Pós-graduação *Stricto Sensu* avaliados pela Capes, se beneficiarão muito com as mudanças citadas, não só na avaliação dos programas a que pertencem, como nas suas avaliações pessoais, quando solicitarem bolsas de pesquisa aos órgãos de fomento.

CBR – Que vantagens a indexação à PubMed pode trazer à RB?

Dr. Marchiori – A diretoria do CBR não está poupando esforços para a nova tentativa de indexação da revista. Trabalho conjunto com o SciELO vem sendo desenvolvido, fazendo as adaptações e acertos necessários para facilitar este processo. Tecnicamente a revista preenche todos os requisitos necessários e estamos muito otimistas que a indexação será conseguida. A grande vantagem da indexação no PubMed é, como foi dito anteriormente, que esta base de dados é o principal sistema de busca de artigos científicos. A entrada da revista neste banco permitirá que nossos artigos sejam mais lidos e, conseqüentemente, mais citados pela comunidade científica internacional.

CBR – Quais as principais dificuldades encontradas para a produção da revista?

Dr. Marchiori – A principal dificuldade hoje é a revista ainda não estar indexada no PubMed. A entrada da revista neste banco permitirá que nossos artigos sejam mais lidos e, conseqüentemente, mais citados pela comunidade científica internacional. A segunda dificuldade é a necessidade de nos conscientizarmos da importância de citar os artigos recentes publicados na RB em nossas publicações nas outras revistas médicas. Isto fará com que o fator de impacto da revista, principal forma de avaliação das revistas médicas, suba progressivamente. A terceira dificuldade é conseguirmos um maior número de revisores comprometidos com o processo de revisão dos artigos. Hoje esta tarefa se concentra num número não muito grande de colegas, sempre dispostos a fazer revisões de qualidade, dentro dos prazos solicitados.

Infelizmente não é pequeno o número de colegas que ignora ou rejeita sistematicamente as solicitações da revista para fazer revisões, além de frequentemente deixarem vencer os prazos, sem nenhum tipo de justificativa.

CBR – Como a revista é vista por médicos de outras especialidades?

Dr. Marchiori – Os estudos radiológicos são de grande importância para os especialistas de outras áreas. O radiologista atende, estuda e pesquisa pacientes vinculados e encaminhados por especialistas de outras áreas. Conseqüentemente, o conhecimento gerado beneficia não só o radiologista como o especialista da área relacionada àquela doença. Por exemplo, os estudos do radiologista torácico interessam diretamente ao pneumologista, ao cirurgião torácico, ao infectologista, ao cardiologista, etc. Da mesma forma isto ocorre com as outras subespecialidades radiológicas. Assim, as publicações da RB interessam diretamente aos especialistas das áreas correlatas.

CBR – Como editor da revista, que avaliação você faz sobre a produção científica em relação à Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Brasil nos dias de hoje?

Dr. Marchiori – A especialidade no Brasil já atingiu nível comparável aos principais países do mundo. Temos a oportunidade de ver isso nos principais eventos da especialidade, onde as aulas ministradas pelos professores brasileiros não ficam nada a dever aos convidados internacionais. Esta qualidade científica e técnica tem também se expressado na crescente e progressiva presença de pesquisas de autores nacionais nas principais revistas médicas internacionais. É neste contexto que se enquadra a necessidade da RB se indexar nos principais bancos de dados internacionais, tornando-se um veículo cada vez mais atrativo para a divulgação dos trabalhos dos autores nacionais.

CBR – Gostaria de destacar mais algum aspecto?

Dr. Marchiori – Eu gostaria de aproveitar para solicitar a todos os nossos colegas que se envolvam nesta luta. A RB não pertence ao seu editor, e nem a nenhuma diretoria específica do CBR. Ela é uma revista de toda a classe radiológica, e apoiá-la é mais uma forma de valorizar a pungente Radiologia do nosso país.



ES | Nova diretoria da SER toma posse

Foto: Grupo Meridional



Leonardo Portugal Guimarães Amaral assumiu a presidência da SER no início de junho

No início do mês de junho, a Sociedade de Espíritos-santense de Radiologia (SER) renovou seu corpo diretivo. O ex-presidente, Dr. Flávio do Amaral Campos, despediu-se do cargo, agradecendo a todos e desejando um mandato de muito trabalho e sucesso ao novo comandante, Dr. Leonardo Portugal Guimarães

Amaral, que foi comunicado dos compromissos e interesses da associação e eventuais demandas e reuniões programadas. Apesar de não estar mais à frente da entidade, Campos ainda permanecerá na diretoria, no cargo de secretário geral.

Já o novo dirigente da associação disse que a atual diretoria tem o compromisso de desempenhar um papel docente, levar conhecimento à classe médica dentro de sua área de atuação a todos aqueles que possam se beneficiar dela, e propiciar a realização de cursos de reciclagem dos profissionais desta especialidade, fortalecendo a imagem da Radiologia no Estado do Espírito Santo e a troca de experiência com colegas de todo o Brasil.

O novo presidente ressaltou que, sendo a associação subordinada às diretrizes do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), com apoio irrestrito desta entidade, a SER, além de manter os trabalhos já iniciados em gestões anteriores e parcerias com entidades docentes, a partir deste ano vislumbra uma maior interiorização das suas ações no Estado, envolvendo não só os radiologistas como também outras especialidades afins, demonstrando, assim, a grande contribuição e importância que a especialidade exerce no conjunto da medicina.

“Com a diretoria composta por colegas radiologistas de norte a sul do Espírito Santo, além dos que já vinham incansavelmente contribuindo para a existência da SER, pensamos que este

objetivo possa ser alcançado com êxito. Temos muitos desafios pela frente, mas acreditamos que muita coisa pode ser feita pela Radiologia do Espírito Santo”, afirmou Leonardo Portugal Guimarães Amaral.

O médico radiologista disse contar com o apoio de todos os colegas ligados direta ou indiretamente, e pediu que os mesmos sintam-se a vontade para participar desse novo desafio. Veja como ficou a diretoria da SER:

Diretoria da Sociedade Espíritos-santense de Radiologia

Presidente

Dr. Leonardo Portugal Guimarães Amaral

Vice-Presidente

Dr. Renato Antunes Machado

Secretário Geral

Dr. Flávio do Amaral Campos

1º Secretário

Dr. André Ribeiro Nogueira de Oliveira

2º Secretário

Dr. Octávio Meneghelli Galvão Gonçalves

Tesoureiro Geral

Dr. Fernando Santos Emerich Gomes

1º Tesoureiro

Dr. Ezequiel Leal Filho

2º Tesoureiro

Dr. Paulo Afonso Nicoli

Diretor de tecnologia e informação

Dr. Ricardo Andrade Fernandes de Mello

Diretor Científico

Dr. Rodrigo de Melo Baptista

Presidente da região Norte Noroeste

Dr. Vinícius França de Mendonça

Presidente da região Sul

Dr. Bruno Beber Machado

Presidente do Conselho Consultivo

Dr. Ricardo Mascarenhas de Queiroz Varella

PE | Jornada Norte-Nordeste confirma professores para a edição de 2013

Programada para ocorrer em Porto de Galinhas (PE), a Jornada Norte-Nordeste de Radiologia será realizada de 5 a 7 de setembro, em conjunto com a XVI Jornada Pernambucana de Radiologia e o XXIII Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama.

A programação científica incluirá os módulos de Ultrassonografia em Medicina Interna e Ginecologia e Obstetrícia, Musculoesquelético, Imagem Oncológica (Tórax e Abdome) e Neurorradiologia. Para ministrar as aulas, estão confirmados os professores Abdalla Youssef Skaf (SP), Airton Roberto Pastore (SP), Antônio José da Rocha (SP), Décio Prando (SP), Denise Tokechi do Amaral (SP), Hilton Muniz Leão Filho (SP), Lázaro Luís Faria do Amaral (SP), Manoel de Souza Rocha (SP), Marcos Duarte Guimarães (SP), Marcelo Buarque de Gusmão Funari (SP), Pedro Pires Ferreira Neto (PE) e Ronaldo Magalhães Lins (MG).

O tradicional Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama, coordenando pela Dra. Norma Médicis de Albuquerque Maranhão, já está com sua programação definida e contará com a participação dos doutores Dakir Lourenço Duarte (RS), Domingos José Correia da Rocha (AL), José Michel Kalaf (SP), Linei Augusta Brolini Delle Urban (PR), Radiá Pereira dos Santos (RS) e Selma de Pace Bauab (SP).



Professores de diversas partes do Brasil ministrarão palestras em quatro módulos

Porto de Galinhas, situada no litoral sul de Pernambuco, é o destino ideal para a realização de um evento científico aliado a um programa relaxante e diversificado para os congressistas e seus familiares. Todos os que chegam a esta praia, eleita em várias ocasiões como uma das mais belas do Brasil, encantam-se quando se deparam com a magnífica paisagem e piscinas naturais, formadas pelos arrecifes de corais, de águas cristalinas e temperatura morna. A Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE) e o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) convidam a todos para este encontro imperdível em Porto de Galinhas.

SP | Curso de Atualização em Imagem da SPR acontece em agosto

Entre os dias 2 e 4 de agosto, a Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR) promove na cidade de São Paulo (SP) o XVII Curso de Atualização em Imagem (Prof. Dr. Feres Secaf), que oferece aos participantes um programa científico que permite discutir temas práticos e comuns à rotina diária do Diagnóstico por Imagem, além de atualização e revisão dos principais tópicos.

Haverá apresentações nas áreas de Cabeça e Pescoço, Cardiovascular, Emergências, Mama, Medi-

cina Interna, Musculoesquelético, Neurorradiologia, Pediatria, Radiologia Geral, Tórax e Ultrassonografia. Serão apresentados ainda os tradicionais cursos Bi-Rads™ e Suporte à Vida em Radiologia (SVR), sendo disponibilizados nos três dias do evento, ampliando a oferta de vagas aos interessados.

As inscrições para o evento estão abertas até 19 de julho pelo site www.spr.org.br, onde também é possível conferir o programa científico completo. Depois desta data, elas só poderão ser realizadas no local.



International Society of Radiology (ISR)

Foto: Divulgação ISR



O presidente da ISR, Dr. Jan Labuscagn, discursa durante o ICR 2012, que ocorreu de 3 a 6 de maio daquele ano, em São Paulo

Saiba mais sobre a Sociedade Internacional de Radiologia

A Sociedade Internacional de Radiologia (ISR) é uma confederação de sociedades radiológicas de oitenta países e de seis sociedades continentais: Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), Sociedade de Radiologia da Ásia e Oceania (AORS), Colégio Interamericano de Radiologia (CIR), Colégio Americano de Radiologia (ACR), Sociedade de Radiologia Africana (ASR) e Sociedade de Radiologia da América do Norte (RSNA). É reconhecida como a representante internacional das Sociedades de Radiologia na Organização Mundial de Saúde (WHO), como organização não governamental.

A ISR nasceu em 1925, embora somente a partir de 1953 tenha passado a existir com a estrutura atual. Não tem uma sede física e conta com serviço

em tempo parcial de um executivo do ACR nos EUA e um da ESR na Europa.

O âmbito de aplicação da ISR compreende a radiologia diagnóstica e intervencionista, ultrassonografia, ressonância magnética, medicina nuclear, biologia e física médica. Sua missão é desenvolver globalmente a Radiologia, pela educação e pesquisa científica, estabelecer e apoiar comissões internacionais e comitês para investigar e coordenar as questões de importância da Radiologia, e para patrocinar o Congresso Internacional de Radiologia (ICR).

O Comitê Executivo da ICR é formado por onze membros, cinco representantes de entidades nacionais e cinco de entidades continentais. O *board* deste comitê executivo é formado por cinco



membros, sendo o presidente atual o Dr. Jan Labuscagn, da Austrália. O presidente eleito para o biênio 2014-2016 é o Dr. James Borgstede, norte americano, ex-presidente do ACR. O ex-presidente da ISR permanece no *board* de diretores como *past president*, cargo atual do Dr. Nicholas Gourtsoyanis, grego, líder extraordinário que conseguiu consolidar o ECR e estabelecer fundamentos para a ISR crescer. Há seis anos, eu (Renato Adam Mendonça) sou membro do comitê executivo desta sociedade, como representante do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), tendo sido reeleito por duas vezes consecutivas.

A comissão de educação, presidida pelo Dr. James Brink, chefe do Departamento de Imagem do *Masachusetts General Hospital*, coordena o Congresso Internacional de Radiologia e Virtual ICR. Os ICR mais recentes foram realizados em: Buenos Aires (2000), Cancun (2002), Cidade do Cabo (2006), Marraqueche (2008), Xangai (2010) e São Paulo (2012). O próximo acontecerá em Sharm El Sheikh, no Egito, entre os dias 6 e 9 de maio de 2014.

Novos eventos

Estão no ar as inscrições para o terceiro congresso virtual da ISR. Acesse o site www.isrvirtual.org. Os organizadores do mesmo são os Drs. Luis Donoso Bach, radiologista catalão, um dos mais importantes da Espanha, na linha de sucessão para ser presidente do ECR, e o Dr. Ricardo Mônaco, do Hospital Italiano de Buenos Aires, radiologista intervencionista de reconhecimento mundial. O último *Virtual Congress* teve mais de três mil participantes.

Iniciativas baseadas na *web* constituem a maioria dos programas educacionais da Comissão Internacional de Educação, principalmente através dos programas: GO RAD e GO-ED, ambos voltados principalmente para o mundo em desenvolvimento:

GO RAD - *Global Outreach Radiology*, é um programa desenvolvido pelo Dr. Eric Stern, da Universidade de Washington, em Seattle (EUA). Objetiva dar acesso à literatura radiológica atual, gratuitamente, bastando acessar o site. Mensalmente estão disponíveis novos artigos selecionados de 40 das melhores revistas radiológicas mundiais.

GO-ED - *Global Outreach Education* é o veículo que fornece material de ensino duradouro através

de diferentes *links*, seja de propriedade da ISR, ou disponibilizados por organizações afiliadas.

A ISR mantém convênios com algumas sociedades científicas congêneres, com as quais desenvolve trabalhos de importância para a humanidade no que concerne à Radiologia. São elas:

- a) Comissão Internacional de Proteção Radiológica (ICRP). Entidade independente com mais de 200 cientistas voluntários, de aproximadamente 30 países. Desenvolve o Sistema Internacional de Proteção Radiológica, utilizado mundialmente como base comum para padrões de proteção radiológica.
- b) Comissão Internacional de Unidades e Medidas Radiológicas (ICRU). Visa desenvolver e promulgar recomendações em radiação concernentes a quantidades e unidades, terminologia, procedimentos de medidas, e dados de referência para a aplicação de radiação ionizante para o diagnóstico e tratamento médico, ciência e tecnologia da radiação.
- c) Sociedade Internacional de Radiographers e Tecnólogos de Radiologia. Organização que congrega mais de 200 mil associados e participa tradicionalmente do ICR.
- d) Federação Mundial de Ultrassonografia em Medicina e Biologia (WFUSMB). Em conjunto com a ISR vai promover em 2013 dois pequenos eventos de treinamento de ultrassonografia na Etiópia e na África-sub Sahara, ambos por solicitações locais.
- e) Grupo Dirigente Global de Educação e Treinamento em Diagnóstico por Imagem. Parceria da WHO com a ISR que produziu quatro manuais na área de diagnóstico por imagem, disponíveis no acervo da ISR.

O papel da ISR como provedor internacional de educação radiológica aos países em desenvolvimento e agregador dos radiologistas ao redor do mundo tem se fortalecido e se tornado mais importante, representando cada vez mais a comunidade radiológica global. Não deixe de verificar. Acesse www.isradiology.org.

DR. RENATO ADAM MENDONÇA

Médico radiologista e representante do CBR
no Comitê Executivo da ISR



Brasileiros são premiados em congressos no exterior

A cada ano vem aumentando o número de médicos imagiologistas que participam e inscrevem trabalhos a serem apresentados em congressos no exterior. Com o aumento no número de participantes e a crescente qualificação dos radiologistas brasileiros, vem aumentando também o número de trabalhos que são premiados nesses congressos.

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) incentiva cada vez mais a participação ativa de médicos brasileiros em eventos

internacionais, visto que é uma forma de se manter informado, atualizado e integrado aos grandes acontecimentos científicos ao redor do mundo e trazer esses conhecimentos para o nosso país.

Confira a seguir alguns trabalhos de brasileiros que foram premiados em congressos no exterior. Caso algum médico tenha recebido prêmio em congresso no exterior, por favor, entre em contato com o CBR, pois teremos um grande prazer em divulgar.

Trabalhos de brasileiros premiados no exterior

Congresso Europeu de Radiologia – ECR 2013

MRI findings of breast silicone implants, including unusual signs of rupture and extravasation of the silicone gel. A pictorial essay.

M. H. Siqueira Mendonça, S. Nagae, V. Merjane, F. Fingerman Dwek, D. S. Silva, L. Yamashita; São Paulo (SP).

Congresso da Sociedade de Radiologia da América do Norte – RSNA 2012

Arterial Embolization in Benign Prostatic Hyperplasia: A Promising Alternative Treatment

J.G. Bernardes, P.C. Viana, E.P. Anastacio, G.E. Nasser, M. R. Menezes, F.C. Carnevale; São Paulo (SP).

Brachial Plexus - Pictorial Essay

T.M. da Cruz, F.S. Ibuki, R.A. Nogueira, R.d. Sartim, C.F. Cavalcanti, M. Bordalo-Rodrigues; São Paulo (SP)

Hepatic Perfusion Disorders: If You Blink, You Might Miss It

N. Sabaneeff, V.M. Sardenberg, A. Muccillo, I.R. Kuroki, R.C. Domingues, L.K. Bittencourt; Rio de Janeiro (RJ)

Musculoskeletal Tumors and Pseudotumors Presenting “Susceptibility Magnetic Artifact” on Susceptibility-weighted

Magnetic Resonance Image (SW-MRI)

F.M. Costa, P.H. Martins, C. Canella, W. Meohas, I.L. Aymore, E. Miguelote; Rio de Janeiro (RJ)

Physiopathology, Imaging Techniques, and Surgical Approaches in Cerebrospinal Fluid Disorders: What Radiologists Should Know

L.G. Gutierrez, L.A. Portela, B.W. Handfas; F.C. Pinto; C.D. Leite, L.T. Lucato; São Paulo (SP)

Spectrum of Imaging Features of Cystic Abdominal and Pelvic Masses in Children: A Crosssectional Pictorial Review

U.S. Torres, A.C. Teixeira, F.D. Braojos, E.P. de Oliveira; E.M. Arruda, A.S. Souza; São José do Rio Preto (SP)

The ABCD of the Portal Vein Thrombosis (PVT): A Systematic Approach

A.F. Melo, J. Elias Jr, V.F. Muglia, T.M. Oliveira, S.R. Teixeira, C.E. Martinelli; Ribeirão Preto (SP)

The Evolving Concepts in Breast Lobular Neoplasia and Invasive Lobular Carcinoma and How They Impact Imaging Methods

T.M. Oliveira, V.F. Muglia, J. Elias Jr, A.F. Melo, S.R. Teixeira, D.G. Tiezzi; Ribeirão Preto (SP)



Doutores Manoel de Souza Rocha, David Alves de Araújo Júnior, Denis Krause e Ruy Moraes Machado Guimarães (da esq. p/ a dir.) ao final do processo seletivo que escolheu um residente brasileiro para participar da Jornada Francesa de Radiologia de 2013

CBR seleciona bolsista para a Jornada Francesa de Radiologia

Com o objetivo de incentivar o intercâmbio profissional entre médicos residentes pelo mundo, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) mantém uma parceria com a Sociedade Francesa de Radiologia (SFR) em que a instituição francesa concede anualmente uma bolsa de estudos para um residente brasileiro participar da Jornada Francesa de Radiologia, que este ano ocorrerá de 18 a 22 de outubro, em Paris, na França. Por sua vez, o CBR também recebe um residente francês que tenha conhecimentos da língua portuguesa para participar do Congresso Brasileiro de Radiologia.

Para selecionar o médico residente elegível à bolsa, o CBR instaurou processo seletivo convidan-

do os residentes que obtiveram as 50 maiores notas na Avaliação Anual de Residentes e Aperfeiçoandos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem e Ultrassonografia. Estes receberam por e-mail um convite para participar de uma entrevista em francês, que juntamente com análise curricular completou a nota para a classificação final.

Este ano, participaram do processo seletivo o vice-presidente da Sociedade Francesa de Radiologia, Dr. Denis Krause e os doutores Xavier Stump e Ruy Moraes Machado Guimarães, membros da Comissão de Relações Internacionais do CBR. O vencedor foi o Dr. David Alves de Araújo Júnior, que cursa o terceiro ano de residência médica no Hospital Geral de Fortaleza.

Voe mais alto com o  Turing

**A solução mais inteligente
para laudar
exames de imagem**



- Agiliza a entrega dos resultados.
- Reduz custos com digitação.
- Diminui o índice de falhas.
- Padroniza os laudos normais e patológicos.
- Versões para ultrassonografia e mamografia.



<http://www.queo.com.br>
contato@queo.com.br



NOTÍCIAS da

SBNR

Sociedade Brasileira de Neurorradiologia
Diagnóstica e Terapêutica

Fotos: Divulgação SBNR



Taiwan's night no ASNR 2013 (da esq. p/a dir.): doutores E. Turgut Tali, Robert Quencer (ex-editor do American Journal of Neuroradiology), Cláudio Staut, Mauricio Castillo e Wan-Yuo Guo



Reunião com membros da Associação Colombiana de Radiologia na Jornada Paulista de Radiologia 2013



Reunião na SPR: à esquerda, Dr. Antônio José da Rocha, presidente da SPR, e à direita, Dr. Cláudio Staut, presidente da SBNR

Mudamos o logo da nossa sociedade para melhor caracterizá-la visualmente, fortalecer nossa identificação e facilitar muito a impressão documental. Tivemos nesse mês várias reuniões e trazemos abaixo um breve resumo:

JPR 2013: Durante a Jornada Paulista de Radiologia (JPR 2013) estivemos reunidos com o Prof. E. Turgut Tali, presidente da European Society of Neuroradiology (ESNR) e Symposium Neuroradiologicum Istanbul 2014, onde acordamos cooperação científica entre nossas sociedades, nossa participação no Symposium de Istanbul e futuros eventos da ESNR. Reunimo-nos também com os doutores Gabriel Dib, presidente da Asociación Colombiana de Radiología (ACR), Jaime Madrid, secretário da ACR e Pedro Vilela, presidente da Sociedade Portuguesa de Neurorradiologia (SPNR), com os quais iniciamos conversações a respeito de cooperação e colaboração mútua futura.

SPR: Estivemos na sede da Sociedade Paulista de Radiologia (SPR), onde firmamos um acordo oficial bilateral de cooperação científica entre nossas sociedades, o que fortalecerá muitíssimo o desenvolvimento da nossa Neurorradiologia, tanto em âmbito regional quanto nacional e internacional. Detalharemos esse acordo no próximo Boletim CBR.

ASNR 2013: Participamos da primeira reunião da comissão científica do Symposium Neuroradiologicum Istanbul 2014, que ocorreu durante o congresso da American Society of Neuroradiology (ASNR 2013), realizado em San Diego, na Califórnia (EUA). Tivemos também reunião com o Prof. Wan-Yuo Guo, presidente do Symposium Neuroradiologicum Taiwan 2018, onde lançamos as bases de nossa participação neste evento, que serão mais bem desenvolvidas e estruturadas por novas direções futuras de nossa sociedade.

Reunimo-nos novamente com o Prof. Mauricio Castillo, presidente da ASNR, durante o Curso de Neurorradiologia de nossa sociedade, que ocorreu em Fortaleza, de 14 a 16 de Junho de 2013, e que teve outras presenças internacionais como a dos professores Scott Atlas (EUA) e Fabrice Bourneville (França). Estamos programando o evento maior da SBNR para finais de outubro/novembro de 2014, onde teremos participação conjunta da SPR, ASNR, ESNR e poderemos ter também participação da ACR, Sociedad Iberolatinoamericana de Neurorradiología Diagnóstica y Terapéutica (SILAN), entre outras associações com as quais discutiremos futuramente.

Um forte abraço a todos.

CLÁUDIO STAUT - PRESIDENTE

Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e
Terapêutica – SBNR



lopamiron®
iopamidol
A ESCOLHA DA EXPERIÊNCIA



MS: 1.8037.0001

lopamiron®300:

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

lopamiron®370:

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



BRACCO

0800 710 2100

0800 282 7484

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



SOBRICE NO CONGRESSO AMERICANO de Intervenção de 2013

No período de 13 a 18 de abril último, aconteceu em Nova Orleans (EUA) o Congresso da Sociedade Americana de Intervenção (SIR), onde estiveram presentes alguns membros da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular (Sobrice), representada pelos doutores Ricardo Augusto de Paula Pinto, atual vice-presidente, e o Dr. Francisco César Carnevale, ex-presidente.

Neste evento, ocorreu o SIR Global Meeting com participantes de diversos países e principalmente da América Latina, representada pela Sociedade Ibero-americana de Intervenção (SIDI) e do Brasil, através da Sobrice. Foram discutidos diversos assuntos relacionados ao futuro da intervenção, entre eles o compromisso do SIR em ajudar a expandir e divulgar a nossa especialidade na América Latina. A ideia é criar colaborações e fortalecer entidades locais já estabelecidas, como a Sobrice e a SIDI.

Nesses últimos anos, vem se estreitando bastante o relacionamento da Sobrice com a SIR, através da diretoria da nossa sociedade e de um dos diretores e ex-presidente da SIR, Dr. Brain Stainken, que gentilmente nos cedeu espaço para divulgação do Congresso Sobrice 2013 dentre os maiores congressos mundiais. Dr. Stainken ressaltou a importância de conversas entre os líderes, representantes dos serviços e sociedades de intervenção no mundo inteiro, para criar oportunidades através do apoio à educação e excelência para o treinamento. Há um grande interesse em iniciativas educacionais baseadas na web. Através de videoconferências, proporcionar apresentação de aulas e troca de ideias, protocolos e desenvolvimento de centros regionais.

Algumas palavras do Dr. Stainken: *"Moving forward, we will do our best to maintain open and clear communication with SOBRICE. SIR will work to be a force for progress and a good friend to the Latin American IR community and its leaders."*

A radiologia intervencionista é uma subespecialidade que, cada vez mais, através de métodos minimamente invasivos, se relaciona com as mais diversas especialidades. Sendo assim, a integração

Foto: Divulgação Sobrice



O vice-presidente da Sobrice, Dr. Ricardo Augusto de Paula Pinto, participou do SIR Global Meeting, onde foram discutidos diversos assuntos relacionados ao futuro da intervenção



Congresso Sobrice 2013 foi divulgado em meio a grandes eventos internacionais durante o Congresso da SIR

entre as sociedades é de suma importância para o bom desenvolvimento da especialidade, bem como a formação de profissionais capacitados em benefício dos pacientes. Com essa possibilidade de troca de experiências entre os diversos serviços, vale o empenho de todos para o desenvolvimento da especialidade.

DR. BRENO BOUERI AFFONSO

Tesoureiro da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular (Sobrice)



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



Novas regras do comércio eletrônico

Entrou em vigor no último dia 15 de março o Decreto nº 7.962/13, que regulamenta a contratação no comércio eletrônico. A atualidade e importância do tema - já que um universo relevante de compras e vendas de bens e serviços são formalizadas e realizadas eletronicamente - suscita o destaque de algumas das principais novidades trazidas por esta legislação.

Quais informações as empresas devem fornecer?

- Nome empresarial, número de inscrição e CPF ou CNPJ;
- Dados para contato, endereço físico e eletrônico;
- Características essenciais do produto ou serviço, incluindo riscos à saúde e questões relativas à segurança;
- Detalhamento do preço, bem como das eventuais despesas adicionais relativas à taxa de entrega ou seguro;
- Condições integrais da oferta, restrições, forma e prazo de execução/entrega.

Ademais disso, os fornecedores de bens e serviços contratados eletronicamente devem confirmar de imediato o recebimento da aceitação da oferta, disponibilizando o contrato ao consumidor e utilizando-se de mecanismos de segurança eficazes para o respectivo pagamento. Ainda, devem manter serviço adequado de atendimento eletrônico, apto a possibilitar a resolução dos problemas relativos à informação, dúvidas, suspensão ou cancelamento da contratação.

Compras coletivas

No que respeita às compras coletivas, devem as empresas observar o seguinte:

- Quantidade mínima de consumidores para a efetivação do contrato;

- Prazo para a utilização da oferta pelos consumidores;
- Identificação do fornecedor responsável pelo site e do fornecedor do produto ou serviço ofertado.

Direito de arrependimento

O direito de arrependimento, previsto no artigo 49 do Código de Defesa do Consumidor, dispõe que o consumidor insatisfeito com o produto ou serviço adquirido fora do estabelecimento (fisicamente compreendido) poderá arrepender-se no prazo de sete dias, devolvendo o produto ou rejeitando o serviço.

Acerca do direito de arrependimento, o Decreto nº 7.962/13 trouxe as seguintes disposições:

- As empresas fornecedoras deverão informar de modo transparente a forma adequada para o efetivo exercício do direito de arrependimento;
- O direito de arrependimento poderá ser formalizado através das mesmas ferramentas utilizadas na contratação - sem prejuízo de outras possibilidades;
- O Exercício do direito de arrependimento será de imediato comunicado à instituição financeira, operadora de cartão de crédito ou outros responsáveis, e o valor não será lançado na fatura do consumidor ou será estornado, caso a fatura já tenha sido lançada;
- O fornecedor deverá comunicar de imediato, ao consumidor, o recebimento da manifestação de arrependimento.

Por fim, importa esclarecer que no caso de descumprimento das novas regras, estão estabelecidas mais sanções no Código de Defesa do Consumidor - multas de grande monta -, sendo que as infrações deverão ser denunciadas nos Procon's e em outros órgãos de proteção e defesa do consumidor.



DR. ROBSON FERRIGNO

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

Longevidade sem incapacidade

Recente pesquisa da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP) concluiu que os idosos de São Paulo estão vivendo mais, porém, em piores condições de saúde. O estudo acompanhou diferentes gerações de idosos desde 2000. A taxa de incapacidade por doenças cresceu 78,5% entre os homens e 39,2% entre as mulheres acima de 60 anos. Houve aumento médio na expectativa de vida de dois anos e, no mesmo período, o número de anos de incapacidade aumentou de 4,4 para 7,2, sendo maior nas mulheres, de 9,4 para 13,2. Essa realidade vem sendo observada também em outros países. Estudo da Escola de Saúde Pública de Harvard, realizado em 187 países, concluiu que a expectativa de vida nos últimos 10 anos aumentou em média cinco anos, mas pelo menos um foi com incapacidade.

As doenças que mais incapacitam são as cardíacas, pulmonares, articulares, mentais e cerebrovasculares,

além de diabetes, hipertensão, quedas e câncer. Portanto, é importante que as políticas de saúde pública estejam voltadas a programas de prevenção de doenças mais frequentes em idosos. Incentivo a prática de atividades físicas e dieta equilibrada, bem como manter as doenças já instaladas sob controle, é tripé para uma vida mais longa e com qualidade. Por isso surgiu o conceito de sobrevida livre de incapacidade.

Se apenas a hipertensão e a diabetes fossem controladas, por exemplo, os homens ganhariam até seis anos de sobrevida livre de incapacidade. Combater a obesidade seria então o primeiro passo para se pensar em um futuro melhor. Mais leves, os idosos têm menos problemas de articulações, hipertensão, diabetes, doenças cardiopulmonares, de quedas e de demência. Uma atividade fundamental na terceira idade é a musculação. Essa atividade fortalece a musculatura protegendo o indivíduo de artrose e outros problemas ósteo-articulares. Pequenos exercícios de impacto, como corrida, estimulam a calcificação óssea e diminuem as chances de osteoporose. Vitamina D e sol devem fazer parte desse rol de atividades.

Com relação ao câncer, não fumar, comer muitas fibras, frutas e verduras, e realizar exames periódicos de prevenção podem diminuir as chances de alguns tipos de tumores mais prevalentes. Estudo recentemente apresentado no último congresso da American Society of Clinical Oncology (ASCO), mostrou que as pessoas com maior condicionamento físico têm menos chances de desenvolver câncer de pulmão, de próstata e colorretal.

A incapacidade prejudica muito a pessoa acometida e os seus familiares mais próximos. O tempo passa e a vida um dia termina. Melhor que esse período seja com qualidade e sem incapacidade.



WWW.SBC.BR

Julho 

4 a 6

Congresso Sobrice 2013 e Simpósio da SBNRDT
Curitiba/PR
Inf.: www.sobrice.org.br
www.sbnrdt.org.br

5 a 6

III Encontro Brasileiro de Ultrassonografia – Ebraus 2013
V Jornada Baiana de Radiologia
Salvador/BA
Inf.: (11) 2645-0269
www.congressocbr.com.br

17 a 20

XXVII Congresso Venezuelano de Ultrassom
Maracaibo – Venezuela
Inf.: www.avum.org

Agosto 

1 a 3

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

16 a 18

Prova Prática do Exame de Suficiência para Concessão de Título de Especialista ou Certificado de Área de Atuação

São Paulo/SP
Inf.: (11) 3372-4544
radiologia@cbr.org.br
www.cbr.org.br

16 a 18

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

22 a 24

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

22 e 23

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

24 e 25

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

30 a 31

Jornada Goiana de Radiologia
Goiânia/GO

Inf.: (62) 3341-8636
www.sgor.org.br

Setembro 

5 a 7

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

13 a 15

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

25 a 27

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

30 de setembro a 2 de outubro

Congresso da International Cancer Imaging Society (ICIS)
York – Reino Unido
Inf.: www.icimagingociety.org.uk

Distribuidor Exclusivo da Linha de Biopsia BARD no Estado de São Paulo

MEDIC
Solution

Satisfazendo e Superando as Necessidades da Vida

☎ 55 11 3884-5944



BARD



Compra e venda

- Vendem-se dois aparelhos de raios X, marca Hy-Tech 500mA, com pouquíssimo uso, mesa basculante multiprocessado, aceito troca por densitometria óssea. Tratar com Marcos (19) 9250-9570.
- Compro aparelho de mamografia, raios X, CR e arco cirúrgico (mesmo com defeito). Contato: (34) 9132-6585 ou medimagem@hotmail.com.
- Vende-se Gama Câmara Philips Meridian 2 Single Head Máquina em perfeito estado de funcionamento, coberta desde a sua instalação por contrato de manutenção de peças e serviços com a Philips. Valor: R\$ 80 mil. Contato: (27) 3335-6331 / 3335-6334 / 8837-1309 ou bugallo.adm@centrocor.com.br.
- Vende-se aparelho de mamografia da marca VMI, modelo Grafh Mammo AF - Série 0093-001-036. Tratar com Vânia: (31) 32730588 / 8466-5489 vaniradiocentro@gmail.com.
- Vende-se mamógrafo VMI de alta frequência 093; arco cirúrgico VMI/Philips com intensificador de 9; 2 monitores LCD para ortopedia, vascular, neuro e urologia, semi novo; arco cirúrgico Philips BV 25 para ortopedia. Valor: R\$ 45 mil. Tratar com Gilmar: (34) 9213-0306 ou clinicaradiologica@terra.com.br.
- Vende-se aparelho de ultrassonografia portátil, Voluson I, da GE, com quatro sondas (endocavitário volumétrico, convexo, linear e 4D), ótimo estado e pouco uso. Ano 2010, São Paulo (SP). Valor: R\$ 80 mil. Propostas são aceitas. Tratar com Igor: drclausius@yahoo.com.br.
- Vende-se equipamento de ressonância magnética 0,5 Tesla, marca Philips, modelo Gyroscan T5-NT. Preço a combinar. Tratar com Adriana Raggasini: (12) 3625-2002 ou Marcos Paulo: (12) 9609-9104.
- Vende-se aparelho de raios X 600 MA, Emic-Limex, completo, perfeito estado de conservação. Motivo: mudança. Tratar com Dra. Renata: (28) 3542-0891 ou (27) 9928-2279 ou pelo e-mail renatagripp@hotmail.com.
- Vendem-se equipamento de ultrassonografia Toshiba Nemio XG, Color Doppler, com três transdutores (convexo-endocavitário-linear), e videoprinter Sony, em ótimo estado, valor a combinar. Tratar com Lourdes: (31) 9985-8967 ou 3274-6277.
- Vende-se em Campinas: 1 Aparelho de RX Siemens modelo Polymat S Multix B 500mA / 2 Processadores - 1 Macrotec MX2 e 1 Kodak M35 Omatic / Tel: (19) 7809-0384 / vbianchi@hotmail.com.
- Vendem-se duas processadoras para raios X e mamografia, modelo Optimax, marca Sigex, com pouco tempo de uso, ambas em excelente estado e pleno funcionamento. Interessados entrar

em contato pelo (88) 3614-5152 ou med.scan@yahoo.com.br.

- Vende-se transdutor endocavitário novo, nunca usado (retal/endovaginal), com guia de biópsia metálica reesterilizável (Philips HD7) - C84V. Preço do transdutor com guia metálica: R\$ 13 mil; e sem guia: R\$ 11 mil. Tratar com Dr. Elitom: (27) 9901-9379 / 3722-5342.
- Vende-se impressora OKI C830, pouco uso e ótimo estado, no valor de R\$ 5 mil. Vende-se também bomba injetora automática de uma (1) cabeça LF CT 9000, no valor de R\$ 20 mil. Tratar com Dr. Fabio: (19) 3432-3303.
- Vende-se ultrassom Toshiba Nemio XG, Color Doppler, com três transdutores, video printer Sony (1 color e 1 P&B), em ótimo estado. Valor R\$ 52 mil. Tratar com Cléria: (77) 3451-1950 e (77) 9926-7808; ou com o Dr. Flávio: (77) 8802-4292.
- Vende-se aparelho de ultrassom endorectal e acessórios: marca BK Medical; modelo Merlin; ano 2010. Tratar com Angela ou Renata: (21) 2512-9181 ou 9913-5358.

Oportunidades

- Clínica de Radiologia em Cascavel (PR) necessita urgente de médico radiologista e/ou ultrassonografista para atuação em maior período no ultrassom. Salário a combinar, com piso mínimo garantido de R\$ 22 mil. Tratar com Dr. Jaques ou Norival: (45) 3225-2333 / 9127-1600 ou jc.bote@uol.com.br com.
- A Serdil de Porto Alegre (RS) está selecionando médicos radiologistas para realização de ecografia geral, biópsia de próstata, punção aspirativa de tireoide e Doppler carotídeo. Enviar currículo para: rh@serdil.com.br.
- Oportunidade para biomédico capacitado em Diagnóstico por Imagem para atuar em clínica de Diagnóstico por Imagem em Suzano (SP). Enviar currículo aos cuidados do setor de Recursos Humanos: rh@cedeco.com.br com cópia para mrobortella@terra.com.br.
- Médico radiologista com título de especialista pelo CBR e experiência em ultrassom, raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética, tem interesse em oportunidades em cidades de médio porte. Contato pelo e-mail sps.radiology@gmail.com.
- Precisa-se de dois médicos para realizar exames de ultrassom geral e um para ecocardiograma, em Belém (PA). Temos agenda cheia e pagamos por produtividade. Tratar com: Jorge Iketani: (91) 4008-4727 / 8816-6463 ou jorge@iketani.com.br.
- Plani Diagnósticos Médicos disponibiliza vagas para ultrassonografista geral, obstétrico e

Doppler nas unidades de São José dos Campos (SP) e Jacareí (SP). Enviar currículo para antoniomesias@plani.com.br com o assunto Ultrassom.

- Clínica de Diagnóstico por Imagem em Ji-Paraná (RO) contrata médico radiologista com Título de Especialista para atuar na área de US, RX, TC, RM e Mama. Salário a combinar com piso mínimo garantido de R\$ 20 mil. Tratar com Roberta: (69) 9281-9053 ou enviar currículo para radioclin.jp@gmail.com.
- Médico radiologista com título CBR / MEC, atualmente atuante nos campos de TC, US geral / obstétrico / musculoesquelético, raios X e mamografia procura oportunidade em cidade de médio/grande porte. Interessados entrar em contato com radiologista2013@gmail.com.
- Clínica de diagnóstico situada em Campinas (SP) precisa de médicos para realizar ultrassom (geral, obstétrico, Doppler e punções). Remuneração por produtividade. Tratar com Juliana: (19) 3705-8805 ou enviar e-mail para juliana@ecocenter.med.br.
- Grupo de radiologistas dispõe de vaga para radiologista ou ultrassonografista em hospital no interior de Santa Catarina. Hospital com RX/DO/MM digital/US/TC 128/RM 1,5, todos novos. Rendimento por produtividade e básico garantido de R\$ 22 mil líquido. Contato: (49) 8409-2889 ou uniradx@hotmail.com.
- Hospital localizado em Palmas (TO) tem vaga para médico radiologista com especialidade em TC, US e Doppler, mama e raios X. Interessados devem enviar currículo para valtermachado@hotmail.com e mactadm@yahoo.com.br ou ligar para (63) 8401-4197.
- UD Diagnóstico por Imagem, renomada clínica em João Pessoa (PB), com Selos de Qualidade do CBR, procura médicos com Título de Especialista para ultrassom geral, Doppler, ultrassom GO e mamografia. Salário + produtividade (acima de R\$ 15 mil). Tratar com Ângela: gerente@udimagem.com.br ou (83) 9128-2350.
- Centro de diagnóstico em João Pessoa (PB) seleciona médicos(as) com Título de Especialista em US Geral e/ou Doppler; e USGO para Medicina Fetal. Dispomos também das áreas de RX, TC, RM e Mama. Contato: (83) 9988-8997 ou ecoclinica@ecoclinica.med.br.
- A clínica de Ultrassonografia Léa de Freitas precisa de médicos com experiência em US Geral, Doppler colorido, em vários horários. Situa-se na Rua Conde de Bonfim, 255, sala 30, no Rio de Janeiro (RJ). Contato Luzia: (21) 2284-9400 / 2204-0323.
- Clínica no ABC precisa de médi-

cos que realizem ultrassom geral. Possui digitadora em sala. Remuneração a combinar. Tratar com Sonia: (11) 3478-8020 / 3478-8021 / 3478-8023 / 99523-4403.

- A Clinimagem, de Quixadá (CE), necessita de médico ultrassonografista com Título de Especialista. Ótima oportunidade. Tratar com Francisco: (88) 9657-6931.
- Hospital de grande porte na Baixada Santista oferece uma vaga para E3 (em 2013) reconhecida pelo CBR. Interessados devem entrar em contato pelo e-mail: radiologiasantos@gmail.com; ou telefones: (13) 3235-7805 / 3236-7658 / 3235-8790 / 9788-7586 / 8111-2799 / 8112-2566.
- Conceituada Clínica de Diagnóstico por Imagem em Cabo Frio (RJ) contrata médicos com experiência em TC e RM. Excelente remuneração. Contato: direcao@centrodaimagem.com.br ou (22) 2645-3600.
- Clínica de Diagnóstico por Imagem, localizada em Joinville (SC), contrata médico ultrassonografista geral. Tratar com Juliana: clinica.cedus@hotmail.com.
- O Grupo Infinita - Diagnóstico por Imagem - com sede em Brasília (DF), oferece oportunidade para ecografista, com possibilidade de ganho mensal em torno de R\$ 25 mil. Os interessados devem cadastrar-se no "Trabalhe Conosco" do site www.grupoinfinita.com.br. Mais informações, ligue: (61) 3029-7143.
- O Centro de Diagnóstico por Imagem (CDI) divulga concurso para estágio de especialização nível R4, em Radiologia, com ênfase na área de RM para o ano de 2013. São 4 vagas de dedicação exclusiva e bolsa mensal de R\$ 3 mil. Inscrições com Fabiola: (27) 9234-3727 ou fabiola@cdivitoria.com.br.
- Clínica Vinhedo, no interior paulista, oferece excelente oportunidade para ultrassonografista fazer parte de seu corpo clínico. Salário por produtividade. Contatos: Melissa (19) 3876-1982 / 8260-8228 ou cdiv@uol.com.br.

Orientação para publicação de anúncios

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



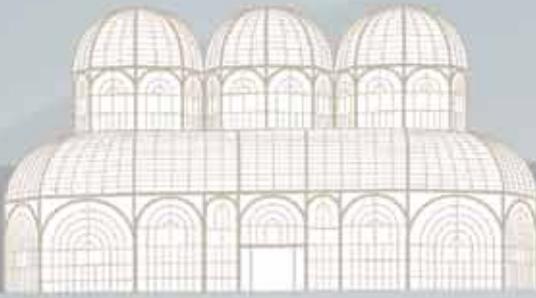
Mallinckrodt

VRM[®] Comunicação

Aguarde, em julho a Mallinckrodt entra em uma nova fase!

Uma jornada termina e a nossa está apenas começando.

Agradecemos a sua presença em nosso estande durante a JPR 2013 e contamos com sua presença em 2014. Contate nossa equipe comercial e conheça mais sobre nosso sistema OptiSolution™.



CBR 13

XLII CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA
XXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA NUCLEAR

10 a 12 de Outubro – Curitiba – PR



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

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

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

Participe!

Inscreva-se pelo site:

www.congressocbr.com.br

ORGANIZAÇÃO

CBR

Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

APOIO



Sociedade Brasileira
de Medicina Nuclear

