SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

INFORMATIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRA-SONOGRAFIA

ANO 14 | Nº 87 | JUNHO DE 2011

Inovações do XV Congresso Brasileiro de Ultrassonografia

Participantes receberão previamente informações sobre os assuntos que serão abordados via email e haverá sessões de debates mais descontraídas

O Congresso Brasileiro de Ultrassonografia chega à XV edição mais fortalecido e com uma programação cada vez mais abrangente. Contando com conferencistas internacionais, o evento será realizado de 21 a 24 de setembro de 2011 no Hotel Ceasar Businness, de São Paulo, na Vila Olímpia – zona privilegiada da capital. O local foi escolhido pela praticidade em que os congressistas terão de acessar facilmente bons restaurantes, comércio e lazer, estando a uma quadra, por exemplo, do Shopping Vila Olímpia.

A expectativa para este ano é de receber aproximadamente 1200 congressistas, que já terão recebido via email um resumo do conteúdo que será abordado, o que facilitará a assimilação, acredita a membro da comissão organizadora, Rosemeire Fernandes Garcia. Outro diferencial deste congresso para as outras edições será o "Almoço com o professor", no qual os médicos poderão discutir casos e temas controversos com os palestrantes durante uma refeição descontraída. Isto ajudará na distância que existe entre os professores e alunos na maioria dos cursos, já que amenizará um pouco o clima formal que é a tônica de eventos como este.

No maior evento científico da ultrassonografia brasileira, serão abordados temas relacionados a todas as especialidades em que a ultrassonografia tem o seu papel de destaque. Lembrando que todo congressista terá a oportunidade de aperfeiçoar a parte técnica nas sessões práticas de *hands on* assim como ter acesso aos recentes avanços da especialidade.Para mais informações e inscrições acesse *sbus.com.br*

A Meddco, empresa especializada na produção de vídeos científicos e na cobertura de congressos médicos traz aos especialistas da classe atualização nas mais diversas áreas da medicina. Unindo alta tecnologia, pesquisa e comprometimento profissional, a Meddco leva aos seus clientes, a certeza da atualização rápida, eficaz e segura.

Confira no site todo o nosso portfolio de cursos e cadastre-se para ganhar um brinde surpresa.

AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS

meddco
atualizando sempre

Fone/Fax: (51) 3031.1991 / 3059.9119
www.meddco.com.br

SANG CHOON CHA | PRESIDENTE DA SBUS

CONTAGEM REGRESSIVA PARA O XV CBU

Em setembro os nossos associados têm um encontro marcado com a atualização científica

Caros colegas, depois de debates produtivos e bastante trabalho da comissão organizadora, estruturamos uma programação científica moderna e arrojada para que o XV Congresso Brasileiro de Ultrassonografia da SBUS seja um marco na área e contribua determinantemente para a atualização e aperfeiçoamento médico e científico dos nossos congressistas. De 21 a 24 de setembro, transformaremos São Paulo na capital da ultrassonografia nacional, começando por um pré-congresso, que será realizado no dia 21 de setembro, com temas instigantes de nossa especialidade: Fetal Fest, Doppler em Obstetrícia e Músculoesquelético. Em nome da eficácia metodológica dividimos o congresso nos seguintes módulos: Obstetrícia e Medicina Fetal, Medicina Interna, Ginecologia e Mastologia, Estruturas Superfciais e Vascular Periférico, Pediatria e Músculoesquelético.

Para garantir a excelência científica do maior evento da ultrassonografia brasileira, convidamos renomados conferencistas internacionais, que abordarão temas como Translucência Nucal , Resposta Fetal a Hipoxia, Diabetes Mellitus, Insuficiência Placentária , Novos Conceitos da Hemodinâmica Cardíaca Fetal, Propedêutica Invasiva, Doppler e Anomalias Fetais, Morfologia Fetal do primeiro e segundo trimestre, Tratamento Fetal: Novas Tecnologias, dentre outros assuntos.

Portanto, amigo associado, na segunda quinzena de setembro você tem um encontro marcado com a atualização científica e a confraternização profissional no XV Congresso Brasileiro de Ultrassonografia da SBUS. Não perca.

EXPEDIENTE

JORNAL DA SBUS (SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA)
ÓRGÃO OFICIAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Sociedade Brasileira de Ultrassonografia
End: Rua Teodoro Sampaio, 352 - Conj. 53/54 - Pinheiros CEP: 05406-000 - São Paulo - SP - Fones: (11) 3081-6049/(11) 3081-6736 - Homepage: www.sbus.org.br - E-mail: sbus@sbus.org.br

DIRETORIA EXECUTIVA
DIRETOR PRESIDENTE
Sang Choon Cha (SP)
DIRETOR VICE-PRESIDENTE
Waldemar Naves Amaral (GO)
DIRETORA SECRETÁRIA-GERAL
Rosemeire Fernandes Garcia (SP)
DIRETOR 1º SECRETÁRIO
Cláudio Rodrigues Pires (SP)
DIRETOR TESOUREIRO GERAL
Humberto Mesquita Senna (GO)
DIRETOR CIENTÍFICO E CULTURAL
Luiz Antonio Bailão
DIRETORA DE DEFESA PROFISSIONAL
Marila Nonato (ES)

DIRETOR SOCIAL E DE COMUNICAÇÃO
Nielson Rodrigues Barbosa (BA)

MEMBROS DO CONSELHO FISCAL
Titular 1 Carlos Stefano Hoffman
Titular 2 David B. S. Paes
Titular 3 José Carlos Gaspar Júnior.
Suplente 1 Eduardo V. Isfer
Suplente 2 Fausto César F. Baptista

CONSELHO CONSULTIVO
Lucy Kerr
Sang Choon Cha

PUBLICAÇÃO COM A QUALIDADE:
CONTATO COMUNICAÇÃO

Edição: Tatiana Cardoso
Redação: Dário Álvares e Ana Maria Moraes
Arte Final: Alex Fróes, Ramon Morais e Humberto Martins
Fotos: Arquivo SBUS
Comercial: Fernanda Marques

(62) 3224-3737 | WWW.CONTATOCOMUNICACAO.COM.BR

Federada Mato Grosso participa da XVI Jornada de Atualização em Ultrassonografia

Encontro realizou atualização científica em ultrassonografia com enfoque no doppler e proporcionou maior conhecimento na área de marketing profissional do médico

No dia 28 de maio a SBUS-MT participou, em conjunto com a Sansung-Medison e a Escola de Ultrassonografia de Ribeirão Preto, da XVI Jornada de Atualização em Ultrassonografia, em Cuiabá.

Aproximadamente 35 inscritos, dentre clínicos, ultrassonografistas, ginecologistas-obstetras e radiologistas, debateram sobre Patologias das Carótidas e dos Ombros, Vitalidade fetal (momento de interromper), Tumores Ovarianos e Hipertensão Portal, além da atualização na relação entre medicina e marketing profissional.

Segundo o especialista Agnaldo Cesário da Silva, presidente da federada, o encontro proporcionou uma visão mais específica da ultrassonografia, com enfoque no doppler: vascular extracraniano (carótidas), obstétrico (vitalidade fetal, massas ovarianas e hepatopatias). "A jornada foi extremamente importante para atualização em pontos cruciais da medicina atual", avalia.

Dentre os convidados de outras regiões estavam a professora Heloísa Leite (RJ) e os especialistas Jorge Garcia (SP) e Francisco Mauad (SP). "Apesar das longas distâncias do Estado, fiquei bastante contente, pois ainda tivemos a participação de colegas dos estados vizinhos Rondônia e Mato Grosso do Sul", finalizou Agnaldo Cesário.

ANTÔNIO GADELHA DA COSTA | Ginecologista Obstetra e presidente da Associação Paraibana de Ultrassonografia

DOPPLER DAS ARTÉRIAS UTERINAS NO PRIMEIRO TRIMESTRE DA GESTAÇÃO

Observamos que 84% das gestantes, no primeiro trimestre, apresentam incisura bilateral das artérias uterinas

Invasão incompleta do trofoblasto nas artérias deciduais e miometriais são fatores preditivos de pré-eclâmpsia. Estas alterações podem ser avaliadas pela dopplervelocimetria, uma vez que as modificações histológicas são compatíveis com as alterações nos parâmetros dopplervelocimétricos de gestantes pré-eclâmpticas (Guzin et al., 2005).

Já está bem estabelecido que a persistência de incisura bilateral das artérias uterinas após 26 semanas de gestação está relacionada à predição de pré-eclâmpsia. Incisuras diastólicas das artérias uterinas, no segundo e terceiro trimestres da gestação, estão relacionadas ao aumento da resistência vascular útero-placentária. Nestes casos observa-se maior incidência de proteinúria, hipertensão, RCIU e hipóxia fetal (Campbell et al., 1983).

Na atualidade, tem-se estudado a dopplervelocimetria das artérias uterinas no primeiro trimestre da gestação e sua relação com a predição de pré-eclâmpsia. Em 2008, Plasencia et al. relataram a relação das mudanças do índice de pulsatilidade de 11 a 13 semanas e seis dias para 21 a 24 semanas e seis dias com a presença de pré-eclâmpsia, principalmente quando o parto ocorreu abaixo de 34 semanas. Nesta mesma linha de pesquisa, Melchiorre et al. constataram associação entre os índices de resistência e pulsatilidade com a presença de pré-eclâmpsia. Esses autores observaram, no primeiro trimestre da gestação, índices de resistência e pulsatilidade maior nas pacientes que desenvolveram pré-eclâmpsia do que nas gestantes normais.

Em relação à metodologia, o exame doppler das artérias uterinas pode ser realizado no primeiro trimestre da gestação em concomitância com o exame ecográfico para medir a translucência nucal e avaliação do osso nasal. As aquisições dos espectrogramas das artérias uterinas devem ser realizadas no corte longitudinal do útero. Por meio da movimentação lateral do transdutor, visibilizam-se os vasos cervicais, nível do orifício cervical interno, tanto no lado direito quanto no esquerdo da paciente.

Após visibilização das artérias uterinas com o doppler colorido, utiliza-se o volume de amostra para aquisição dos espectrogramas doppler, que deve ser colocado nas artérias uterinas, antes das artérias arqueadas. Utilizamos volume de amostra de 2 mm, ângulo de insonação abaixo de 45º e filtro de parede de 50 a 70 hz. Cuidados devem ser observados em relação a frequência de repetição de pulso (PRF) e ganho, tanto no modo doppler colorido quanto no espectral. A aquisição dos parâmetros dopplervelocimétricos devem ser realizados quando se obtêm pelo menos três ondas doppler estáveis.

Deve-se realizar a avaliação qualitativa, pela análise da onda espectral e a avaliação quantitativa pelas medidas dos parâmetros dopplervelocimétricos. A maioria dos estudos relata que se deve realizar média aritmética do índice de pulsatilidade nas artérias uterinas nos lados direito e esquerdo da paciente para, em seguida, considerar o resultado como normal ou alterado.

Em 2010, publicamos os valores dos índices de resistência e pulsatilidade das artérias uterinas em gestantes normais no primeiro e segundo trimestres. Existe redução importante do índice de resistência e pulsatilidade nas artérias uterinas de gestantes normais do primeiro para o segundo trimestre da gestação. Esse dado era esperado, tendo em vista que, em gestantes normais ocorre, na maioria dos casos, invasão adequado do trofoblasto nas arteríolas espiraladas deciduais e intramiometriais. Observamos que 84% das gestantes, no primeiro trimestre, apresentam incisura bilateral das artérias uterinas e, neste propósito, a avaliação qualitativa para a normalidade fica prejudicada, sendo interessante que se faça a avaliação de predição de pré-eclâmpsia pelas medidas do índice de pulsatilidade (Gadelha et al., 2010).

Alguns estudos consideram valores alterados para a predição de pré-eclâmpsia, no primeiro trimestre, quando o índice de pulsatilidade encontra-se acima do percentil 95 (Papageorghiou et al., 2001; Gomes et al., 2005). São relatos indicativos de predição de pré-eclâmpsia pelo doppler das artérias uterinas no primeiro trimestre da gestação, mediana do índice de pulsatilidade de 1,43 (Nicolaides et al., 2005); índice de pulsatilidade ≥ 1,63 (Poon et al., 2009) e mediana do índice de pulsatilidade de 1,57 (Audiberg et al., 2010).

II Congresso da APUS já tem programação e palestrantes definidos

Evento contará com convidados nacionais e internacionais

Nos dias 25, 26 e 27 de agosto de 2011 Campina Grande (PB) será a sede do II Congresso Internacional da Associação Paraibana de Ultrassonografia (APUS). Paralelamente serão realizados a IV Jornada Paraibana de Ultrassonografia e o III Encontro de Clínicos e Ultrassonografistas da Paraíba. "A Pyramid patrocinará o evento, permitindo a vinda de professores nacionais e da América Latina", comemora o presidente da APUS, Antônio Gadelha.

O evento contará com a presença dos professores doutores Mario Palermo e Dolores Montes Varela, da Argentina, do professor da Universidade de São Paulo, presidente da Associação Paulista de Ultrassonografia e vice-presidente da *Sociedad Ibero americana de Diagnostico y Tratamiento Prenatal*, Francisco Mauad Filho, do professor de Radiologia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, Jorge Elias Júnior, e do professor da Escola de Ultrassonografia Ribeirão Preto, Jorge Garcia. Além destes, o congresso contará com a participação de vários palestrantes da região nordeste.

"A programação foi cuidadosamente elaborada, de forma a promover atualização de todos os ultrassonografistas. "Abordaremos assuntos em ultrassonografia geral e faremos integração entre ultrassonografistas e clínicos, que poderão atualizar-se e discutir assuntos do interesse de todos", assinala Gadelha, informando que serão abordados temas nas áreas de medicina interna, músculoesquelético, vascular, ginecologia, obstetrícia e medicina fetal, dentre outros. Haverá ainda Tutorial, quando será discutida a metodologia ecográfica durante a realização dos exames ultrassonográficos. Está prevista inclusive a apresentação de trabalhos científicos na forma de pôsteres.

"Não deixem de comparecer a este evento. Para aqueles que conhecem Campina Grande, venham rever a cidade universitária e do maior São João do mundo. Para os que não a conhecem, será oportunidade de vir à cidade de aproximadamente 400.000 habitantes, de clima extremamente agradável, situada no planalto da Borborema", convida o presidente da APUS. Mais informações sobre o evento poderão ser obtidas no email: sbuspb@yahoo.com.br

15º Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Ultrassonografia

Presidente: Prof. Dr. Sang C. Cha

Local: Caesar Business São Paulo Faria Lima

Rua Olimpíadas, 205 - Vila Olimpia - São Paulo-SP - Cep: 04551-000

De 21 a 24 de Setembro de 2011

PARTICIPE!

Sessões "Hands-On com Professores Renomados"

Ótima Programação Científica com professores nacionais e internacionais, com treinamentos práticos em 09 áreas principais: 1 Medicina Fetal; 2 Ginecologia; 3 Obstetrícia; 4 Pediatria; 5 Medicina Interna; 6 Músculo Esquelético; 7 Pequenas Partes; 8 Mastologia e 9 Vascular.

Faça sua inscrição antecipada e garanta sua Participação!

www.sbus.org.br

REALIZAÇÃO: SBUS SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

INFORMAÇÕES

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA
Tel. (11) 3081-6049 / 3081-6736 | email: sbus@sbus.org.br
Rua Teodoro Sampaio, 352, Conj. 53/54 - Pinheiros - CEP. 05-406-000 - São Paulo - SP

SECRETARIA EXECUTIVA
Tel. (62) 3092-5407 / (62) 9614-7922 / (62) 9636-7686 - Contato: Sra. Jalma ou Jany
E-mail: congressos@brturbo.com.br / congressos1@brturbo.com.br

Inovação científica na APEUS

Cerca de 800 inscritos participaram do IV Curso SBUS de Atualização em Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, realizado em parceria ao 37º Congresso Pernambucano da SGGO

A Associação Pernambucana de Ultrassonografia – Regional Pernambucana da SBUS promoveu, na tarde do dia 26 de maio, o IV Curso SBUS de Atualização em Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia. O evento científico ocorreu junto ao 37º Congresso Pernambucano de Ginecologia e Obstetrícia, realizado no período de 26 a 28 de maio, em Porto de Galinhas, Pernambuco.

Mais de 800 inscritos no congresso puderam atualizar seus conhecimentos em temas como Marcadores Ultrassonográficos de Parto Prematuro Extremo, Avaliação da Placenta Prévia por US, Avaliação Ecográfica da Cavidade Uterina, Ultrassonografia nas Patologias do Primeiro Trimestre e Ultrassonografia na Avaliação do Casal Infértil. Dentre os palestrantes estavam especialistas regionais Larisse Brito, Carlos Reinaldo, Alex Sandro Rolland de Souza, Pedro Pires, além do baiano Luiz Machado.

Papéis Térmicos Hosp Trade.
Excelente qualidade e extrema confiança.

Os papéis térmicos Hosp Trade são produzidos com a mais avançada tecnologia disponível no mercado internacional.

- O melhor custo/benefício
- Licenciados pela ANVISA
- Modelos 1110S e 1110HG
- Pronta entrega para todo o país.

HOSP TRADE® distribuindo saúde

PABX: 85 3194.6300
Televendas: 0800 77 30230
www.hosptrade.com.br

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASONOGRAFIA (SBUS)

CNPJ. 73.525.594/0001-28

EDITAL DE CONVOCAÇÃO N.º 02/2011

O Presidente da SBUS – Sociedade Brasileira de Ultrassonografia, no uso de suas atribuições que lhe confere o Artigo n.º 13 do Estatuto Social, convoca os senhores associados em gozo de seus direitos, para reunirem-se em Assembleia Geral Ordinária, a ser realizada durante ***15º CONGRESSO BRASILEIRO DE ULTRASSONOGRAFIA DA SBUS, no dia 23 de setembro de 2011***, em primeira convocação às **18:00 horas**, com a maioria dos associados, ou, em Segunda convocação com qualquer número de presente, meia hora após, no ***Caesar Business São Paulo – Faria Lima – Rua Olímpiadas n.º 205 – Vila Olímpia – São Paulo – SP –Brasil***, com direito a votar, para deliberarem sobre o seguinte:

ORDEM DO DIA

Em Regime de Assembleia Geral Ordinária

1-Balanço Presidência Gestão 2008 a 2011.

2-Balanço Secretaria Geral Gestão 2008 a 2011.

3-Balanço Tesouraria Geral Gestão 2008 a 2011.

4-Posicionamento SBUS com as entidades: CBR, AMB e CFM.

5-Alteração Estatutária.

6-Eleição de Diretoria.

7-Outros assuntos.

São Paulo, 10 de Junho de 2011.

Dr. Sang Choon Cha
Diretor Presidente da SBUS