

Agosto 2015

Centro de Eventos onde será o Congresso é um dos maiores do Brasil



Força-tarefa da SBQ credencia mais 20 Serviços que formam R4



A solução livre de metal

As Cerâmicas BIOLOX® têm sido utilizadas em todo o mundo com grande sucesso em cirurgias de Artoplastia total de quadril por mais de 40 anos.



- Excelente comportamento biológico*
- Não são conhecidos riscos de alérgia*
- Não ocorre liberação de ions metálicos*
- Reduzido risco de infecções*
- Não são conhecidas reações patogênicas das partículas cerâmicas*
- Redução significativa no risco de corrosão do cone da haste femoral*
- Também disponível para cirurgias de revisão com a utilização do sistema BIOLOX*OPTION



Editorial

s vésperas do principal evento da SBQ, que coincide com a leleição da Diretoria que há de nos suceder no comando da instituição e do Conselho Fiscal, é importante antecipar que o Congresso de Fortaleza foi primorosamente organizado, tem uma grade científica que atenderá a todas as demandas dos especialistas e a presença confirmada de vários dos mais importantes especialistas mundiais. Cabe lembrar também que o Centro de Convenções, um dos mais modernos do Brasil, tem uma infraestrutura invejável, tanto que numa das cidades mais quentes do País, certamente muitos congressistas comentarão a temperatura amena, até um pouco fria, garantida pelo sofisticado sistema de ar condicionado que se soma aos auditórios impecáveis e ao sistema de comunicação irrepreensível.

Queremos aproveitar o editorial para lembrar que a Diretoria está cumprindo, com satisfação, mais uma promessa feita quando de sua eleição, a de dar suporte tanto financeiro como científico às Regionais da Sociedade Brasileira de Quadril, distribuídas pelo território nacional.

Graças a uma administração cuidadosa, que se torna ainda mais necessária nessa época de crise financeira prolongada, foi possível apoiar as Regionais. Também para tornar menos onerosos os encontros de especialistas de quadril, temos promovido reuniões da Diretoria e das Comissões nos locais e dias onde as Regionais marcam seus eventos, caso da Regional do Rio de Janeiro, o que eliminou a necessidade de pagar pelo transporte de um ou outro palestrante, já que estava presente na cidade, para a reunião de Diretoria.

Essas facilidades, porém, tem beneficiado apenas poucas Regionais e a Diretoria coloca a Secretaria, acessível pelos e-mails presidencia@sbquadril.org.br ou secretaria@sbquadril.org.br, para esses contatos e consultas.

Ainda com referência aos problemas econômicos que afetam presentemente o País, cabe aqui um agradecimento aos patrocinadores que, apesar da limitação de verbas que enfrentam, não tem negado seu apoio e participação tanto ao Congresso da SBQ, como à revista O Quadril, viabilizando o evento tão importante para a atualização dos especialistas e a difusão das pesquisas e inovações que vem sendo feitas nos outros países.

Mais uma inovação que vale a pena ressaltar, o aprimoramento do exame de titulação, que este ano passa a ser ainda mais completo, com prova escrita, oral, exame físico e teste de habilidade.

Para terminar, o lembrete de que o evento de Fortaleza depende não só dos organizadores, mas da participação de cada congressista, a quem desejamos um maravilhoso Congresso. Até Fortaleza.

> Sergio Delmonte – presidente delmonte@cqlago.com.br



O Quadril é o informativo oficial da Sociedade Brasileira de Quadril, publicação com tiragem de 9.000 exemplares.

Sociedade Brasileira de Ouadril

Rua Teresa Guimarães, 92 Rio de Ianeiro/RI CEP 22 280-050 Tel.: (21) 2543-4019 www.sbquadril.org.br

Conselho Editorial:

André Wever, Henrique Gurgel e Marcelo Queiroz

Secretaria: Nice Franzoni

Ilustração de capa:

Divulgação/Secretaria do Turismo do Ceará

Textos e Edição: Luiz Roberto de Souza Queiroz e Táta Gago Coutinho

Jornalista Responsável: Luiz Roberto de Souza Queiroz (MTb 8.318)

Produção:

LRSQ Comunicação Empresarial www.lrsq.com.br

As opiniões nas entrevistas e artigos assinados não refletem, necessariamente, a opinião da Diretoria da SBQ. Reprodução permitida desde que citada a fonte.

DIRETORIA DA SBQ - 2014/2015 Presidente: Sergio Delmonte

Vice-presidente: Itiro Suzuki

Diretor científico: Edmilson Takata

Tesoureiro: Guydo Marques Horta

Duarte

Secretário: Carlos Roberto Galia



Está chegando o Congresso e esperamos por vocês



Divulgação/Secretaria do Turismo do Ceará

equipe envolvida com a organização do Congresso da SBQ tem se dedicado ao máximo para preparar um evento inesquecível, e tem que ser assim, pois os últimos congressos de nossa entidade, particularmente o último, de São Paulo, mostraram uma SBQ madura, atuante e cada vez com mais prestígio e respeitada na Ortopedia e Traumatologia nacionais.

O convite para que todos os ortopedistas e não só os especialistas em quadril compareçam ao Congresso se explica por sua importância, pelos conferencistas internacionais que estarão presentes, pela crescente pesquisa na área de quadril, que propiciará a apresentação de inúmeros trabalhos científicos e pela tendência a intervenções multidisciplinares, de que é exemplo a preocupação com a segunda fratura e com a prevenção da mesma, tão importantes que alvo de recente campanha da SBOT, a entidade maior a que é vinculada a SBQ.

Nosso Congresso será de 2 a 5 de setembro no Centro de Convenções do Estado do Ceará – Expoeventos, em Fortaleza, um centro amplo, moderno, com todas as facilidades e completa infraestrutura, à altura do evento que cresceu a ponto de prevermos 1.200 participantes diretos, que contarão com uma rede hoteleira renovada, com opções para todos os gostos.

Também pela crescente importância do evento será necessário promover o funcionamento simultâneo de duas salas de conferências, como já ocorreu no último Congresso, mas os responsáveis pela montagem da grade científica estão tendo cuidado especial na seleção dos temas, para que não haja conflitos e cada congressista possa acompanhar sem problemas a todas as apresentações de seu interesse.

O funcionamento simultâneo de duas salas permitirá também que os trabalhos científicos se concentrem no período das 8 às 14 horas, liberando os participantes para que aproveitem as inúmeras oportunidades turísticas do Ceará pois, como diz o adágio, 'afinal ninguém é de ferro', muito menos o ortopedista especializado em quadril, que tem todo direito a se reciclar, a melhorar sua capacitação, sem esquecer o lazer, as praias e os bons restaurantes para relaxar.

É importante ressaltar que, com a desvalorização do Real, que torna mais custosas as viagens internacionais para acompanhar os congressos no exterior, a Diretoria da SBQ e a organização do Congresso dedicaram especial atenção à escolha dos mais renomados ortopedistas de nossa subespecialidade que, convidados a virem ao Brasil, permitirão que os congressistas tenham um completo panorama das novidades mundiais sobre o setor da Ortopedia de nosso especial interesse, sem que tenham que arcar com viagens que se tornaram bem mais caras com o dólar que se valoriza.

Estamos esperando vocês com toda a hospitalidade e o carinho tradicionais do Ceará.

Um abraço do

Manuel Diógenes Presidente do XVI Congresso Brasileiro do Quadril 穒



Centro de Eventos tem 76 mil m² de área útil

Congresso bianual da Sociedade Brasileira de Quadril será realizado num dos mais modernos centros de convenções do Brasil que, com 76 mil m² é extremamente versátil, tanto que pode ser dividido em até 44 espaços diferentes, adaptáveis à necessidade de cada evento.

O endereço é avenida Washington Soares, 999 e, embora seja de muito fácil acesso de qualquer hotel, há mapa disponível indicando como chegar, que pode ser baixado no endereço eletrônico www.centraldeeventos.ce.gov.br.

Dividido em dois grandes blocos, com salões de exposição de até 13.600 mil m² e dois mezaninos, o Centro conta com 18 salas modulares cada um e o presidente do Congresso, Manuel Diógenes, explica que a infraestrutura é absolutamente completa, com climatização perfeita, iluminação inteligente, isolamento acústico e completa rede de telefonia e informática, de forma a garantir que a única preocupação dos congressistas seja com o acompanhamento das conferências e da grade científica, que garante que será do mais alto nível.

Para se ter uma ideia do nível dos recursos do Centro de Eventos, basta dizer que os pavilhões foram divididos em salões de 1.500 a 4.500 m², que o Pavilhão Oeste pode ser dividido em cinco espaços distintos e independentes, enquanto o Pavilhão Leste tem três espaços, e as altas divisórias, com 14 metros de altura cada uma, podem ser recolhidas e desaparecem em nichos na parede. Há entradas específicas para cada espaço e na entrada de cada salão há um conjunto de sete recepções que podem funcionar como secretarias, dependendo da necessidade do evento.

Estão disponíveis também mezaninos com salas de 300 m² cada uma, no total de 36, muito mais do que as necessidades da SBQ.

Sustentabilidade total

O presidente da SBQ, Sergio Delmonte e o diretor científico, Edmilson Takata que fizeram vistoria do Centro, dizem que impressiona também a sustentabilidade do projeto. O ar condicionado, por exemplo, é mantido por uma central de água gelada por tanque de termo acumulação, a praça de alimentação com espaço para 16 restaurantes e lanchonetes, é coberta por um domo com estrutura metálica e acrílico transparente, permitindo o aproveitamento máximo da luz natural e todos os sanitários operam a vácuo, num sistema idêntico ao dos banheiros de aviões, com o que é minimizado o gasto de água.



Divulgação/Secretaria do Turismo do Ceará

Também a acessibilidade foi privilegiada, com banheiros, acessos e rampas com guarda-corpo para facilitar o deslocamento dos deficientes e há pisos táteis para guiar os cegos. As facilidades se completam com oito elevadores e dois conjuntos de escadas rolantes por andar.

Em resumo, o próprio Centro é uma atração e, embora inaugurado há três anos, já foi testado e aprovado por eventos que precederam o Congresso Brasileiro do Quadril, como o Seminário de Prefeitos do Ceará, o Recicla Nordeste, o Congresso de Medicina Tropical e inúmeros cursos de capacitação. 5

Artroplastias, cirurgia preservadora e trauma de quadril serão os temas no **Congresso de Fortaleza**

♠ programação do XVI Congresso Brasileiro de Quadril já pode ser acessada por via eletrônica no site www.cbq2015.com.br e privilegia três grandes temas centrais, as Artroplastias, Cirurgia Preservadora e Trauma de Quadril.

O primeiro tema será detalhado com conferências e apresentações sobre Artroplastia total de quadril primária, passo a passo, ATQ em situações especiais, complicações em ATQ, desafios em ATQ, superfícies: o que há de novo, revisões (acetabular e femoral) revisões de ATQ (com enxerto ósseo e substitutos metálicos, metal trabecular e novos conceitos em ATQ).

O segundo grande tema, Cirurgia Preservadora, engloba impacto fêmoro-acetabular, manejo de quadril displásico, cirurgia aberta, técnicas e vias de acesso ao quadril, osteotomia periacetabular para tratamento da displasia, complicações, instabilidade, quadril do atleta, pubalgia, doenças extra articulares; peritrocantérica e espaço glúteo profundo, outras causas de dor no quadril e pelve: ísquios, canal de Alcock, síndrome do obturatório, técnicas de infiltração de quadril e pelve e diagnósticos diferenciais de dor no quadril.

O Trauma de Quadril será discutido em sessões científicas sobre diagnóstico e tratamento no trauma pélvico, fraturas acetabulares, luxação de quadril, fraturas da cabeça femoral, fraturas do colo femoral, fraturas intertrocanterianas, fraturas subtrocanterianas, complicações das fraturas proximais do fêmur, novos recursos materiais e técnicas para tratamento das fraturas de quadril e a evolução dos métodos de fixação das fraturas de quadril.

O que há de mais moderno em equipamentos e produtos poderá ser visto nos estandes da área de exposições

imensa área para exposições do Centro de Eventos de Fortaleza será ocupada, durante o Congresso, por estandes de vários tamanhos das empresas apoiadoras da Sociedade Brasileira de Quadril, que reservaram espaço para apresentar as mais recentes inovações em equipamentos para cirurgia, próteses, medicamentos e insumos.

Para as empresas especializadas da área é extremamente importante a oportunidade de mostrar a centenas de especialistas em quadril, de uma só vez, o que podem oferecer de mais moderno e atual.

Já reservaram espaço para seus estandes quase 30

empresas, entre elas a Zimmer, Lima Corporate, Prosintese/Bio2, Stryker do Brasil, CeramTec, J & J, B. Braun, Ortocir, Metalbio, Smith & Nephew, Ortomedic, Ortospine, MDT, Amplitude, Sanofi, Dabasons, Ortosintese, Bayer, Nos Neuro, GM Reis, Fermed BH, AGS Ourique e Dilivros.

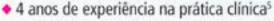
Um mapa da área de exposições, com identificação de cada estande, será entregue aos congressistas, que terão à disposição na área de cada expositor informações com vendedores, técnicos e folders explicativos de cada produto, de seu potencial e das possibilidades que oferece para o especialista em cirurgia de quadril. 5

Reduz o risco de TEV...^{1,2,3} Protege seus pacientes...^{1,2,3}



Após artroplastia total eletiva do quadril um comprimido de 10 mg de Xarelto® uma vez ao dia fornece 24 horas de tromboprofilaxia 1,3,5

- Proteção superior contra TVP e EP, com segurança similar em comparação à enoxaparina^{1,2,3}
- Sem aumento das complicações de ferida exigindo cirurgia de revisão³
- Simplifica o tratamento do paciente^{1,2,3,5}





Primeiro Inibidor Direto do Fator Xa, via ORAL



Proteção Simples para Mais Pacientes



XARELTOP: RIVAROXABANA 10 MG. REG. MS 1,7056.0048. INDICAÇÃO: PREVENÇÃO DE TROMBOEMBOLISMO VENOSO ITEM EM PACIENTES ADULTOS SUBMETIDOS A CIRLIDIA ELETINA DE AR-TROPLASTA DE JOELHO DU QUADRIL. CONTRAINDICAÇÕES: HIPERSENSIBILIDADE AO PRINCIPIO ATIVO DU A QUALQUER EXCIPIENTE. SANGRAMENTO ATIVO CUNICAMENTE SIGNIFICATIVO. DOENÇA HEPÁTICA ASSOCIADA COM COAGULOPATIA E RISCO DE SANGRAMENTO CLINICAMENTE RELEVINITÉ; GRAVOEZ É LACTAÇÃO. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES: NÃO RECOMENDADO EM PACIENTES RECEBBNDD TRATAMENTO SISTÉMICO CONCONITANTE COM CETOCOZOL, RITONAVIR, DRONEDARONA; EM PADENTES COM COMPROMETIMENTO RENAL GRAVE (CLEARANCE DE CREATINNA <15 ML/ MIN.): EM PACIENTES COM MENOS DE 16 ANOS DE IDADE OU COM VÁLVULAS CARDÍACAS PROSTÉTICAS. USO COM CAUTELA: EM PACIENTES COM COMPROMETIMENTO PENAL GRAVE (CLEARANCE DE CREATINNA 15 - 29 MJ/ MINJ OU COM COMPROMETIMENTO RENAL TRATADOS CONCOMITANTEMENTE COM POTENTES INBIDORES DA CYPSIAL: EM PACIENTES TRATADOS CONCOMITANTEMENTE COM PRODUTOS MEDICINAIS QUE AFETAM A HEMOSTASIA OU COM POTENTES INDUTORES DA CYPSA4; EM PACIENTES COM RISCO ELEVADO DE SANGRAMENTO. EM PACIENTES EM RISCO DE DOENÇA GASTRINTESTINAL LILCERATINA. TRATAMENTO PROFILÁTICO APROPRIADO PODE SER CONSDERADO, MONTORAMENTO CLÍNICO DE ACORDO COM AS PRÁTICAS DE ANTICOAGULAÇÃO É RECOMENDADO. DURANTE TODO O PERÍCOO DE TRATAMENTO, XARELFO CONTÉM LACTOSE, ANESTESIA NEURAXIAL (EPIDURAL/ESPINAL) - APÓS ESSE TIPO DE ANESTESIA OS PACIENTES TRATADOS COM ANTITROM-BÓTICOS CÓRREM RISCO DE UM HEMATOMA EPIDURAL DU ESPINAL. O RISCO É MAIOR COM O USO DE CATETERES EPIDURAIS DE DEMORA, O RISCO TAMBÉM PODE AUMENTAR POR PUNÇÃO TRAUMÁTICA OU REPETIDA. O CATETER EPIDURAL NÃO DEVE SER RETIRADO ANTES DE 18 HORAS APÓS A ÚLTIMA ADMINISTRAÇÃO DE RIVARDIABANA, A RIVARDIABANA DEVE SER ADMINISTRADA NO MÍNIMO 6 HORAS APÓS A REMOÇÃO DO CATETER. SE OCORRER PUNÇÃO TRAUMÁTICA, A ADMINISTRAÇÃO DA RIMAROXABANA DEVERÁ SER ADMIDA POR 24 HORAS. EFEITOS INDESEJÁVEIS: AVEIMA, TONTURA, CEFALEIA, SINCOPE, HEMORRAGIA OCULAR, TAQUICARDIA, HIPOTENSÃO, HEMATOMA, EPISTAVE, HEMORRAGIA DO TRATO GASTRINTESTINAL E DORES ABDÓMINAS, DISPERSIA, NÁJISEA, CONSTIPAÇÃO. DIARREIA, VÔMITO, PRURDO, ERUPÇÃO QUTÂNEA, EQUIMOSE, DOR EM EXTREMIDADES, HEMORRAGIA DO TRATO UROGENITAL, FEBRE, EDEMA PERIFÉRICO, FORÇA E ENERGIA EM GERAL REDUZDAS, ELEVAÇÃO DAS TRANSAMMASES, HEMORRAGIA PÓS PROCEDIMENTO, CONTUSÃO, POSOLOGIA: PROFILAMA DE TEV APÓS ARTROPLASTIA DE QUADRIL (ATQ) E JOELHOJATJI; A DOSE RECOMENDADA É DE 10 MG UMA VEZ AO DIA, COM DU SEM ALIMENTO, OS PACIENTES DEVEM SER TRATADOS POR 5 SEMANAS APÓS ATO DU POR DUAS SEMANAS APÓS ATJ. A DOSE INICIAL DEVE SER TOMADA 6 A 10. HORAS APÓS A CIRLIFIGIA, CONTANTO QUE TENHA SIDO ESTABELECIDA A HEMOSTASIA, CLASSIFICAÇÃO PARA FORNECIMENTO: PRODUTO MEDICINAL SUJETTO A PRESCRIÇÃO MÉDICA, FRASES OBRIGA-TÓRIAS SECUNDA A PESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - ROC Mº96/08.

CONTRAINDICAÇÃO: DOENÇA HEPÁTICA ASSOCIADA Á COAGULOPATIA. INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA: ANTIMICÓTICO AZÓLICO DE USO SISTÉMICO.

REPROCASES, ENCIONES, NAME AND THE PAGE (SET ALSO SEE THOMERGIA, ET ALONG REPROCAMENTAL PROPRIOR OF SWITCH PROCESSORS AND THE PROPRIOR OF SWITCH PROPRIOR OF SWITCH PROCESSORS AND THE PROPRIOR OF SWITCH PROPRIOR OF SWITCH PROCESSORS AND THOMES AND THOMES





56 candidatos farão a prova para título de especialista em Fortaleza

m número relevante de candidatos, 56, se inscreveu para a prova de titulação da subespecialidade Quadril, que será no dia 2 de setembro, no Centro de Convenções de Fortaleza, durante o congresso bianual da SBO.

Para Marcos Giordano, que integra a comissão responsável pela prova, o número de interessados é excelente, mas esperado, diante do crescimento da subespecialidade, que é uma das que têm demanda crescente, inclusive porque com a população brasileira vivendo mais, como demonstram as estatísticas, número muito maior de pessoas está chegando à faixa etária em que é mais comum haver problemas de quadril.

O exame deste ano será mais completo do que os dos anos anteriores, diz Giordano, porque enquanto no passado havia apenas a prova escrita e o exame oral, durante o qual o candidato discutia casos clínicos com um examinador, este ano será incluído o exame físico. Essa prova conta com a colaboração de um voluntário que deve ser examinado pelo candidato, depois que o examinador passa o quadro clínico que pretensamente o 'paciente' apresenta.

"Essa prova permite avaliar se o médico sabe examinar fisicamente o paciente, bem como fazer as manobras pertinentes para cada situação", afirma Marcos Giordano. Além disso, outra nova prova é a de habilidades, que consiste inicialmente de um planejamento cirúrgico, em que o examinador pede ao interessado que faça desenhos com o plano de uma cirurgia para um caso que é apresentado. A partir de uma imagem radiográfica de um paciente que precisa de uma prótese, por exemplo, o candidato faz o planejamento, determinando componentes, angulação e planejando a pretensa cirurgia a ser feita.

Finalmente, o exame de habilidades termina com os modelos de ossos de plástico, onde o candidato deve demonstrar como fazer algum procedimento cirúrgico, quer seja uma Artroplastia de quadril com a parte acetabular ou femoral, ou ainda a simulação da fixação de alguma fratura, demonstrando o domínio das técnicas demandadas.

Responsabilidade da SBQ

Marcos Giordano explica que o exame é bastante completo porque quando a Sociedade Brasileira de Quadril concede o título na subespecialidade a um médico, está garantindo à sociedade civil como um todo que aquele cirurgião foi testado e está plenamente capacitado a atender os pacientes.

Ainda segundo o especialista, o treinamento dos candidatos à prova de titulação é hoje muito mais homogêneo, uma vez que a Comissão de Educação Continuada, presidida por Carlos Roberto Galia, tem feito um trabalho primoroso ao vistoriar todos os Serviços que preparam os R4. Cada um deles está sendo visitado por uma comissão que avalia condições, carga horária, currículo e, comprovando que os pré-requisitos definidos pela SBQ foram cumpridos, credencia o Serviço.

"Esse credenciamento cuidadoso faz com que os residentes treinados em qualquer estado brasileiro, desde que em um Serviço credenciado, tenham a mesma capacitação, níveis similares de conhecimento e de experiência, fazendo com que os médicos da subespecialidade Quadril sejam competentes e capacitados, tenham eles frequentado um Serviço no Sul do Brasil, no Centro-Oeste, no Nordeste ou em qualquer outra parte".

"A responsabilidade da nossa Sociedade não se encerra com a titulação, entretanto", diz Marcos Giordano, pois como a subespecialidade está em constante evolução com novas técnicas cirúrgicas, metodologia e medicamentos, o especialista em quadril deve se submeter à Educação Continuada e essa é ministrada tanto pela Nacional como pelas Regionais da instituição, que organizam simpósios e reuniões científicas com palestrantes escolhidos, para que o cirurgião possa acompanhar a evolução do 'estado da arte' não só no Brasil, como também no restante do mundo.

SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS PARA A SAÚDE



ENVIE SUAS DÚVIDAS E/OU COMENTÁRIOS PARA

comercial-orto@baumer.com.br Tel: 11 3670-0052 | Fax: 11 3670-0053 www.baumer.com.br



Com 25 quilômetros de orla, Fortaleza é uma das cidades mais turísticas do País

ortaleza tem tantas atrações turísticas, que o presidente do Congresso da Sociedade Brasileira de Quadril concentrou o horário das sessões científicas, para que os congressistas possam aproveitar as praias, museus e restaurantes, que são apenas algumas das atrações da cidade.

Ao longo dos 25 quilômetros de orla, Fortaleza tem três praias urbanas, Iracema, Meireles e Mucuripe que, embora com águas poluídas, valem a pena ser frequentadas pela beleza da paisagem, dos calçadões e das dezenas de restaurantes que se sucedem. Na praia de Iracema a pedida é avançar pela Ponte Metálica, que muita gente ainda chama de Ponte dos Ingleses, uma plataforma que avança mar adentro, o lugar perfeito para curtir o por do sol.





A praia de Mucuripe, cantada na música de Dorival Caymmi, continua com o bucolismo das jangadas de velas brancas, igual ao da época em que a música foi feita. E à tarde, quando as jangadas chegam, trazendo as lagostas fresquinhas, a pedida é ir beliscar peixes e crustáceos nas barracas do Mercado do Peixe ou então embarcar num dos veleiros que oferecem passeios pela orla.

A terceira praia urbana é a de Meireles, arborizada, com calçadão, feira de artesanato e quadra de esportes. A maioria dos hotéis está nessa área.

Para banho de mar, entretanto, as praias mais recomendadas são a das Fontes, a 8 quilômetros do centro, de Cumbuco, até onde se vai em excursões oferecidas pelas empresas de turismo.



Os museus

Os museus de Fortaleza são muito famosos, começando pelo Museu da Cachaça, a 30 quilômetros do centro. O Museu do Ceará, com 13 mil peças que contam a história dos índios da região, do mobiliário, mas principalmente dos dinossauros cujos fósseis são abundantes no Estado. Há ainda outros menos votados, como o Museu da Boneca de Pano, o Museu da Fortaleza Nossa Senhora de Assunção, Museu do Maracatu, Museu da Motocicleta e o Museu das Loucuras, além da Casa José de Alencar.



Outras atrações imperdíveis são o Morro Branco, com suas dunas, nas quais se anda de bugue, a Arena Castelão, da Copa, o Planetário Rubens de Azevedo, e o Mercado Central de Fortaleza, com imensa variedade de produtos regionais.

A vida noturna também inclui vasto leque de opções, como o Bar Pirata, o Órbita Bar, Teresa & Jorge,



Mucuripe Club, Dragon Club, Arre Égua, para quem gosta de forró, Danadim, Brom's Beach Club, 5inco Shot Baro Austin Country Pub, o Boteco, o Deck 5, entre outros.

As compras podem ser feitas no Shopping Rio Mar Fortaleza, no Shopping Center Iguatemi Fortaleza, na Feirinha Beira Mar, no Jardins Open Mall, no North Shopping Jóquei, no Shopping Del Passeo ou no Shopping Porangaba.

Quanto aos restaurantes, as opções são incontáveis, do Coco Bambu Frutos do Mar, Coco Bambu Meireles, Santa Grelha, Pizza Vignoli Fortaleza, passando pelo japonês Misaki, pela Hamburgueria Barneys Burger, Lô Restaurante, D'Abelle Bistrô, Bocca Bistrô, Restaurante Mangostin, Rei dos Mares, Moleskine Gastrobar, Leão do Sul, Moranga, Centro de Tapioqueiras, La Bella Itália, Marquês da Varjota, famoso pelo bacalhau, em suma, são 5.422 restaurantes em Fortaleza e muitos mais nas cidades próximas.

Mais informações no site da Secretaria do Turismo – www.setur.ce.gov.br







Tecnologia de Vitamina E de última geração

O poder de impedir o desgaste oxidativo

O polietileno mais avançado de seu tipo, ECiMa™ é o primeiro inserto HXLPE de vitamina E comercialmente disponível, agora com o sistema acetabular avançado Trinity™.

- Desgaste Ultra-Baixo 95% de redução de desgaste com cabeça de 40mm*
- Superioridade Mecânica 45% de aumento em limite de Resistência à Tração quando comparado com a primeira geração de HXLPE**
- Função melhorada Tamanhos de cabeças de até 40mm**
- Escudo oxidativo 'Estabilização Ativa' fornecida por blend de vitamina E**

ECiMa™ - 4 motivos para trocar suas próteses





biosintese

(21) 9 9855 6155

(21) 3416 9185

(21) 3416 9156



Responsible Innovation

www.coringroup.com/ecima

Convidados internacionais

s convidados internacionais que confirmaram presença são Clive Duncan, de Vancouver, do Canadá, Francesco Benazzo, de Pavia e Luigi Zagra, de Milão, na Itália, **Graham Gie**, de Exeter, do Reino Unido, Hal Martin, de Dallas, Javad Parvizi, da Filadélfia, Joel Matta, da Califórnia, Richard Kyle, de Minneapolis, todos dos Estados Unidos, Lorenz Büchler, de Berna, trauma no quadril, cirurgia preservadora, Artroscopias, osteotomias e relato de casos e os resumos, como nos anos anteriores, foram apresentados de forma padronizada, com justificativa da pesquisa, métodos, resultados e conclusões.

A Comissão de Temas Livres, integrada por professores e cirurgiões de larga experiência recebeu todos os trabalhos, sem identificação dos autores, que foram





na Suíça, Thorsten Gehrke, de Hamburgo e Ludger Gerdesmeyer, de Kiel, na Alemanha, e Julio Cesar Palacio, de Cali, na Colômbia.

Os trabalhos científicos apresentados pelos sócios





da SBQ foram recebidos até 30 de junho exclusivamente pelo site da instituição. São temas originais com no máximo cinco autores e o resumo com até 3.000 caracteres precisou ser apresentado em inglês.

Esses temas livres obedecem a oito eixos temáticos, a saber: Artroplastias primárias, complicação, revisão,









então avaliados, selecionando-se os que serão apresentados durante o evento de Fortaleza. A relação dos artigos aprovados pode ser acessada no site da SBQ a partir de 30 de julho e o autor principal foi informado





por e-mail da aceitação do seu trabalho e de que, no decorrer do Congresso, receberá um certificado em nome de todos os autores.

Os melhores Temas Livres farão jus a prêmio em dinheiro a ser concedido aos autores dos três melhores trabalhos apresentados.





Site www.sbquadril.org.br já está no ar com nova plataforma

epois de meses de trabalho de uma equipe de ortopedistas que dominam os meandros da Informática, já está operacional desde o final do mês de julho o novo site da Sociedade Brasileira de Quadril, na realidade uma nova plataforma com layout inteiramente renovado e uma profusão de serviços oferecidos tanto para os associados, como também para o leigo que quer conhecer mais sobre as afecções de quadril e detalhes do tratamento, tanto conservador como cirúrgico.

Para o leigo, por exemplo, há artigos escritos numa linguagem acessível por especialistas, com títulos como 'O que preciso saber antes da cirurgia?', 'O que é Impacto Fêmoro-acetabular? ' e 'O que é Artrose? '

O novo site, que será mais conhecido pelos sócios durante o encontro de Fortaleza, é extremamente amigável e tem 'bandeiras' que remetem a todas as áreas de interesse, entre as quais Institucional, Pacientes, Sócios, Publicações, Regionais da SBQ (incluindo a relação de diretores e a agenda de eventos de cada Regional), Agenda, um setor de interatividade para que os interessados

possam fazer contato, enviar suas consultas e sugestões e uma janela para pesquisa de assuntos.

No alto da página há uma série de ícones que se sucedem sem necessidade de acionamento do mouse, os quais permitem acesso a todas as informações sobre a Prova de Titulação, Congresso, Inscrições para Bolsa e também para os recentes números de O Quadril, que podem ser lidos em pdf.

A nova plataforma de mídia foi desenvolvida por André Wever, Henrique Gurgel e Marcelo Queiroz, que participam também do Conselho Editorial da revista e levaram em conta as sugestões e demandas dos associados ao longo do tempo. A relação de Serviços credenciados para a formação de R4 pode ser acessada e vai sendo atualizada à medida que novos Serviços são vistoriados por equipes da Comissão de Educação.

A relação de associados também está disponível, por Estado e por ordem alfabética, mas nem todos enviaram seus dados completos e assim ainda há endereço, telefone celular e telefone do consultório a preencher de muitos sócios. Os interessados podem passar suas informações para eventos@sbquadril.org.br. Na mesma 'bandeira' é possível acessar, preencher e enviar propostas de novos associados.

O presidente da SBQ, Sergio Delmonte, diz que é com orgulho que oferece o novo site à comunidade do

> quadril, mas ressalta que o site deve ser um trabalho conjunto. Por isso mesmo foi incluída a possibilidade do especialista incluir seu 'link' no site, preenchendo uma ficha a partir do que todos os associados poderão entrar na página e acessar as informações.

> Ele lembra que o site é atualizado constantemente, mas que para isso é preciso o concurso de todos, seja encaminhan-

do sugestões, trabalhos, informações e principalmente notícias sobre eventos a serem realizados. O site será tanto mais dinâmico, conclui ele, à medida que mais ortopedistas participem, tragam sua colaboração e discussões. Ele espera, por exemplo, que a área de vídeos, protegida, e à qual se tem acesso pela senha do associado, seja enriquecida nos próximos meses com novas participações.

O exemplo dessas colaborações é a área de 'Consensos', onde podem ser lidos artigos sobre 'Consenso no tratamento das fraturas do colo femoral' e 'Consenso no tratamento da osteonecrose da cabeça femoral'.



Credenciados mais 20 Serviços



A esquerda para a direita: Ricardo Affonso Ferreira, Marcelo Wiltemburg Alves, Marcio Pozzi, José Carlos Affonso Ferreira e André Wever.

ma força-tarefa da Comissão de Credenciamento finalizou no final de junho a inspeção e credenciamento dos 20 Serviços de formação de R4 da Capital e do Interior do Estado de São Paulo que tinham se candidatado. Com esse esforço concentrado, o presidente da Comissão, Carlos Roberto Galia, confirma que será cumprida a promessa da Diretoria da SBQ de credenciar todos os Serviços do Brasil inteiro até o final do ano, já que agora faltam poucos, entre os quais os de Salvador, Goiânia, Interior do Estado do Rio e Belo Horizonte.

A força-tarefa da Comissão foi integrada pelo próprio presidente da SBQ, Sergio Delmonte, pelo presidente da Comissão, Carlos Roberto Galia, por Marcos Giordano, Ricardo Horta, Carlos Vassalo, Marcio Pozzi, Itiro Suzuki, Giancarlo Polesello, Edmilson Takata, Ricardo Basile, Rodrigo Guimarães, André Wever, Nelson Ono, Takeshi Chikude e Osvaldo Pires.

Os novos Serviços credenciados

Os novos Serviços credenciados são do Hospital José de Carvalho Florence, de São José dos Campos, Hospital Taubaté, de Taubaté, FM ABC – Hospital Mario Covas, de Santo André, Hospital Ipiranga, de São Paulo, Alvorada, que fica em Moema, São Paulo, São Camilo, do bairro de Pompéia, em São Paulo, Antonio Giglio, de Osasco, Instituto Affonso Ferreira, de Campinas, Instituto Jundiaiense, de Jundiaí, FAMERP, de Rio Preto, Santa Casa de Ribeirão Preto, e Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, ambos de Ribeirão Preto, Santa Casa de Batatais, de Batatais, UNICAMP, de São Geraldo e PUCCAMP, no Jardim Londres, ambos em Campinas, Santa Casa de Santos, de Santos, UNESP, do distrito de Rubião Júnior, em Botucatu, Hospital Servidor Público do Estado, da Capital, Carminio Carrichio, que fica no Tatuapé, na Capital e Hospital Santa Marcelina, de Itaquera, também na Capital.

SERVIÇOS CREDENCIADOS NA CAPITAL DE SÃO PAULO E INTERIOR

Serviço	Data	Recepção	Cidade	Endereço
			1	
Hospital José de Carvalho Florence	25/06/2015	Rafael Kallaur	S. J. dos Campos	Rua Saigiro Nakamura, 800 - V. Industrial
Hospital Taubaté	25/06/2015	Nelson Franco	Taubaté	Av. Granadeiro Guimarães, 270 - Centro
FM ABC - Hosp.Mario Covas	25/06/2015	Edison Fujiki	Santo André	Rua Dr. Henrique Calderazzo, 321 - Paraíso
Hospital Ipiranga		Takeshi Chikude	São Paulo	Av. Nazaré, 28 - Ipiranga
				,
Alvorada	25/06/2015	Osvaldo Pires	São Paulo	Av. Ibirapuera, 1941 - Indianópolis
São Camilo	25/06/2015	Bruno Lombardi	São Paulo	Av. Pompéia, 1178 - Pompéia
Antônio Giglio	25/06/2015	Naim Sawaia	Osasco	Rua Pedro Fioretti, 48 - Jard. Regina
Instituto Affonso Ferreira	25/06/2015	José Carlos Affonso	Campinas	Av. José Bonifácio, 2656 - Jardim das Palmeiras
Instituto Jundiaiense		Itibagi Machado	Jundiaí	Rua Euclides da Cunha, 180 - Centro
		Eduardo Gomes		
			,	
FAMERP	26/06/2015	Fábio Devito	Rio Preto	Av. Brig. Faria Lima, 5416 - São Manoel
Santa Casa de Ribeirão Preto	26/06/2015	Paulo Henrique	Ribeirão Preto	Av. Saudade, 456 - Campos Eliseos
Hosp. Das Clinicas de Ribeirão Preto	26/06/2015	Celso Picado	Ribeirão Preto	Av. Bandeirantes, 3900 - Monte Alegre
Santa Casa de Batatais	26/06/2015	Marcelino Gomes	Batatais	Av. Dr. Manoel Furtado, 215 - Centro
UNICAMP	26/06/2015	Mauro Caron	Campinas	Rua Tessália Vieira de Camargo, 126 - São Geraldo
PUCCAMP		Mustafá Zogbi	Campinas	Av. John Boyd Dunlop, s/nr Jd. Londres
Santa Casa de Santos	26/06/2015	Geisner Godoy	Santos	Av. Dr. Cláudio Luis da Costa, 50 - B. Jabaquara
UNESP	26/06/2015	Gilberto Pereira	Botucatu	Distrito de Rubião Junior, s/ nr. CEP: 18618-970
Hosp. Servidor Publico Estado	26/06/2015	Marcelo Takano	São Paulo	Rua Borges Lagoa, 1755 sala 180 - 1o andar
Carminio Carrichio	26/06/2015	Alexandre Penna	São Paulo	Av. Celso Garcia, 4815 - Tatuapé
Hospital Santa Marcelina	26/06/2015	Miguel de Castro	São Paulo	Rua Santa Marcelina, 177 - Itaquera
Santa Casa de Marília		Flavio Maldonado	Marília	Av. Vicente Ferreira, 828 - Cascata

Vistoriadores	
Outros Estados	Estado de São Paulo
Sergio Delmonte	Itiro Suzuki
Marcos Giordano	Giancarlo Polesello
Ricardo Horta	Edmilson Takata
Carlos Vassalo	Ricardo Basile
Carlos Roberto Galia	Rodrigo Guimarães
Marcio Pozzi	André Wever
	Nelson Ono
	Takeshi Chikude
	Osvaldo Pires
TOTAL:15	



AMB: tabela SBQ é considerada modelo

trabalho apresentado pela SBQ à Comissão de Tabelas e Honorários da SBOT e à Associação Médica Brasileira, com a análise e proposta de correção para os procedimentos de quadril, foi considerada a mais bem feita pelos coordenadores do projeto, Carlos Alfredo Jasmim e Edilberto Ramalho, que recomendaram aos comitês das demais subespecialidades que adotem o modelo da SBQ.

A tabela foi preparada por Marcos Giordano, do Hospital de Força Aérea do Galeão e da Fundação Oswaldo Cruz, indicado pela Diretoria para preparar o documento que visa a corrigir distorções que persistem há muito tempo. "O grande exemplo da distorção é que em uma revisão de Artroplastia total de quadril, em geral muito mais exigente tecnicamente e às vezes envolvendo grandes reconstruções ósseas com emprego de enxerto, a remuneração da equipe é inferior ao de uma Artroplastia primária, procedimento mais simples", diz Marcos Giordano.

Ele explica que nem todos os Comitês de subespecialidades apresentaram propostas e a SBOT resolveu encaminhar à Associação Médica Brasileira, antes do vencimento do prazo concedido, apenas as tabelas da Sociedade Brasileira de Quadril e da subespecialidade Ombro, e as argumentações do Comitê de Pé e ASAMI. Para as demais Sociedades e Comitês, a recomendação é que refaçam o documento, usando os parâmetros adotados pela SBQ, cuja tabela passou a ser o padrão.

O documento apresentado pela SBQ exigiu longo e complexo trabalho, pois são inúmeros os procedimentos a serem analisados e valorados e Marcos Giordano dispendeu vários meses com consultas, reuniões, até chegar a uma tabela que representa o consenso da categoria sobre a valoração de cada procedimento. Para melhor entendimento, os estudos iniciais envolveram alterações em 128 códigos, com aumento da valoração real de procedimentos, exclusão daqueles sem amparo nas boas práticas atuais, desmembramento dos

procedimentos com padrões de complexidade muito diversificados, inclusões de novos respaldados pela literatura médica de qualidade e até mesmo correção da grafia e da Nomina Anatomica em consonância com o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa de 2009 e com a Terminologia Anatômica Internacional da Sociedade Brasileira de Anatomia de 2001, respectivamente. Após análises criteriosas, entendendo que as demandas não são apenas da SBQ, tampouco da SBOT, e sim de todas as especialidades médicas, o documento final foi encaminhado com sugestão de aumento da valoração direta em 20 procedimentos, indireta (número de auxiliares) em 4, exclusão de 6 procedimentos, desmembramento de 5, inclusão de 2 novos, além das já citadas correções ortográficas (renomeação) e na terminologia anatômica. A nível de ilustração, foram incluídos códigos de tratamento das afecções do espaço peritrocantérico com ou sem reinserção tendinosa na parte dos procedimentos videoartroscópicos de quadril. No caso do tratamento cirúrgico da fratura do acetábulo, originalmente contemplado como apenas 1 código, a recomendação foi a de desmembramento em 3, envolvendo abordagem única, abordagem dupla ou estendida e as fixadas por técnica percutânea, com ganho real da valoração em todos os casos.

O próximo passo será o encaminhamento do trabalho à AMB, para análise e possível inclusão na CBHPM, isto é, a Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos, que serve de base na Saúde Suplementar para pagamento dos honorários pelas empresas de seguro-saúde e coopera-

tivas médicas. 🧲

PHENOM®

- Prótese femoral n\u00e3o cimentada com design anatômico e revestimento de plasma spray;
- 4 Opções de Offset (35, 37.5, 40 e 42.5 mm) e Ângulo Cérvico-Diafisário de 135°;
- 3 Opções de Acetábulos: 3 Furos, Multi Furos e Sem Furos;
- 3 Opções de Insertos em Polietileno para cabeças metálicas ou cerâmica: Standard, Teto Posterior e Constrito;
- Compatível com MD Acetabular (Cerâmica x Cerâmica), com cabeças femorais que variam de Ø28mm à Ø40mm.



Sistema nacional completo para artroplastia de quadril.



ANTICOAGULANTES ORAIS

QUANDO A SEGURANÇA ESTÁ EM JOGO, É PRECISO REDOBRAR A ATENÇÃO.



Referencia bibliografica: 1. Soheir S, et al. Comparative Effectiveness of New Oral Anticoagulants and Standard Thromboprophylaxis in Patients Having Total Hip or Knoe Replacement. Ann Intern Med. 2013;159:275-84.







Regionais

Sudeste

Simpósio em Teófilo Otoni

Simpósio de Ortopedia de Teófilo Otoni e Nordeste Mineiro, realizado nos dias 19 e 20 de junho, foi mais um encontro científico da Regional Sudeste/SBQ, realizado no Espaço Unimed Três Vales.

Ricardo Horta, que preside a Regional, diz que as mesas redondas, palestras e debates atraíram não apenas os cirurgiões especializados em quadril da região, mas também médicos de outras especialidades. Ele destaca a presença de estudantes das Faculdades da cidade e municípios próximos, tanto de Medicina, como de Enfermagem e Fisioterapia.

"A importância do evento da SBQ foi tão marcante, que na abertura estiveram presentes o vice-prefeito de Teófilo Otoni, Ilter Martins, o diretor científico da Sociedade de Medicina e Cirurgia local, Marcos Amaral e o diretor da instituição anfitriã, Unimed Três Vales, José Felício Rego.

Organizado por Éder Detrôz e coordenado por Ricardo Horta, o Simpósio incluiu uma homenagem a dois renomados ortopedistas, Ronaldo Lemos Chaves, que recebeu uma placa comemorativa entregue por Dilendson Glei e Wilson Pires, que recebeu sua placa de Jorge Medina.

Iniciados os trabalhos científicos, falou André Gaudêncio, de Belo Horizonte, cujo tema foi 'Artroscopia de quadril, indicações e contraindicações' e 'Dor lateral do quadril, diagnóstico e tratamento'. Coube ao presidente da Regional, Ricardo Horta, falar sobre 'Atualização em fraturas transtrocantericas', enquanto Leonardo Brandão, também de Belo Horizonte, discorreu sobre 'Osteonecrose da cabeça femoral – diagnóstico e tratamento' e 'Diagnóstico e tratamento das infecções em Artroplastias de quadril'.

O tema 'Artroplastia de revisão de quadril com metal trabecular' foi exposto por Guydo Marques Horta, enquanto coube a João Wagner falar sobre 'Artroplastia de revisão com osso de banco de tecidos humanos e enxerto bovino'. A 'Fratura de Acetábulo' e 'Atualização em fratura do colo do fêmur' foram os temas de Carlos Emílio Durães, cabendo a Lucas do Amaral Santos a palestra sobre 'Fratura do Anel Pélvico'.





O Dr. Wilson Pires Neves recebe a homenagem de Jorge Medina.

Mais de 90 inscritos

Como houve um número recorde de inscritos, mais de 90, os debates após as palestras foram vibrantes e os participantes levaram os conferencistas a falar de sua própria experiência, com explanações e relato de casos sobre cada tema.

O Simpósio incluiu ainda uma mesa redonda moderna sobre Fratura Transtrocanteriana, moderada por Éder Detrêz e que teve como debatedores Fernando Antonio Silva Bráz, de Ipatinga e Marcelo Tomich, Lucas Lisboa, Juliano Rispoli e Flavio Carlos Abdou Obeid, de Teófilo Otoni.

Uma segunda mesa redonda moderna sobre 'Fratura do Colo Femoral' foi moderada por José Mauro Drumond, de Governador Valadares, da qual foram debatedores Jorge Medina, de Teófilo Otoni, André Gaudêncio, Carlos Emílio Durães e Lucas do Amaral Santos, de Belo Horizonte.

A terceira mesa redonda moderna, 'Artroplastia Total Primária de Quadril' foi moderada por Guydo Marques Horta, de Belo Horizonte, que contou como debatedores com Paashe Pereira, de Teófilo Otoni, José Mauro Drumond e Emanuel Bowen, de Governador Valadares e João Wagner e Lucas do Amaral Santos, de Belo Horizonte.

Como não podia deixar de ser, o Simpósio de Teófilo Otoni incluiu um jantar de boas-vindas e um almoço de confraternização, que colaboraram em muito para aproximar os associados da Regional Sudeste da SBQ.

Sul

Rio Grande e Santa Catarina realizam encontro científico com 55 participantes



oi um grande sucesso, com 55 ortopedistas parl ticipando, o evento científico promovido pela Regional Sul da SBQ nos dias 19 e 20 de junho, em Porto Alegre, organizado pelo diretor científico da Regional, Anthony Yepez, que é também chefe do Grupo de Quadril do Hospital Universitário de Canoas.

Como convidado especial compareceu Paulo Alencar, de Curitiba, e os temas do encontro foram Artroplastias Primárias e de Revisão.

Bruno Roos, que acompanhou o evento e que foi um dos apresentadores, relacionou os demais palestrantes: Leonardo Boschin, Ramiro Zilles Gonçalves, Carlos Roberto Galia, Leandro Spinelli, Cristiano Diesel e Milton Roos.

Das mesas redondas que também integraram o evento participaram Luiz Henrique Penteado, Ary Ungaretti, Marcio Valin, Ricardo Rosito, Carlos Schwartsmann, Carlos Macedo e Tercildo Knop.

Cartas à Redação

Recebemos de Marcio Passini Gonçalves de Souza e-mail elogiando o último número de O Quadril, especialmente o editorial e a matéria sobre necessidade de prevenir a segunda fratura.

Diz o e-mail ao presidente Sergio Delmonte: "Tenho o hábito de ler todas as revistas que me são enviadas pelas Sociedades de Subespecialidades Ortopédicas (sou membro de várias) e de Regionais da SBOT (sou membro honorário de algumas). Gosto de ler principalmente os editoriais e gosto de seus editoriais.

Pessoalmente gostei muito do número de junho de 2015 de O Quadril, já que fui citado pelo professor Ricardo Negreiros na página 4 e entrevistado nas páginas

10 e 11, mas gostei mais ainda de seu editorial. Você foi muito feliz em resumir o estado atual da cirurgia de quadril e nossa interação com o paciente.

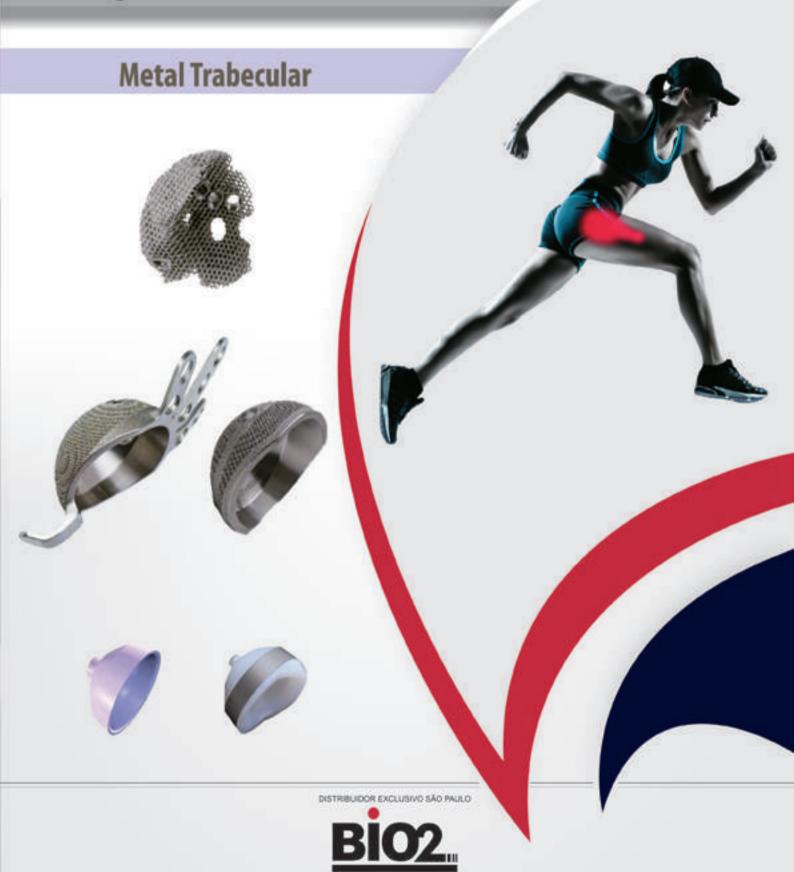
Aproveito a oportunidade do elogio para lhe pedir que em um próximo O Quadril você desse destaque à campanha da SBOT de preparar o ortopedista para prevenir a segunda fratura (veja página 9) e em um próximo número falasse dos avanços no conhecimento da Osteoartrite (artrose) e a importância do conhecimento das duas patologias pelo cirurgião de Quadril.

Obrigado,

Marcio Passini 🧲







new possibilities



Metha® - Sistema de Hastes Curtas

Evoluindo a Artroplastia

Haste curta - Um grande passo.

A Haste Curta de Quadril Metha" representa uma nova geração de implantes para o quadril. Ela apresenta vantagens-chave comparada às próteses convencionais:

- Centralização Funcional
 Reconstrução anatómica da articulação
- Fixação Realmente Metafisária
 Estabilidade sem transferência de carga distal
- Alinhamento da Haste Diferenciado
 Seguindo a anatomia em AP e Perfil
- Evidencias Clínicas
 50.000 implantações

Dé ao seu paciente a liberdade que um quadril pode dar!

Aesculap - a B. Braun company



B. Braun Brasil | www.bbraun.com.br

Siga a B. Braun nas Redes Socials:







/bbraunbrasii | /bbraunbrasii | @bbraunbrasii