

ESPECIAL CONGRESSOS

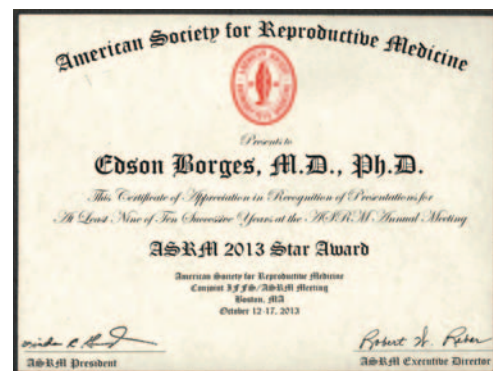
Fertility recebe prêmios em Congresso Americano de Medicina Reprodutiva

Trabalhos da equipe Fertility são contemplados pelo 69º Encontro Anual da Sociedade Americana de Medicina Reprodutiva (ASRM): “*Principais preocupações com relação às técnicas de fertilização in vitro: resultados de uma enquete online*” recebeu o prêmio de melhor pesquisa na categoria Pesquisa em Enfermagem; e “*A injeção intracitoplasmática de espermatozoide morfológicamente selecionado (IMSI) melhora os resultados em casais com falhas prévias de ICSI ou fator masculino de infertilidade: uma meta análise*” conquistou o prêmio da categoria 2013 SART – Sociedade

de Tecnologia em Reprodução Assistida.

Nesta edição, o Fertility também foi reconhecido pela constante apresentação de trabalhos científicos em nove dos 10 últimos encontros realizados. O prêmio concedido ao médico Edson Borges Júnior, diretor clínico e científico da clínica, corrobora o empenho dedicado aos estudos e incentiva a equipe a continuar pesquisando na área da Medicina Reprodutiva.

Em parceria com a Federação Internacional das Sociedades de Fertilidade (IFFS), o evento acontecerá entre os dias 12 e 17 de outubro, em Boston, Estados Unidos. A equipe Fertility apresentará



Sociedade Americana de Medicina Reprodutiva contempla Edson Borges Júnior por pesquisas científicas desenvolvidas pela equipe Fertility

dois trabalhos orais e quatro pôsteres durante o encontro.

Pesquisa Online

Situação financeira é a principal preocupação de internautas que buscam por informações sobre as técnicas de fertilização in vitro

Enquete online aponta que mais de 80% dos internautas se preocupam com a questão financeira no que se refere ao tratamento da infertilidade. O levantamento foi realizado com 5.582 pessoas que acessaram o site do Fertility – Centro de Fertilização Assistida, no período de abril



de 2010 a agosto do ano passado.

O trabalho “*Principais preocupações com relação às técnicas de fertilização in vitro: resultados de uma enquete online*” foi conduzido para investigar as preocupações ética, física, psicológica e econômica de pacientes com problemas de fertilidade. Ao acessar o site, os internautas eram convidados a participar de uma enquete baseada em uma pergunta de múltipla escolha simples: *Qual é a sua principal preocupação em relação a submeter-se a um tratamento de fertilização in vitro?*. Seis respostas estavam disponíveis: financeira; gestação múltipla; malformação na

progênie; preconceito social; religião e embriões supranumerários.

O grupo formado por 4.588 mulheres e 994 homens, com idade média de 34 anos, assinalou a questão financeira em 82,6% das respostas. A malformação na progênie apareceu com 7%, seguida pela gestação múltipla com 4,8%, embriões supranumerários com 3,3%, religião com 1,3% e preconceito social com 1%. Com esta ferramenta a clínica levantou complexas questões éticas, legais e sociais.

A pesquisa será apresentada no 69º Encontro Anual da Sociedade Americana de Medicina Reprodutiva.

Profissionais da clínica Fertility se destacam em Congresso Brasileiro de Reprodução Assistida

Uma extensa programação científica, cursos, mesas redondas, palestras, sessões plenárias, exposição de trabalhos científicos e discussões de controvérsias em tratamento de reprodução assistida fizeram parte do XVII Congresso Brasileiro de Reprodução Assistida, entre os dias 21 e 24 de agosto. Durante o encontro, realizado no Centro de Convenções de

Bonito (MS), o médico Tsutomu Aoki, colaborador do Fertility – Centro de Fertilização Assistida, foi homenageado pelos serviços prestados à medicina reprodutiva brasileira.

Promovido pela Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida (SBRA), o congresso busca difundir uma melhor assistência ao paciente infértil, com a realização e ampliação de pesquisas científicas e disseminação do ensino para os novos profissionais da área.

A solenidade de abertura do evento contou com as presenças de Suely Resende, presidente da edição; Adelino Amaral Silva, atual presidente da SBRA; Edson Borges Júnior, presidente da comissão científica do congresso; José Franco Júnior, 1º presidente da sociedade; Renata Xavier, secretária de saúde de Bonito; Maria do Carmo Borges, editora do JBRA Assisted Reproduction; e Mariângela Badalotti, presidente da Sociedade Brasileira de Reprodução Humana.

Em seu discurso, Suely Resende explicou que as temáticas foram criadas contemplando as mais variadas áreas do conhecimento clínico, laboratorial, jurídico, psicológico, técnicas de enfermagem, todas relacionadas à reprodução assistida. Já, Borges destacou a



Suely Resende e Edson Borges recebem o médico Tsutomu Aoki, colaborador da clínica Fertility, para homenagem por sua dedicação à medicina reprodutiva

grade científica apresentada por convidados internacionais, com abordagens extremamente atuais na área da reprodução assistida.

Durante o evento, Borges também coordenou e moderou mesas abordando a infertilidade masculina e a medicina reprodutiva.

Em sessão interativa, o médico Assumpto Iaconelli Júnior, diretor da clínica Fertility, coordenou a discussão “Quando coisas ruins acontecem em bons laboratórios: uma abordagem ética” e participou de mesa redonda sobre tema ligado a infertilidade feminina.

O II Encontro do Consenso em Psicologia Aplicada à Reprodução Assistida e a II Jornada de Enfermagem para Reprodução Assistida também fizeram parte da 17ª edição.

O próximo encontro anual do Congresso Brasileiro de Reprodução Assistida será realizado de 20 a 23 de agosto de 2014, em Salvador, BA.



Edson Borges Júnior, presidente da comissão científica do congresso, em cerimônia de abertura



Congresso Europeu

O cientista Robert Geoffrey Edwards foi homenageado durante o 29º Encontro Anual da Sociedade Europeia de Reprodução Humana e Embriologia (ESHRE), sediado em Londres, Reino Unido, durante o mês de julho. A vida do biólogo e seu feito na medicina reprodutiva foi pauta da palestra de abertura do evento, ministrada por Victor Gomel, professor do departamento de obstetrícia e ginecologia da Universidade de British Columbia, no Canadá.

Intitulada “*Prof. Robert Edwards: the man and his vision*”, a apresentação relatou passagens da carreira do pesquisador britânico e, em especial, de suas descobertas e realizações na fertilização *in vitro* (FIV).

O congresso recebeu mais de nove mil especialistas, entre eles, centenas de brasileiros. Segundo a ESHRE as apresentações de pesquisas científicas do Brasil têm aumentado muito nas últimas edições. A programação científica do evento foi elaborada para promover melhorias na parte clínica. Os temas propiciaram discussões em diversas disciplinas da medicina reprodutiva e da ciência, abordando aspectos éticos, legais e psicossociais da infertilidade, assim como o progresso científico e clínico das causas, diagnósticos e tratamentos.

O principal objetivo da Sociedade é difundir o interesse e a compreensão da biologia, reprodução e medicina, facilitando a investigação e, posteriormente, divulgando os resultados para o público em geral.

O próximo encontro da ESHRE está previsto para acontecer entre os dias 29 de junho e 2 de julho de 2014, no Centro Internacional de Convenções de Munique, Alemanha.

Pioneiro da fertilização *in vitro*

Robert Geoffrey Edwards, juntamente com o médico Patrick Steptoe, foi responsável pelo desenvolvimento da técnica de fertilização *in vitro*, em 1978. Louise Brown ficou conhecida por todo o mundo como o primeiro “bebê de proveta”. Desde então, cerca de cinco milhões de crianças já nasceram por meio da técnica, conforme estimativas da ESHRE.

Contemplado com inúmeros prêmios, o pesquisador ganhou o Nobel de Fisiologia ou Medicina em 2010 pela descoberta da fertilização *in vitro*. O reconhecimento foi concedido pela Fundação Nobel, no Instituto Karolinka, em Estocolmo, Suécia. No ano seguinte, foi condecorado pelos serviços prestados à biologia reprodutiva humana.

Edwards observou, pela primeira vez, através de seu microscópio a vida desenvolvida fora do útero materno no laboratório da Universidade de Cambridge em 1968. Na

década de 1980, ao lado de Steptoe, o cientista fundou a Bourn Hall, a primeira clínica de fertilidade do mundo, onde nasceram mais dez mil bebês. Morreu aos 87 anos, em abril deste ano, deixando questões éticas e tecnológicas que cercam a medicina reprodutiva a serem discutidas e resolvidas pelas novas gerações.

Fertility no Congresso

A equipe Fertility – Centro de Fertilização Assistida apresentou dois trabalhos orais: “*Qualidade oocitária e desenvolvimento de blastocistos*”, palestra ministrada pela pesquisadora científica Daniela Braga e “*Avaliação do espermatozoide sob alta magnificação e resultados de ICSI*”, conduzida pela também pesquisadora científica Amanda Setti.

Durante o evento ainda foram exibidos quatro pôsteres da clínica. Os temas abordados nos estudos foram: “*Estímulo ovariano controlado em dias alternados*”; “*Avaliação da qualidade seminal ao longo dos anos*”; “*Estímulo ovariano controlado associado à suplementação com microdose de hCG*” e “*Qualidade embrionária e gestação múltipla*”.

As pesquisadoras Daniela Braga (à direita) e Amanda Setti, da equipe Fertility, ministraram palestras na 29ª edição da ESHRE



Simpósio Sero no atualiza profissionais

Com a organização científica do médico Edson Borges Junior, diretor clínico e científico do Fertility – Centro de Fertilização Assistida, a Fundação Internacional Simpósio Sero no (SSIF) realizou o curso “FIV, o estado da arte”, nos dias 2 e 3 de agosto, na capital paulista.

A programação focou na estimu-

cadores em reprodução assistida”.

Elaborado para médicos, biólogos e biomédicos, os temas foram apresentados por meio de palestras, workshops e sessões de vídeo. Profissionais da medicina reprodutiva, entre eles, o médico Assumpto Iaconelli Júnior, diretor do Fertility, destacou a excelência das explicações e se referiu ao encontro como uma ótima oportunidade para o aperfeiçoamento dos profissionais médicos. Durante o encontro, Iaconelli Jr. moderou a mesa de estímulo ovariano controlado.

Sobre a SSIF

A Fundação Internacional Simpósio Sero no é uma entidade sem fins lucrativos com sede em Genebra, Suíça. Criada para disseminar inovações e possíveis desenvolvimentos de pesquisas médicas e científicas, a fundação oferece Educação Médica Continuada para profissionais da saúde, organizando programas científicos.



Daniela Braga (à esquerda), Assumpto Iaconelli Júnior, Edson Borges Júnior e Amanda Setti, da equipe Fertility, são prestigiados por organizar e sediar o Simpósio Sero no

ção ovariana controlada e inovações tecnológicas aplicadas a laboratórios de fertilização *in vitro*. O encontro foi dividido em três sessões: “Estimulação ovariana controlada: Uma abordagem individual”; “Tecnologia em laboratórios de reprodução assistida” e “Novos mar-

cade sem fins lucrativos com sede em Genebra, Suíça. Criada para disseminar inovações e possíveis desenvolvimentos de pesquisas médicas e científicas, a fundação oferece Educação Médica Continuada para profissionais da saúde, organizando programas científicos.

Instituto Sapientiae abre vagas para Pós-Graduação

O curso de pós-graduação lato-sensu em Reprodução Humana Assistida, realizado pela Associação Instituto Sapientiae em parceria com a Faculdade de Medicina de Jundiá e reconhecido pelo MEC, está com as inscrições abertas até 15 de janeiro de 2014. A ficha de inscrição está disponível no endereço eletrônico www.sapientiae.org.br.

Expediente:

Fertility – Centro de Fertilização Assistida – Av. Brigadeiro Luis Antônio, 4545 – CEP 01401-002 – São Paulo/SP - Fone: 3018-8181 – www.fertility.com.br - e-mail: fertility@fertility.com.br

Fertility Press – Conselho Editorial: Assumpto Iaconelli Júnior e Edson Borges Júnior – Colaboradores: Amanda S. Setti, Daniela P. A. F. Braga, Margaret Oliveira da Silva Meira e Sylvia Cortezzi.

Edição: Construtexto Comunicação Ltda - e-mail: construtexto@uol.com.br
 Editora: Claudia Araujo - MTB: 026071 - Diretor de Arte: Maurício Francischelli

Publicações Fertility 2013

Intrafollicular soluble receptor for advanced glycation end products (srage) and embryo quality in assisted reproduction

Tatiana CS Bonetti, Edson Borges, Jr., Daniela PAF Braga, Assumpto Iaconelli Jr., João P Kleine, Ismael DCG Silva. *Reproductive Biomedicine Online*, vol 26: páginas: 62-67

The developmental competence of oocytes retrieved from the leading follicle in controlled ovarian stimulated cycles

Daniela PAF Braga, Tatiana CS Bonetti, Ismael DCG Silva, Amanda Setti, Assumpto Iaconelli Jr., Edson Borges Jr. *International Journal of Fertility and Sterility*, vol 6: páginas: 272-277

Cost-effectiveness comparison between pituitary downregulation with a GnRH agonist short regimen in alternate days and an antagonist protocol for assisted fertilization treatments

Luiz Guilherme Louzada Maldonado, José Gonçalves Franco Jr, Amanda Souza Setti, Assumpto Iaconelli Jr., Edson Borges Jr. *Fertility and Sterility*, vol 99: páginas: 1615-1622

Nutritional counseling impact on assisted reproduction treatment outcomes

Gabriela Halpern, Fatima Aparecida Arantes Sardinha, Amanda Souza Setti, Assumpto Iaconelli Jr., Edson Borges Jr. *JBRA Assisted Reproduction*, vol 17 n (1), páginas: 17-22

Prediction of embryo implantation potential by mass spectrometry fingerprinting of the culture medium

Sylvia Sanches Cortezzi, Elaine Cristina Cabral, Marcello Garcia Trévisan, Christina Ramires Ferreira, Amanda Souza Setti, Daniela Paes de Almeida Ferreira Braga, Rita de Cássia Sávio Figueira, Assumpto Iaconelli Jr, Marcos Nogueira Eberlin, Edson Borges Jr. *Reproduction*, vol 145: páginas: 453-462

Sperm cryopreservation in cancer patients: a review

Daniela Paes de Almeida Ferreira Braga, Amanda Souza Setti, Assumpto Iaconelli Jr., Edson Borges Jr. *JBRA Assisted Reproduction*, vol 17 n(1): páginas: 47-52

BMI in relation to sperm count: an updated systematic review and collaborative meta-analysis

N. Sermondade, C. Faure, L. Fezeu, A.G. Shayeb, J.P. Bonde, T.K. Jensen, M. Van Wely, J. Cao, A.C. Martini, M. Eskandar, J.E. Chavarro, S. Koloszar, J.M. Twigt, C.H. Ramlau-Hansen, E. Borges Jr., F. Lotti, R.P.M. Steegers-Theunissen, B. Zorn, A.J. Polotsky, S. La Vignera, B. Eskenazi, K. Tremellen, E.V. Magnusdottir, I. Fejes, S. Herberg, R. Lévy, S. Czernichow *Human Reproduction Update*, vol 19: páginas: 221-231

Main concerns regarding in vitro fertilization techniques: results of a website survey

Edson Borges Jr., Amanda Souza Setti, Daniela Paes de Almeida Ferreira Braga, Rose Marie Melamed, Rita de Cassia Savio Figueira, Assumpto Iaconelli Jr. *JBRA Assisted Reproduction*, vol.17 n(1): páginas: 37-39

Decreasing sperm quality: findings from a 10 year gap longitudinal analysis of 2.300 sperm samples from Brazil

Edson Borges Jr., Amanda Souza Setti, Livia Vingris, Rita de Cassia Savio Figueira, Daniela Paes de Almeida Ferreira Braga, Assumpto Iaconelli Jr. *JBRA Assisted Reproduction*, vol.17 n (2): páginas: 89-92 (REDLARA)

The impact of the embryo quality on the risk of multiple pregnancies

Daniela Paes de Almeida Ferreira Braga, Amanda Souza Setti, Livia Vingris, Rita de Cassia Savio Figueira, Assumpto Iaconelli Jr., Edson Borges Jr. *JBRA Assisted Reproduction*, vol.17 n (2): páginas: 84-88 (REDLARA)