

IMPRESSO

Novos equipamentos de hemodinâmica

Melhoria contínua com o aprimoramento da qualidade de imagem, disponibilização de novos recursos no sistema que permitem procedimentos terapêuticos com maior segurança.

O Biocor Instituto, há mais de duas décadas, concentra e dedica seus esforços na assistência humanizada, com qualidade e respeito, através de uma gestão competente e eficiente, "tendo a vida como valor maior". Conta com uma infraestrutura moderna de Hospital Geral na restrita área da alta complexidade, aliada a um Corpo Clínico experiente e especializado.

Mesmo sendo um hospital geral, o Biocor Instituto é reconhecido como Centro de Referência, nacional e internacional, em cardiologia e cirurgia cardíaca, além das demais especialidades de hospital geral, tendo sido a primeira instituição de saúde na América Latina a ser certificada em todos os seus setores pela ISO 9000, possuindo, ainda, acreditação ONA III Nível de Excelência e Faixa Ouro no PMQ/2007, entre outros.

A tecnologia na área da saúde é uma necessidade, por isto o Biocor Instituto procura, continuamente, manter-se atualizado. Assim, desde o início de suas atividades, em 1985, o Biocor Instituto investe em tecnologia, merecendo destaque sua gestão informatizada e os modernos equipamentos médico-hospitalares, visando sempre melhor atender seus

clientes.

Dentro deste foco, os sistemas de imagem, como a hemodinâmica, têm uma importância singular nas diversas especialidades de um hospital de alta complexidade e, de modo especial, na cardiologia, na cirurgia cardíaca e na neurologia clínica e cirúrgica, entre outras.

Em razão disto, o Biocor Instituto sempre manteve seu Setor de Hemodinâmica equipado com aparelhos modernos e com tecnologia de ponta submetido à rigorosa manutenção. Estes equipamentos são continuamente atualizados e, periodicamente, renovados.

De acordo com o seu planejamento institucional, o Biocor Instituto, em 2007, iniciou o processo de aquisição de um novo aparelho de hemodinâmica e, por recomendação do engenheiro Hiroyubi Kitabayashi (Evolution-SP), avaliou um equipamento produzido no Brasil por uma nova e promissora empresa mineira a XPro Sistemas, atendendo diversos estados brasileiros.

Visitas foram feitas e testes foram realizados nos aparelhos "Angix" da XPro, sempre com a participação direta dos médicos. Ao final, houve um consenso sobre a boa qualidade e o bom



Emerson Silva, diretor comercial da Xpro Sistemas, Dr. Mario Vrandecic, Diretor Geral do Biocor, Dr. Maurício Barbosa, Coordenador médico do serviço de hemodinâmica, Sandro de Moraes Diretor Produção e Serviços da Xpro Sistemas.

desempenho do equipamento, especialmente no que diz respeito às imagens digitais e sua compatibilidade com os sistemas PACS (Picture Archiving Communication Systems) e RIS (Radiology Information System).

Com relação à manutenção do "Angix", a XPro Sistemas garantiu cobertura completa e integral, assegurando suporte através de seu pessoal habilitado.

Os custos e os benefícios do equipamento da XPro foram avaliados positivamente pelo Biocor Instituto, considerando tratar-se de aparelho nacional, com tecnologia moderna e manutenção prestada diretamente pelo fabricante no Brasil.

Dentro deste espírito e confiando na iniciativa pró-ativa dos jovens e competentes engenheiros

da XPro Sistemas, o Biocor Instituto decidiu pela aquisição de um novo aparelho "Angix" completo e a atualização de outro equipamento já existente, prestigiando a indústria e o talento nacional.

O equipamento adquirido foi entregue no prazo contratualmente previsto, sendo instalado em um ambiente totalmente renovado dentro das técnicas mais modernas, conforme projeto planejado e executado com o apoio técnico dos profissionais da XPro Sistemas.

O resultado obtido foi a melhoria contínua do Setor de Hemodinâmica do Biocor Instituto com o aprimoramento da qualidade de imagem, disponibilização de novos recursos no sistema que permite procedimentos terapêuticos com maior segurança.

Agora, estando instalada e em operação, tem início uma nova e importantíssima etapa que é a manutenção do equipamento, sendo que, até o momento, o compromisso e a competência dos profissionais da XPro têm correspondido às expectativas do Biocor Instituto.

O Biocor Instituto deseja a contínua inovação da XPro Sistemas, elemento essencial para a sua sustentabilidade e crescimento.



Angix: o mais avançado equipamento nacional de angiografia digital no mercado, usado em procedimentos de diagnóstico, intervenção cardíaca e periférica.



Os monitores possuem estação de trabalho com sofisticado software XImage, para aquisição, visualização e pós processamento das imagens e completa emissão de relatórios, com análises quantitativas gráficas para estenoses e ventriculografia.

Lições olímpicas

Ricardo Melo *

Sempre gostei de esporte e para quem gosta de esporte prestar bastante atenção nos jogos Olímpicos é ter uma grande oportunidade de aprender muito sobre o comportamento humano e de equipes. Uma situação que me chamou muito a atenção foi a grande quantidade de atletas que mesmo sendo considerado os melhores em suas áreas, infelizmente não conseguiram render o esperado quando mais se esperava deles. Por pequenos detalhes deixaram de alcançar o sucesso ou mesmo de disputar a medalha de ouro que antes parecia ser algo simples de conquistar. Esse é um dos perigos de qualquer área que um bom profissional enfrenta: achar que tudo sempre dará certo e por isso deixar de se preparar adequadamente e ter atenção ao que faz!

Se no esporte essa realidade é pujante imaginem só a importância de nossas responsabilidades quando trabalhamos em um hospital. Mais que uma medalha nessa olimpíada da vida nós estamos trabalhando para cuidar de famílias que precisam de toda a atenção em momentos difíceis, em situações em que todos os detalhes são essenciais. Devemos sempre renovar nossa atenção e nos perguntar se estamos ou não fazendo nosso melhor, se estamos ou não totalmente voltados para nos realizar enquanto exercemos a profissão que escolhemos. Muito mais que palavras bonitas essa é uma atitude essencial de profissionais vitoriosos. Esses profissionais têm consciência que todos os dias são especiais e que precisam se renovar para desempenhar bem seu papel. Da mesma forma que nas olimpíadas, os detalhes em nosso atendimento é que fazem a diferença. Não importa quantas vezes tenhamos feito as mesmas coisas ou repetido os mesmos procedimentos.



Se não estivermos atentos, podemos por não prestar atenção aos detalhes simplesmente deixar passar uma grande oportunidade de realizarmos nossa atividade com grande qualidade.

Uma coisa que me chamou a atenção na seleção feminina de vôlei era a união da equipe e a vibração a cada ponto conquistado. Isso ocorreu em toda a competição. E, por pouco na última partida por uma desatenção elas não perderam a medalha de ouro. Às vezes oferecemos um bom atendimento a nosso paciente, mas se deixarmos passar pequenos detalhes correremos o risco de ficarmos marcados não pelo que fizemos, mas pelo que deixamos de fazer, assim como ocorre no esporte! Sabemos que lidar com saúde é atividade muito séria e importante para nossa sociedade. Por isso mais que em qualquer outra atividade é essencial uma postura comprometida com o que fazemos do início até o fim! Pense nisso.

* Ricardo Melo é consultor em desenvolvimento humano, especialista em Programação Neurolinguística e escritor. Desenvolve no Biocor Instituto o Projeto Integração com palestras motivacionais para médicos, funcionários e colaboradores. Visite o Blog do Biocor e leia esse, além de outros artigos no site: www.institutoricardomelo.com.br Ricardo Melo é também colunista da Rádio Band News FM.

Parabéns aos novos especialistas, mestres e doutores

Parabéns aos médicos por mais esta importante etapa na educação continuada: Dr. Flávio Barbosa Nunes (Otorrinolaringologista) – Doutorado em Cirurgia; Dra Danuza de Oliveira Machado (Oftalmologista) – Doutorado em Oftalmologia; Dra. Ivete Ávila (Ginecologista) – Mestrado em Ciências da Saúde; Dr. Sílvio Musman (Pneumologista) – Mestrado em Clínica Médica; Dr Giuliano Regis Nogueira de Sá (Intensivista) – Título de Especialista em Terapia Intensiva e Dr. Marcelo Hermeto (Cardiologista) – Título de Especialista em Cardiologia.

“Arte no Pátio”



O mês de agosto foi marcado por muita alegria e emoção. O Patrulha da Alegria encantou as crianças e a equipe da Pediatria e do Cetipe (**1ª foto acima**), com sua apresentação repleta de música e muita “infusão de bolinhas de sabão”, em 23 de agosto.

Dia 29 de agosto foi a vez de recebermos a Orquestra Jovem V&M da Comunidade do Barreiro (**foto acima**), que brindou os presentes com boa música e afinação, numa prazerosa tarde de sexta-feira.

Novos profissionais no Corpo Clínico

O Corpo Clínico autônomo, que atua no Biocor Instituto, informa ter recebido o cadastro de novos médicos. São eles: Viviane Priscila Gonçalves (Dermatologia), Fabrício Vilela Biscaro (Endocrinologia), Juliana Gonçalves da Silva (Hematologia), Wellington Moraes de Azevedo (Hematologia), Gustavo Meyer de Moraes (Cirurgia de Cabeça e Pescoço), Márcia Fernanda Pereira Coutinho (Clínica Médica), Bráulio Antonio Maciel de Faria M. Oliveira (Anestesiologia), Kátia

Soraya Borges Gonçalves (Cardiopediatria), Luiz Gustavo Santos Portela (Ortopedia/Traumatologia), Elizandra Tomazela Laurenti Polito (Reumatologia), Fabiana de Oliveira Torres Rubinstein (Gastroenterologia), Luísa Rosatti Ramos (Fonoaudióloga), Lílian Rocha Zardini (Cardiologia Pediátrica), Marcos Furtado de Toledo (Neurologia), Mary Claudia Feliciano (Radiologia e Diagnostico por Imagem) e Mariana Moreira de Castro (Otorrinolaringologia).

O Biocor obtém a Re-Certificação ONA Nível 3 - Acreditação com Excelência

Nos dias 07, 08 e 09 de agosto de 2008 o Biocor recebeu os auditores do GL – Germanischer Lloyd para a reavaliação do seu Sistema de Gestão, tendo como referência o MBA – Manual Brasileiro de Acreditação da ONA, seguindo o ciclo próprio dessa certificação.

Pioneiro na construção de um sistema de gestão integrado e comprometido com a excelência, o Biocor, em 1997, foi o primeiro hospital da América Latina certificado pela NBR-ISO 9000 em todos os seus setores, o que é mantido até hoje, inclusive com a integração, em 2008, das normas ISO 9001:2000 (qualidade), 14.001 (meio ambiente) e OHSAS 18.001 (saúde e segurança ocupacional). Diante da sua vocação para a melhoria contínua, surgiu, naturalmente, a adesão aos princípios, valores e requisitos do Manual Brasileiro de Acreditação, o que permitiu alcançar, em 2005, o reconhecimento da ONA – Organização Nacional de Acreditação, no Nível 3 – mais elevado dessa certificação – Acreditação com Excelência.

Esta prática da qualidade e excelência encontra-se incorporada ao sistema de gestão do Biocor, desde 1995, sendo um importante diferencial da Instituição que foca seus esforços na busca da satisfação dos clientes e demais partes interessadas, através da assistência humanizada e, ainda, da gestão adequada para minimização dos riscos.

Trata-se de uma bela jornada que, contudo, está no começo, pois a busca da excelência tem hora apenas para começar e o Biocor já iniciou essa caminhada.

Para a manutenção da adequação do Sistema de Gestão do Biocor aos requisitos estabelecidos pela metodologia ONA foi

demonstrado aos auditores-avaliadores da GL que todos os princípios estabelecidos no MBA estão incorporados nas rotinas do Biocor e são praticados por todos, merecendo destaque os seguintes pontos:

- Liderança;
- Infra-estrutura;
- Utilização de padrões dos processos atualizados;
- Atendimento humanizado e ampla comunicação com os clientes;
- Realização dos serviços por meio de uma equipe qualificada e motivada;
- Atuação sempre com segurança e práticas de minimização dos riscos;
- Resultados e metas alinhados às estratégias e comparados com referenciais de excelência nacionais e internacionais;
- Introdução de inovações e melhorias contínuas;
- Entre outros.

Desse modo, com o empenho e a dedicação de todos, o Biocor obteve a confirmação do Certificado da ONA Nível 3 – Acreditado com Excelência, resultado que anima e reforça sua missão, “Assistência à saúde através de serviços médicos hospitalares organizados e integrados de forma ética, competente e produtiva, tendo a vida como valor maior” e sua Visão, “Manter-se como referência nacional em cardiocirurgia e demais especialidades dentro do escopo de Hospital Geral”.

Direção, Corpo Clínico, Colaboradores, Terceirizados, Fornecedores e demais partes interessadas, merecem os parabéns por tudo que alcançamos, servindo de incentivo para continuarmos a subir, cada vez mais, os degraus que nos levam RUMO A EXCELÊNCIA.

NOSSOS CONVÊNIOS

- ▶ AGROS
- ▶ ABEB
- ▶ AFABB
- ▶ AGF SEGURADORA
- ▶ AMAGIS
- ▶ AMBEP
- ▶ AMIL
- ▶ AMMP
- ▶ ASSEFAZ
- ▶ ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA
- ▶ ATENDER
- ▶ BANCO CENTRAL
- ▶ BH TRANS
- ▶ BLUE LIFE
- ▶ CABEFE
- ▶ CABERJ
- ▶ CAPESAÚDE
- ▶ CASSI
- ▶ CASU
- ▶ CENIBRA
- ▶ CNEN
- ▶ CODEVASF
- ▶ CONSTRUTORA MENDES JÚNIOR
- ▶ COPASA
- ▶ COPASS
- ▶ CORREIOS
- ▶ CONSULTMED
- ▶ CST
- ▶ CVRD
- ▶ DESBAN
- ▶ EMATER
- ▶ EMBRATEL
- ▶ FASSINCRRA
- ▶ FIAT
- ▶ FORLUZ
- ▶ FUND. SÃO FRANCISCO XAVIER
- ▶ FUNDAÇÃO REFRIGERANTES MG
- ▶ FUNDAÇÃO PAMPULHA
- ▶ FUNDAFFEMG
- ▶ GAMA
- ▶ GEAP
- ▶ GOLDEN CROSS
- ▶ GOOD LIFE
- ▶ INFRAERO
- ▶ INTERMÉDICA
- ▶ IPISM
- ▶ MARÍTIMA SAÚDE
- ▶ MEDIAL SAÚDE
- ▶ MEDISERVICE
- ▶ NIPOMED
- ▶ NOTRE DAME
- ▶ NOVELIS
- ▶ OMINT
- ▶ PETROBRAS
- ▶ PLAN-ASSISTE PROC. DA REPÚBLICA
- ▶ PLAN-ASSISTE PROC. DO TRABALHO
- ▶ PLASSBEN
- ▶ PREVIMINAS
- ▶ PROMED
- ▶ SAMP
- ▶ SAÚDE ASTTTER
- ▶ SAÚDE BRADESCO
- ▶ SAÚDE CAIXA
- ▶ SAÚDE SISTEMAS
- ▶ SESEF/PLANSFER
- ▶ SISTEMA PAULISTA
- ▶ ST JUDE MEDICAL
- ▶ SUDECAP
- ▶ SUL AMÉRICA
- ▶ SUZANO BAHIA SUL
- ▶ UNAFISCO - MG
- ▶ UNAFISCO - SAÚDE
- ▶ UNIBANCO AIG
- ▶ UNIMED
- ▶ VITAE

EDUCAÇÃO CONTINUADA

Programação para os meses de outubro e novembro de 2008

OUTUBRO

▶ **II Simpósio de Ventilação Mecânica.**
Data: 03 de outubro – sexta-feira • **Horário:** 14 horas

▶ **V Jornada dos Especializandos em Cardiologia**
Data: 07 de outubro - terça-feira • **Horário:** 18 horas

▶ **III Simpósio Integrado Imagenologia.**
Data: 28 de outubro - terça-feira • **Horário:** 18 horas

NOVEMBRO

▶ **II Simpósio Integrado do Atendimento Imediato – Abordagem na Sala de Emergências.**
Data: 25 de novembro – terça-feira • **Horário:** 18 horas

Local e Inscrições:

• Os eventos acontecerão no Auditório Mario Vrandecic (Rua da Paisagem, nº 310 - Vila da Serra - Nova Lima/MG). Informações e inscrições: com Neide (Biblioteca) 3289-5080. O certificados serão emitidos para aqueles que tiverem mais de 80% de presença. Não serão aceitas inscrições no local.

**Consulte-nos:
3289-5000**

TOSSE

Problema comum, que pode ser resolvido com avaliação médica

Na época de inverno e tempo seco é muito comum a pessoa apresentar crises de tosse. Existem muitas causas possíveis para a tosse. Embora, na maioria das vezes, a tosse tenha uma única causa, até um quarto dos indivíduos apresentam mais de uma doença que justifique sua presença.

A tosse, usualmente, é uma resposta reflexa do corpo a um estímulo irritante nas vias nazais, garganta, traquéia ou pulmões. A traquéia é um tubo de ar que se estende do pescoço até aos pulmões, levando o ar que entra pelo nariz até os alvéolos.

A tosse tem um mecanismo reflexo, ou seja, ocorre automaticamente, sem a pessoa pensar. Ela é um reflexo que protege os pulmões do efeito nocivo das bactérias, vírus, fungos, poeiras e outras substâncias danosas. Contudo, pode também ser voluntária, como explica Dr Luiz Fernando Pereira, médico autônomo, especialista em pneumologia e que atua no Biocor Instituto.

■ O que é a tosse?

A tosse é um dos maiores motivos que levam o paciente a procurar atendimento médico. A tosse não é uma doença, é um sintoma de que algo não vai bem.

■ Qual o papel da tosse?

Por um lado é positivo sendo um importante mecanismo de defesa para eliminação de secreções e material estranho das vias aéreas. Por outro ela tem um papel negativo pois é um dos mais importantes fatores de transmissão de infecções respiratórias de uma pessoa para outra.

■ Qual o mecanismo da tosse?

Após a estimulação de receptores nas vias aéreas, inicia-se um complexo arco reflexo que termina com a contração intensa dos músculos torácicos e abdominais, compressão dinâmica das vias aéreas e saída explosiva de alto fluxo de ar.

■ A tosse pode causar complicações?

A tosse quando prolongada ou intensa além de desagradável para o paciente e seus familiares pode causar fraqueza geral, rouquidão, insônia, perda involuntária de urina e dor muscular. Ocasionalmente a tosse causa vômito, desmaio, hemorragia nos olhos, alterações da pressão arterial, palpitações, hérnias e até fratura de costela.

■ Quais as causas de tosse aguda (duração inferior a três semanas)?

Em geral são as infecções respiratórias, em sua maioria virais, como gripes, resfriados e

laringites. Entretanto, pode ser causada por doenças mais graves como sinusite, pneumonia, crise de asma, insuficiência cardíaca, etc.

■ Quais as causas de tosse crônica (duração superior a oito semanas)?

Várias doenças como insuficiência cardíaca, infecções traqueobrônquicas ou pulmonares, sinusite crônica, fibrose de pulmão, bronquite do fumante, câncer de pulmão, asma, laringite crônica, câncer de laringe, bronquiectasias etc. Felizmente essas doenças habitualmente não são difíceis de serem diagnosticadas por determinarem sintomas, alterações do exame físico e/ou anormalidades radiológicas clássicas.

■ Distúrbios da deglutição (engasgos) causam tosse?

Os pacientes com seqüelas de doenças neurovasculares, como "derrame cerebral", ou acometidos de doenças neuromusculares e gastroesofágicas, especialmente os idosos, podem ter tosse crônica devido a aspiração de alimentos para as vias aéreas durante a deglutição.

■ Quais os medicamentos que podem causar tosse?

Alguns anti-hipertensivos como captopril e enalapril causam tosse seca em até 10% dos pacientes. Beta-bloqueadores orais, muito usados para tratamento da hipertensão e angina, como o propranolol, e mesmo na forma de colírios para glaucoma, como o timolol, podem causar tosse, chiado e falta de ar em pacientes com asma ou enfisema.

■ A tosse crônica pode ser de origem alérgica?

A tosse pode ser causada por fatores alérgicos ou irritantes das vias aéreas. Entretanto, é muito importante tentar identificar os fatores desencadeantes e qual a doença alérgica que está causando a tosse, uma vez que, o tratamento específico é sempre o mais indicado e eficiente.

■ O cigarro causa tosse?

A bronquite crônica causada pelo tabagismo é uma das causas mais importantes de tosse crônica e um marcador importante dos malefícios do fumo. A maioria dos fumantes melhora completamente sua tosse após poucas semanas de cessação do tabagismo.

■ A tosse pode ser de origem psicológica?

A tosse puramente psicogênica é rara. Na maioria das vezes é um diagnóstico de exclusão quando não se encontra uma causa específica após avaliação especializada. Entretanto, não é raro fatores psicogênicos contribuírem para a piora da tosse de outras origens.

■ Quais são as causas de tosse crônica com radiografia de tórax sem alterações significativas?

Em pacientes não fumantes, que não estão tomando anti-hipertensivos e que não têm evidências clínicas significativas de outros diagnósticos, na maioria das vezes a tosse é decorrente de uma ou mais das seguintes causas:

- asma - com ou sem chiado e falta de ar (tosse variante asma);
- esofagite de refluxo - devido à passagem de ácido do estômago para o esôfago, com ou; sem azia ou regurgitação ácida para a garganta, e
- gotejamento posterior de secreções - sensação de catarro ou muco escorrendo do nariz para garganta devido rinosinusites.

■ Como diagnosticar a causa da tosse?

É importante história clínica e exame físico detalhado com atenção especial ao exame das vias aéreas. A maioria dos pacientes necessitará de um ou mais dos seguintes exames complementares, que devem ser bem indicados na hora certa: radiografia de tórax e seios da face, espirometria e broncoprovocação, endoscopia digestiva alta, pHmetria prolongada do esôfago, rinofibrosopia, broncoscopia, tomografia de tórax, tomografia de seios da face, videodeglutograma, etc.

■ Quais os dados que o paciente deve observar em sua tosse?

Observar quais são os fatores desencadeantes, relação com alimentos, horário preferencial de aparecimento, sintomas associados, aspecto do catarro como cor, quantidade e cheiro.

■ Como controlar a tosse?

O controle da tosse deve se basear na identificação da causa e na instituição de tratamento específico. A tosse devido à asma ou rinosinusite melhora em poucos dias após o tratamento adequado. A tosse devido à esofagite de refluxo pode demorar algumas semanas para cessar completamente.

■ Qual o papel de antitussígenos e expectorantes?

Os medicamentos antitussígenos podem ser úteis em casos de tosse irritativa, não produtiva, onde não se consegue estabelecer a causa específica ou esta se deve a doença incurável. Os expectorantes podem aumentar a eliminação de secreção e serem úteis em alguns casos de tosse produtiva, causada por bronquite crônica, fibrose cística, abscesso de pulmão, bronquiectasias (dilatações irreversíveis dos brônquios)

■ Qual o papel da fisioterapia respiratória e da cirurgia?

Os pacientes com tosse com grande volume de expectoração, especialmente devido a bronquiectasias, podem se beneficiar de fisioterapia respiratória. Muitas vezes além do tratamento clínico é necessário tratamento cirúrgico para redução e/ou cura da causa da tosse devido a sinusopatia crônica, polipose nasal, tumores, lesões das cordas vocais, esofagite de refluxo, distúrbios da deglutição etc.

■ Por que consultar um especialista em tosse?

A maioria dos pacientes que nos procuram têm tosse que nos prejudica sua vida diária e a de seus familiares. Grande parte já consultou vários médicos e realizou inúmeros exames sem resolução do problema. Seguindo um protocolo pré-estabelecido, com investigação e manejo racionais, e participação de profissionais de outras áreas quando necessário, é possível melhorar ou curar quase todos os casos de tosse crônica.

**SERVIÇO DE
PNEUMOLOGIA:
(31) 3289-5040**