# ABTO

# Veja dados do RBT 1º Semestre de 2012 nas páginas centrais!

# XI CONGRESSO LUSO BRASILEIRO DE TRANSPLANTAÇÃO



04 a 06 de outubro de 2012 Coimbra - Portugal

Local: Hotel Vila Galé

Acesse o programa científico completo na www.spt.pt

Os trabalhos apresentados no Congresso poderão ser submetidos para publicação no Transplantation Proceedings

# **VAMOS AUMENTAR O NÚMERO DE ASSOCIADOS!**

s objetivos da ABTO só serão atingidos quando fortalecidos por um expressivo número de profissionais associados, representantes das mais diversas áreas, ligados direta ou indiretamente aos transplantes de órgãos e tecidos.

Para que um maior número de profissionais possa conhecer todos

os benefícios, a Diretoria da ABTO conseguiu um patrocínio especial para fornecer a quem se inscrever agora, uma <u>semestralidade grátis</u> (de 01/07 a 31/12/2012)

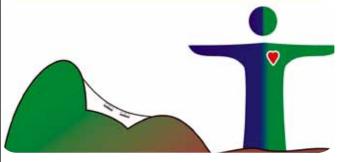
Contamos com a ajuda de todos para a divulgação dessa promoção!

Colabore, fortalecendo a nossa sociedade!

"Uma sociedade não representativa e sem memória não poderá estar à frente das decisões em defesa dos associados, da atividade que representa, da comunidade e dos seus próprios objetivos e ideais"

(Veja na página 2, os benefícios para os associados da ABTO)

## XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE TRANSPLANTES



Rio de Janeiro - 12 a 15 de outubro de 2013 Local: Windsor Barra Hotel Avenida Lucio Costa, 2630 – Barra da Tijuca

O XII Congresso Brasileiro de Transplantes terá como destaque: Temas Livres e Novas Lideranças

Aguarde novidades sobre o Congresso no próximo número do ABTO News

# **Editorial**

# **VAMOS INCORPORAR NOVOS LÍDERES**

Estamos comemorando 10 anos desde o primeiro Congresso Luso Brasileiro de Transplantes, realizado em Lisboa, de 16 a 19 de junho de 2002. Neste ano, será realizado em Coimbra, entre 4 e 6 de outubro e, no próximo ano, entre 12 e 15 de outubro, no Rio de Janeiro.

Nesta edição, apresentamos novos centros de transplante que iniciaram seus programas no interior do Amazonas.

Registramos a promulgação pelo Ministério da Saúde de uma nova tabela de remuneração dos transplantes (Portaria 845 de 02 de maio de 2012), enquanto estamos promovendo o aumento do número de associados, com 432 novos cadastrados até o fechamento desta edição.

Diretoria e Conselho - Gestão 2012-2013

# Benefícios para os Associados da ABTO

A Diretoria da ABTO está ampliando o programa de benefícios para seus associados que, atualmente, conta com os seguintes itens:

- 1. Recebimento das publicações impressas do RBT (anual) e ABTO News (trimestral)
- 2. Senha para consultar integralmente o RBT e o JBT no site.
- 3. Prêmios somente para associados
- 4. Desconto nos eventos e Congressos da ABTO.
- 5. Desconto nos eventos que a ABTO apóia.
- 6. Bolsas de Estudos (sem limite de tempo de cadastro de associado)
- 7. Desconto na Sociedade Internacional de Transplantes.
- 8. Help Consulta ao especialista
- 9. Possibilidade de concorrer aos

cargos de Diretoria, Conselho Consultivo, Departamentos e Comissões.

- 10. Disponibilização no site de aulas (slides/áudio/vídeo) ministradas em eventos da área de transplante.
- 11. Disponibilização no site de:
- a.Diretrizes on line (incluindo AMIB, Infectologia e Captação de Órgãos)
- b.Revistas científicas internacionais da área de ransplantes
- c.Protocolos diversos
- d.Bancos de Imagens
- e. Teses

f.Discussão de Casos Clínicos

- 12. Constar do Livro de Referência dos Profissionais (prescritores ou não) de Transplante no Brasil, a ser reeditado em 2013.
- 13. Isenção na taxa de inscrição nos cursos para os associados

adimplentes.

- 14. Desconto na inscrição do Congresso Brasileiro de Transplantes (valor de uma anuidade).
- 15. Outros eventos da ABTO Desconto na inscrição de, no mínimo, 20%.
- 16. Bolsas de estudos (somente para associados).
- 17. Prêmios (somente para associados).
- 18. Trabalhos no Congresso Brasileiro para publicação - Somente para associados com, no mínimo, dois anos de adimplência.
- 19. Participação como protagonista em todas as ações da ABTO.

#### Participe!

Envie sua opinião e/ou sugestões para:

abto@abto.org.br

### **Expediente**

Diretoria: José O. Medina Pestana (Presidente); Lúcio Pacheco (Vice-Presidente); Marilda Mazzali (Secretário); Eliana Régia Barbosa de Almeida (2° Secretário); Alfredo Inácio Fiorelli (Tesoureiro); Roberto C. Manfro (2° Tesoureiro). Conselho Consultivo: Valter Duro Garcia (Presidente), Maria Cristina Ribeiro de Castro (Secretário), Ben-Hur Ferraz Neto, Elias David-Neto, Henry de Holanda Campos e Jorge Milton Neumann - Produção: ABTO – Associação Brasileira de Transplante de Órgãos. ABTO News é uma publicação trimestral, de circulação dirigida e distribuição gratuita, sob responsabilidade da ABTO. As opiniões aqui expressas não representam necessariamente as da Diretoria da Associação. Cartas, opiniões, críticas e sugestões são muito bem vindas e devem ser enviadas à sede da ABTO, A/C de Sueli Benko. Av. Paulista, 2.001 - 17° andar - cj. 1704/1707 - CEP 01311-300 - São Paulo /SP – Fone/Fax: (11) 3289 3169 - 3283-1753 E-mail: abto@abto.org.br - www.abto.org.br - ABTO NEWS: ISSN 1678-3395 - Tiragem: 2.200 exemplares.

# ABTO News - Junho 2012

# 1ª Reunião da Diretoria e Conselho da ABTO em 2012

Reuniram-se, no último dia 03 de maio, os membros da Diretoria e do Conselho Consultivo da ABTO.

A Pauta da Reunião foi a seguinte:

- 1. Apresentação do balanço contábil e histórico da ABTO (comparativo desde 1995), e de seu patrimônio, feita pelo contador da Associação.
- **2.** Controle de alçadas Definição de valores de alçada para processos, validando permissões para aprovações de valores financeiros de gastos, estratificados, para Funcionários, Diretoria e Conselho.
- **3.** Apresentação das Metas da Diretoria para 2012/2013: (redução dos custos da ABTO; patrocínios das indústrias; cursos diversos/novos modelos; revisão/análise/proposta de alteração dos Estatutos da ABTO; POP-Programa Operacional Padrão).
- **4.** Associados da ABTO Aumento significativo do número de benefícios.
- **5.** Publicações (novos modelos do ABTO News, RBT e JBT; confecção das revistas da ABTO: internamente, pelos funcionários)
- **6.** Campanha Nacional de Doação/2012.
- 7. Congresso da ABTO / Rio de Janeiro.
- **8.** XI Congresso Luso Brasileiro de Transplantes Coimbra.
- 9. Parceria entre ABTO x MS.
- 10. Otimização da Homepage.

## O Primeiro Transplante no Interior da Amazônia

Hospital Regional Público do Araguaia, situado na cidade de Redenção, região sul do Pará, realizou em 28 de março de 2012, o 1º transplante renal no interior da Amazônia.

Esse feito é importante porque descentraliza um procedimento no qual o Brasil se destacava, mas ainda não havia rompido certos limites geográficos.

Esse transplante é consequência de uma ideia surgida em meados de 2010, quando Dr. Giordano Floripe Ginani, médico nefrologista, recém chegado de São Paulo, constatou que havia na região centenas de pacientes com doença renal crônica terminal e a única possibilidade terapêutica para uma população total de aproximadamente um milhão de habitantes, em um raio de mil quilômetros, era a hemodiálise,.

O primeiro passo foi mostrar às lideranças locais o imenso problema de saúde pública que é a doença renal crônica em estágio terminal e que, uma das formas de minimizálo, seria através do transplante renal.

Dr. Ginani convidou seu colega, Dr. Juliano Sacramento Mundim, para juntos abraçarem essa causa e, então, assumiram o desafio de fazer as junções políticas, administrativas, técnicas e de logística

para implantação dos serviços próprios de transplante renal no hospital.

Em 17/06/2011 o hospital e sua equipe médica foram habilitados para a captação, remoção de órgãos e realização do transplante renal.

As equipes de enfermagem, radiologia e cirurgia foram enviadas aos grandes centros transplantadores de São Paulo para se qualificarem. Nesse período foi implantado o ambulatório de transplante renal, onde passou a ser realizada a seleção dos potenciais doadores e receptores de rim.

Após as liberações do Comitê de Ética do Hospital, da CNCDO e da Justiça, ocorreu o transplante, tendo sido o receptor, um homem de 44 anos, comerciante, que percorria 150 km a cada dois dias para realizar hemodiálise e o doador, seu cunhado de 35 anos, que ficou internado 48 horas pós operatório. O receptor, com seis dias de internação, recebeu alta em ótimo estado geral.

Essa atitude demonstra o quão importante é o SUS para a população, quando suas diretrizes de universalidade de acesso e equidade são cumpridas.

Dr. Juliano S. Mundim

# Captação de Órgãos em Rondônia

Central Estadual de Transplantes de Rondônia (CETRO) foi criada em 2006 e dedicou-se, até 2011, a apoiar pacientes que precisam de transplantes, a realizá-los em centros transplantadores de outros Estados, visto que não há equipe transplantadora de órgãos sólidos em Rondônia.

Desde outubro de 2011, foi formada uma equipe para viabilização de potenciais doadores e retirada de órgãos para transplante. Cinco enfermeiros, dois assistentes sociais, uma psicóloga, quatro cirurgiões e um clínico compõem a Organização para Procura de Órgãos de Rondônia.

Até agora, a equipe fez 41 notificações, concluiu nove diagnósticos de morte encefálica e viabilizou seis retiradas de órgãos. Nos primeiros procedimentos, apenas os rins foram retirados, devido à distância dos centros transplantadores, o treinamento e a experiência dos cirurgiões.

Os rins retirados foram implantados com sucesso em estados como Rio Grande



do Sul, Minas Gerais e Pará. A falta de tradição em viabilizar potenciais doadores em PSs e UTIs, as limitações de acesso ao exame confirmatório de morte encefálica, as dificuldades impostas pela distância aos grandes centros e a malha aérea desfavorável são os principais desafios a serem ultrapassados para o pleno desenvolvimento do sistema de doação em Rondônia.

Com o intuito de discutir, em âmbito regional, esses e outros desafios, a CETRO em parceria com Ministério da Saúde (MS) e ABTO, organizou o I Encontro

Regional Norte de Centrais Estaduais de Transplantes e III Fórum Estadual de Doação e Transplantes de Rondônia, realizado nos dias 04 e 05 de maio último, em Porto Velho-RO.

O encontro reuniu representantes de todas as Centrais Estaduais da Região Norte e do Sistema Nacional de Transplantes (Dr. Héder Murari Borba), convidados nacionais de renome no cenário dos transplantes e mais de 200 profissionais e estudantes de saúde inscritos.

O principal produto do evento foi um documento ("Carta de Rondônia"), que reuniu uma síntese das propostas formuladas pelos participantes a fim de serem apresentadas ao Ministério da Saúde e à ABTO, com o intuito de acelerar e organizar o processo de desenvolvimento e implementação do sistema de doação e transplantes de órgãos e tecidos na região Norte.

**Dr. Alessandro Prudente** Coordenador da CNCDO de Rondônia





Neste primeiro semestre, mantivemos a média do número de doadores efetivos em 13 p.m.p., índice registrado nos primeiros três meses do ano.

Obtivemos um aumento de 9% no transplantes de rim, sendo: 19% com doador falecido e redução de 14% no doador vivo, em relação ao ano de 2011. No hepático, o aumento foi de 7%.

Agradecemos a todas as equipes que colaboraram com o RBT.

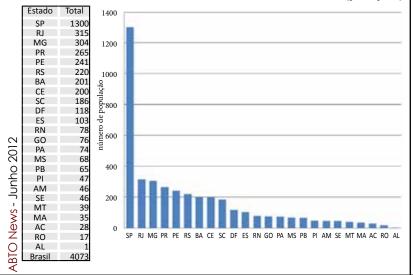
Diretoria e Conselho - Gestão 2012-2013

ÓRGÃOS								
Órgãos	Total	Vivo	Falecido	PMP	Nº Equipes			
Coração	108		108	1,1	21			
Fígado	801	55	746	8,4	51			
Pâncreas	20		20	0,2	27			
Pâncreas/Rim	55		55	0,6	21			
Pulmão	30	1	29	0,3	4			
Rim	2689	710	1979	28,2	113			
Total	3703	766	2937					

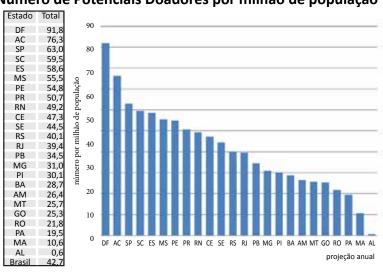
TECIDOS							
Tecidos	Total	PMP	Nº Equipes				
Córnea	7.777	81,5					
Ossos	11.478	120,3	5 bancos				
Pele	11	0,1					
Total	19.266		-				

MEDULA ÓSSEA							
Total	Autólogo	Alogênico	PMP	Nº Equipes			
862	570	292	9,0	44			

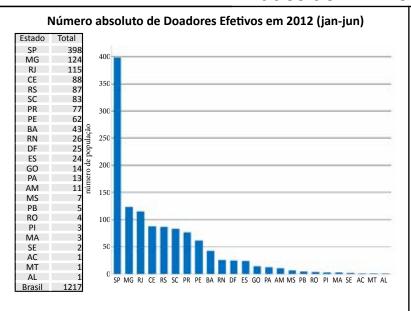
#### Número absoluto de Potenciais Doadores em 2012 (jan/jun)

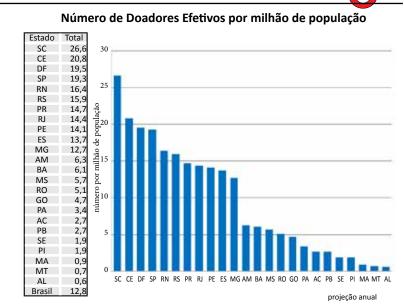


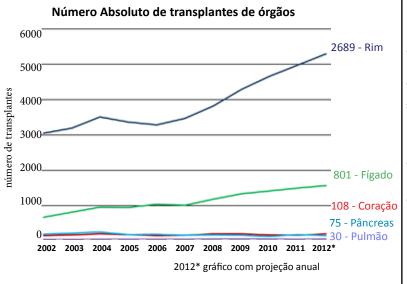
#### Número de Potenciais Doadores por milhão de população

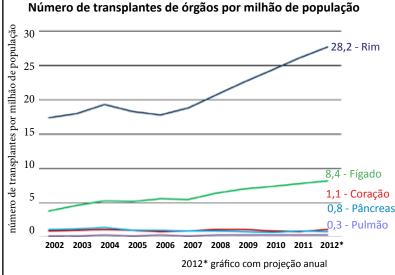


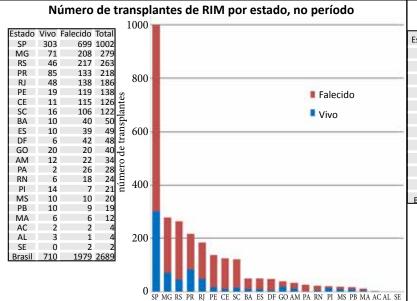
### Dados do RBT 2012 - 1º semestre













# CNCDO MINAS GERAIS / MG TRANSPLANTES - 20 Anos de Existência

CNCDO MINAS GERAIS / MG TRANSPLANTES, fundada em 1992, completa 20 anos de existência, com cerca de 25.000 implantes de órgãos e tecidos realizados.

Implantar uma cultura de transplantes sempre foi um desafio em um estado com dimensões da França e diferenças regionais muito acentuadas. O desconhecimento, a priorização dos investimentos públicos em cuidados primários e secundários, o número reduzido de equipes transplantadoras e a falta de uma política de transplantes levaram a um desestímulo progressivo, culminando com 3,6 doações pmp ao fim do primeiro semestre de 2006.

A reestruturação do MG Transplantes foi iniciada com a mudança de sua personalidade jurídica e com a recomposição de recursos humanos e materiais de suas seis CNCDO's, situadas em pólos regionais. Captações à distância são suportadas por uma excelente logística aérea e terrestre.



Há vários anos, a inscrição de receptores é feita pela equipe transplantadora, tornando as filas enxutas. Dois bancos de tecidos oculares públicos foram incorporados ao complexo MG Transplantes. O número reduzido de equipes transplantadoras vem sendo equacionado através de uma política inédita de incentivo financeiro do estado e municípios aos hospitais e às próprias equipes (fígado e coração).

Soluções próprias, como funcionamento de centrais no modelo "OPO", utilização de psicólogas em equipes de captação, laudo indireto de autópsia realizado "in loco", acompanhamento de famílias antes, durante e após o processo de doação, investimento maciço em educação continuada e capacitação, mudaram a imagem da medicina de transplantes frente à sociedade, que é muito proativa com a doação de órgãos.



Resultados começaram a surgir. No primeiro trimestre de 2012, atingimos 12,5 captações pmp, marco notável, se considerarmos o ponto de partida, já mencionado. Isto representa um crescimento de 347% no período, uma das maiores taxas percentuais entre as centrais estaduais brasileiras. A fila de receptores de córnea, que já esteve acima de 1800 pacientes, aproxima-se de seu fim nos próximos meses. Devemos iniciar ainda este ano os transplantes lamelares.

Novos projetos deverão ser concretizados até início de 2013. A instalação de dezesseis OPO's, uma readequação do projeto de transplantes em Minas Gerais, a incorporação de novas equipes e a interiorização dos transplantes apontam para um futuro promissor. O ambiente das políticas públicas ministeriais é favorável. Mas, os desafios são imensos. A proposta de um hospital público devotado à realização de transplantes de órgãos seria o catalisador desse ciclo virtuoso.

**Dr. Charles Simão Filho**Coordenador do MG Transplantes



#### DR. LUIZ AUGUSTO PEREIRA

A ABTO agradece e parabeniza Dr. Luiz Augusto Pereira pelo sucesso que teve à frente da CNCDO de São Paulo, durante todos esses anos em que atuou como Coordenador desse órgão.

Pela maneira como lidava com os doadores e por todo bem que ele fez à causa dos transplantes, desejamos muito sucesso em sua nova jornada, agora, coordenando os transplantes da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

#### **ABTO & ABH**

A ABTO e a ABH estão cada vez mais firmes em sua parceria. Em reunião, as duas entidades decidiram que todo associado da ABH, automaticamente, tornar-se-á sócio da ABTO.

Até o fim deste ano, entrarão com a cortesia que estendemos a todos os profissionais da área de transplantes no Brasil: uma semestralidade grátis (de julho a dezembro/2012).

Estuda-se a possibilidade dos associados da ABTO também usufruírem dos benefícios que a ABH oferece aos seus.

# ABTO News - Junho 2012

## Hospital Federal do Bonsucesso Comemora 10 Anos de Transplante Hepático

o último dia 26 de abril, o Programa de Transplante Hepático do Hospital Federal de Bonsucesso comemorou 10 anos de atividades. Foram apresentadas duas palestras: sobre a implantação do Programa no HFB, pelo Dr. Lucio Pacheco, e sobre a atividade de transplantes no Brasil, pelo Dr. José O. Medina Pestana.

O evento contou com a presença do Ministro da Saúde, Alexandre Padilha, do Secretário Nacional de Atenção à Saúde, Dr. Helvécio Miranda e do secretário de Estado de Saúde, Dr. Sergio Côrtes, entre outras autoridades. O anfitrião e Diretor-Geral do HFB, Dr. Flávio Silveira, lembrou-se das dificuldades enfrentadas em seu primeiro ano à frente do Hospital e disse: "elas se tornam pequenas diante da alegria que a gente sente quando se reúne um público desse tamanho para homenagear o transplante, que significa doação, que significa salvar vidas".

Entre os homenageados que tiveram

participação na implantação do Programa, estava o diretor do HFB na época, Dr. Victor Grabóis. "Ter criado o Programa de Transplante Hepático foi muito importante, mas o que está em jogo nessa história toda é o direito à vida. Temos que celebrar aqui o SUS", disse.

Outra homenageada foi a Dra. Sandra Azevedo, então presidente da Fundação de Apoio à Saúde e Ensino Bonsucesso (FASEB). Ela lembrou o primeiro paciente transplantado, que também estava entre os homenageados, e todos os profissionais envolvidos. "O Johnatan foi nossa primeira vitória, seguida de muitas outras, e cada um dos funcionários do Hospital, do porteiro ao cirurgião, foram fundamentais para que chegássemos a esses dez anos de atividades do Programa de Transplante Hepático", comentou a médica e também ex-diretora do HFB.

Johnatan foi o primeiro transplantado de fígado pelo Hospital e se transformou em

símbolo do sucesso do programa chefiado desde seu início pelo cirurgião Lúcio Pacheco e pela hepatologista Elizabeth Balbi. "Somos o único hospital próprio do Ministério da Saúde que faz transplante de fígado", lembrou o médico. A primeira criança transplantada, Nathália, também foi homenageada.

O ministro Alexandre Padilha elogiou o atendimento realizado pelo SUS. "Ainda temos que vencer o desafio do acesso das pessoas aos serviços, mas a gente sabe que quando as pessoas conseguem entrar, ser internadas e tratadas, é o compromisso de trabalho de cada profissional que faz com que a maior parte das pessoas tenha uma avaliação positiva", declarou o ministro.

Durante o evento, diversos profissionais ligados ao transplante hepático foram homenageados pela colaboração prestada ao Hospital nesses 10 anos.

(texto: Fábio Borges)



Realizou-se em Porto Alegre, no dia 15 de março de 2012, o II Simpósio sobre Reações Humorais no Transplante de Órgãos Sólidos – Interação Clínico-Laboratorial.

O evento, oriundo da parceria ABTO/ ABH, contou com a participação dos seguintes convidados internacionais:

Dr. Howard M Gebel (EUA) Dr. Matthew J. Everly (EUA) Dr. Mark D. Stegall Dra. Ty B. Dunn (USA)

**Atenção!** Estão disponibilizados em nosso site, com acesso exclusivo para os associados da ABTO, a gravação, na íntegra, do evento e todos os slides dos palestrantes.

### Presidente da ABTO toma posse na Academia Nacional de Medicina

o dia 10 de abril de 2012, Dr. José Osmar Medina Pestana foi empossado membro Titular da Academia Nacional de Medicina, na Secção de Medicina, ocupando a cadeira nº 50, patronímico de Dr. Antônio Fernandes Figueira.

A cerimônia foi realizada no Museu Histórico Nacional, no Rio de Janeiro e Dr. Medina recebeu o diploma das mãos do acadêmico Dr. Antônio Medina, tendo sido saudado pelo acadêmico Dr. Rubens Belfort Jr.

Em seu discurso, Dr. Belfort ressaltou a trajetória do novo acadêmico, o que contribuiu para que vencesse, segundo ele, "o difícil, complexo e multifacetado processo de seleção que consiste não apenas na análise fria de memorial, mas a análise do ser humano como um todo. A competência médica é critério mínimo de inclusão, mas o candidato também deve apresentar preparo técnico e em pesquisa, além de reputação internacional que o projete como liderança na sociedade."

Dr. Belfort ainda destacou em seu discurso que Dr. Medina, além da liderança na área de transplantes



renais, também tem liderança na área de bioética. "Simplificador, realizador, líder que sabe maximizar e discutir ideias como os grandes", finalizou o acadêmico.

Dr. Medina, em seu discurso de posse, destacou o significado da cerimônia e dessa nova etapa em sua vida, que muito o honra e o orgulha. Aproveitou a ocasião para agradecer aos companheiros e familiares e lembrar aspectos da história dessa quase bicentenária instituição "Menos de 700 médicos alcançaram o privilégio de ocupar uma das suas 100 cadeiras. Entendo a responsabilidade de ocupar a cadeira 50, cujo patrono Antônio Fernandes Figueira e meus antecessores, todos, médicos desacomodados e empreendedores que dedicaram coragem à sua rotina", ressaltou.

Fazem parte da Academia, os Drs. Silvano Raia, Ivo Nesralla. José Camargo e Miguel Riella.



# ABTO Marca Presença no Pacaembu



A ABTO foi convidada pelo Sport Club Corinthians Paulista para desfilar com uma faixa alusiva à Doação de Órgãos, durante o jogo Corinthians X Paulista e compareceu ao Pacaembu no último dia 08 de abril.

#### **FACEBOOK**

Visitem nossa página no Facebook:



#### www.facebook.com/doeorgaos

Vamos "Curtir" e "Compartilhar"! Opiniões e sugestões serão muito bem vindas!

# CONGRESSO AMERICANO DE TRANSPLANTES ATC - 2012

Ocorreu no início de junho, na cidade de Boston, o Congresso Americano de Transplantes (ATC).

Esse congresso é uma atividade conjunta da Sociedade Americana de Transplantes (AST) e da Sociedade Americana de Cirurgiões de Transplante (ASTS).

Em seu formato tradicional, entre os assuntos mais discutidos, destacaram-seosrelacionadosàsrejeições mediadas por anticorpos com ênfase no papel dos anticorpos anti-HLA doadores específicos, o desenvolvimento das ferramentas moleculares como biomarcadores e na identificação de receptores tolerantes a seus órgãos transplantados e a otimização das terapias imunossupressoras atualmente utilizadas.

Outros aspectos que chamaram a atenção foram: a estabilização do número de transplantes renais nos Estados Unidos, em torno de 16.000 transplantes por ano e a virtual inexistência de novos agentes imunossupressores farmacológicos ou biológicos para uso clínico em um cenário de médio prazo.

Novos imunossupressores encontramse em fase bastante inicial de sua testagem clínica (estudos de fase I e II) ou ainda em testes em animais. Uma delegação de aproximadamente 40 transplantadores brasileiros compareceu ao ATC neste ano.

#### Calendário de Eventos/2012

#### Agosto

#### XVI Congresso da SBTMO

Data: 02/08/2012 até o dia 05/08/2012 Local: Sociedade Brasileira de Transplante de Medula Óssea - Ribeirão Preto

VI Curso de Infecção em Transplantes, III Simpósio de Infecção em Imunodeprimidos e II Simpósio de Doenças Endêmicas Data: 09/08/2012 até o dia 10/08/2012 Local: Centro de Convenções Rebouças - SP

# I Workshop Internacional em Transplantes de Fígado e Rim

Data: 20/08/2012 até o dia 25/08/2012 Local: Rio Branco - Acre

#### **Outubro**

#### XI Congresso Luso Brasileiro de Transplantação

03/10/2012 até o dia 06/10/2012 Vila Galé Coimbra - Portugal

**24th ETCO Congress with EDC** 05/10 a 07/10/2012 - Dubrovnik, Croatia

#### III Simpósio de Infecções em Pacientes Transplantados

Data: 05/10/2012 até o dia 06/10/2012 Local: Santa Casa de Misericódia Porto Alegre (RS)

VII Congresso Brasileiro de Transplante de Fígado, Pâncreas e Intestino Delgado 09 a 12/10/2012 - Ribeirão Preto/SP

ESOT and AST Joint Meeting 12/10 a14/10/2012 Nice - France

European Society of Organ Transplantation (ESOT) and American Society of Transplantation (AST) Joint Meeting Data: 12/10/2012 até o dia 14/10/2012

Local: Nice - France

#### **Novembro**

Pan-American Workshop For Mechanical Circulatory Support & Heart Transplant Data: 30/11/2012 até o dia 01/12/2012 Local: TAMPA, Flórida-USA

#### <u>Dezembro</u> 12è congrès de la SFT

12/12 a 15/12/2012 - Nantes - France

(Maiores detalhes sobre os eventos, no site da ABTO)

Patrocinadores desta edição:







