CONGRESSO MUNDIAL DE MASTOLOGIA SERÁ NA BAHIA NOVAS REGRAS PARA RECADASTRAMENTO DOS MÉDICOS NO IPASGO

REVISTA

# mamigo

Gigan Oficial de Informação do Se Austre interestrongo as combo

- Highmal Golds

SETEMBRO DE 2012 - ANO 14 - Nº 56

Teoria gênica do câncer estuda e explica o desenvolvimento dos tumores



(62) 3265 0400 / 3096 0400 www.cebrom.com.br

## <u>Solução</u> em Oncologia

O que existe de mais moderno contra o câncer, desde a sua prevenção e seu diagnóstico, até o tratamento com radioterapia e quimioterapia está no CEBROM.



5ª avenida, nº 180 - St. Universitário. Atendemos convênios: consulte nosso site

Diretor Técnico: Carlos Inácio - CRM/GO 976







Conheça o nosso ESPAÇO MULHER que conta agora com um Mamógrafo Digital Direto, mais agilidade e precisão em seus exames.



JUAREZ ANTÔNIO DE SOUSA | PRESIDENTE DA SBM-GO

## TRABALHO QUE NÃO PARA

A Sociedade Brasileira de Mastologia-Regional Goiás está preocupada com a gestão da saúde pública goiana pelas Organizações Socias, conhecidas como OS. Desde que o governo estadual implementou a terceirização da saúde no Estado, a mastologia acompanhou algumas mudanças não favoráveis à classe médica e à população goiana. O Hospital Materno Infantil, gerido pelo Instituto de Gestão e Humanização (IGH), sofreu grandes perdas em seu quadro clínico com a demissão e transferência de muitos funcionários e com a desvalorização do trabalho do profissional da saúde.

Estamos receosos quanto ao prosseguimento do ensino e dos estudos realizados nos centros de pesquisa. E não seremos apenas nós, mastologistas, que sairemos prejudicados. A população sofrerá diretamente com essas mudanças que tanto têm desfavorecido nosso trabalho como colaboradores e defensores da saúde pública. Tememos pela preservação da vida principalmente da mulher portadora de câncer de mama. A SBM-GO está aberta para acolher os colegas e, juntos, encontrarmos caminhos para a humanização do atendimento aos pacientes e valorização da nossa profissão.

O processo contínuo de atualização científica e defesa da profissional no qual a SBM-GO está inserida, em conjunto com demais entidades médicas, tem rendido bons frutos neste ano. Entre os eventos realizados nos últimos meses, pode ser conferida neste jornal a realização 13ª Jornada Médica de Uruaçu, ocorrida naquela cidade nos dias 29 e 30 de junho e da qual a mastologia foi um dos temas principais e ainda a Corrida pela Prevenção do Câncer de Mama, promovida no dia 16 de setembro.

Pensando na atualização do saber médico, trazemos também um artigo do oncologista e pesquisador Wilmar José Manoel, que mostra os avanços da genética no mapeamento do câncer e os benefícios que o fato de decifrá-lo pode trazer na prevenção e no tratamento desta doença, que tantos tem vitimado. No âmbito da defesa profissional, a classe médica conseguiu uma vitória junto ao Ipasgo no episódio do recadastramento promovido pelo Instituto e iniciado no mês de agosto.

Embora tenham sido mantidas algumas exigências, como as certidões negativas cíveis mensais, que deverão ser apresentadas a cada fatura, o acordo firmado entre o Instituto e as entidades médicas estabeleceu a quitação das faturas 60 dias após a prestação do serviço, multa por atraso no pagamento e o reajuste dos honorários em 1º de junho de cada ano. Tendo em vista os problemas que os prestadores de serviços têm enfrentado na relação com este convênio de saúde ao longo de décadas, estas são conquistas relevantes.

E como nem só de trabalho vivem os médicos – apesar de sermos uma das categorias mais sobrecarregadas nos tempos atuais –, quero convidar todos os mastologistas para o FestMédico, que será realizado nos dias 4 e 5 de outubro e pela primeira vez será sediado no Centro de Convenções de Goiânia. Vamos lá prestigiar os talentos artísticos dos colegas e reforçar os laços de amizade que nos unem.



## O câncer decifrado pela genética

"O corpo humano é composto de uma multidão de diferentes tipos de células e, o que nós chamamos de câncer é, na verdade, uma grande quantidade de doenças humanas, sendo que algumas delas nos levam a morte". Esta declaração é do cirurgião oncológico e mastologista Dr.Wilmar José Manoel, um estudioso dos tumores, da genética e dos benefícios que esta pode trazer na prevenção e no tratamento do câncer.

#### **DIVERSOS TIPOS DE CÂNCERES**

As células humanas podem crescer e provocar o aumento de uma determinada área do corpo humano gerando um tumor ou uma neoplasia. Se o tumor for formado por células que crescem de forma organizada e controlada, classificamos como neoplasia benigna. Mas se o tumor for formado por uma invasão desorganizada de células com potencial de metastatização. caracteriza-se uma neoplasia maligna ou câncer. Os cânceres humanos mais comuns são os carcinomas, derivados de células epiteliais, as quais recobrem as cavidades e determinados órgãos internos, formam glândulas e órgãos e fazem parte da pele. Outros tipos de cânceres são os sarcomas, de origem no tecido conjuntivo, que é o tecido de sustentação formado pelos ossos e partes moles, por exemplo, os músculos, tendões, articulações. Existem cânceres derivados dos neurônios e das células da glia (responsáveis pela sustentação dos neurônios). E ainda aqueles advindos do sistema hematopoiético, chamados de linfomas e leucemias. Esse tecido



hematopoieico, na verdade, dá origem ao sangue e às células do tecido imunológico.

#### PAPEL DA ONCOGENÉTICA

O câncer é, na realidade, uma doença causada por alterações nos genes, daí ser uma doença genética. Essa afirmação parece simplista e surpreendente, dada a complexidade dessa patologia. As ferramentas da genética moderna são usadas para mostrar como os tumores se originam e como crescem. Os pesquisadores têm identificado genes específicos com alterações genéticas e demonstrado como esses genes provocam o crescimento tumoral em um tecido normal, ou seja, como a alteração em um gene acarreta o crescimento de uma célula e, dessa célula, a formação do tumor em meio a um tecido normal.

#### **EXPEDIENTE**

#### Jornal da Sociedade Brasileira de Mastologia - Regional Goiás

PRESIDENTE - JUAREZ ANTÔNIO DE SOUSA VICE-PRESIDENTE - WILMAR JOSÉ MANOEL 1° SECRETÁRIO - ANTÔNIO EDUARDO REZENDE DE CARVALHO 2° SECRETÁRIO - ROSEMAR MACEDO DE SOUSA

1° TESOUREIRO - ROGÉRIO BIZINOTO FERREIRA 2° TESOUREIRO - MARCUS NASCIMENTO BORGES SEDE da SBM-GO

A sede da SBM-Goiás está situada na Associação Médica. que fica na Av. Portugal, esq. com a Av. Mutirão, no 2653, St. Oeste Telefone: 3251.7208

Venham nos visitar. Acesse nosso site: www.sbmgoias.com.br

Edição: Tatiana Cardoso Redação: Ana Maria Morais e Ana Paula Machado Arte: Fricson Bizinotto e Vinicius Carneiro Comercialização: Patrícia Moura



#### TEORIA GENÉTICA DO CÂNCER

Após décadas de pesquisas emergiu-se o que denominamos de teoria gênica do câncer, ou teoria genética do câncer, que estuda e explica o desenvolvimento dos tumores. A oncogenética nada mais é do que o ramo da genética que estuda a origem dos tumores e sua relação com fatores genéticos e ambientais. Essa potente teoria forma base para estratégias de prevenção, de detecção e de tratamento do câncer. A descoberta de que o câncer é uma doença genética, é um triunfo da biologia moderna, comparado somente à teoria dos germes, de Louis Pasteur, de meados do século XIX. O pensamento anterior à teoria dos germes era de que a infecção era uma doença incurável e misteriosa, assim como até recentemente o câncer era considerado sem cura, uma doença que não se sabia a causa e nem a evolução, o tratamento era feito de uma maneira empírica, sem uma base biológica da doença. Com a teoria dos germes criou-se um novo paradigma para a pesquisa e o tratamento das infecções. Na época, nem antibiótico existia, mas já se sabia, com o apoio da teoria dos germes, que o tratamento teria que, de alguma forma, combater os agentes infecciosos (bactérias, fungos, vírus). O fato de o código genético ter sido decifrado, no dia 26 de junho de 2000, abriu caminhos para a identificação, por meio da biologia molecular, de alterações genéticas que estão diretamente implicadas na gênese tumoral, no crescimento e nos mecanismos de metastatização.

#### **PREVENÇÃO**

A teoria gênica, pela pesquisa, nos permite vislumbrar caminhos em direção da prevenção, da compreensão das razões do crescimento dos tumores, e das formas de tratamento das neoplasias. Esse tipo de metodologia ainda está em fase incipiente, vez que a teoria gênica ainda é recente, porém, em franco desenvolvimento, com milhares e milhares de pesquisas em andamento, vários artigos publicados com muitas descobertas recentes, levando a evolução de diversas áreas da oncologia. Vamos ter, em futuro próximo, muitas medidas de prevenção,

de entendimento de como a doença evolui e se dissemina, o que facilitará o tratamento. Os pioneiros da teoria dos germes demonstraram que, apesar da diversidade e da complexidade das infecções, a etiologia era simples. Descobertas singelas são extremamente poderosas, assim como o conceito de que os germes causam infecção, a teoria gênica do câncer nos leva a concluir que os genes alterados são a causa do câncer e, o conhecimento da origem, do crescimento, da disseminação e das formas de milhares de tipos de neoplasias nos possibilitará criar novas estratégias de tratamento. E já foram criadas várias drogas, denominadas alvo moleculares dirigidas.

#### **QUIMIOTERAPIA DEPOIS DA TEORIA GÊNICA**

A quimioterapia convencional é um tipo de tratamento do câncer que age destruindo as células que se encontram em divisão de maneira não seletiva. Os tumores apresentam alto índice de proliferação celular, assim, a quimioterapia convencional tende a atacar inicialmente todas as células que se encontram em divisão celular, incluindo aquelas células normais.

Já a quimioterapia moderna, depois da genômica, é mais especifica, é denominada quimioterapia alvo molecular dirigida, porque é baseada na alteração genética da célula. Por exemplo, se a célula tem uma alteração em determinado gene, cria-se então um medicamento quimioterápico dirigido para aquela modificação genética especifica, que visa tratar objetivamente a célula que tem a alteração referida, deixando intactas as demais células normais, reduzindo assim os efeitos colaterais do tratamento convencional.

Outra opção de tratamento consiste na recuperação de genes e proteínas mutados, por meio da genômica e proteômica, que busca reparar o gene ou a proteína mutado e, desta forma, restaurar a função normal das células. Esta é a base da terapia gênica.

Esses são caminhos para o tratamento do câncer hoje, ou seja, identificar as alterações genéticas e assim introduzir formas modernas de tratamento que visem eliminar e/ou reparar as células que apresentem um defeito genético, sem comprometer as células que são normais.



- Unidade Vaca Brava
- · Unidade Centro de Medicina Ela
- Unidade Sírio Libanês
- + Unidade Clínica da Imagem
- Unidade Puerivita
- Unidade La Femme
- Instituto do Aparelho Digestivo
- Unidade CEBROM

- Unidade Celina Park
- Unidade Buriti Shopping
- Unidade Centro Gastro
- Unidade Itumbiara

- MATRIZ -

Av. Dr. Ismerino Soares de Carvalho, nº789 Setor Aeroporto - Gaiánia / Goiás

Site: www.capc.com.br Telefone: [62] 3224-1011



Se você escreve, canta, dança, pinta, fotografa ou declama, não pode ficar de fora

Exclusivo para médicos, filhos, cônjuges e pais de médicos Publicação dos trabalhos em livro



Informações e inscrições: www.festmedico.com.br

### O maior portal da medicina em Goiás

## Medicina em Goiás

www.medicinago.com.br



- ATUALIZAÇÃO DIÁRIA
- DICAS DE SAÚDE
- ARTIGOS DE ESPECIALISTAS
- NOTÍCIAS DE TODAS AS ESPECIALIDADES
- EVENTOS MÉDICOS
- POLÍTICA MÉDICA



## Entidades médicas e Ipasgo firmam acordo para recadastramento dos médicos

O Cremego, o Sindicato dos Médicos no Estado de Goiás (Simego), o Cier-Saúde (Comitê de Integração das Entidades de Representação dos Médicos e Estabelecimentos Assistenciais de Saúde), a AMG (Associação Médica de Goiás) e o Ipasgo (Instituto de Assistência dos Servidores Públicos do Estado de Goiás) chegaram a um acordo sobre o recadastramento dos médicos credenciados pelo instituto. Após várias reuniões entre o presidente do Cremego, Salomão Rodrigues Filho, o presidente do Ipasgo, Sebastião Ferro de Moraes, e representantes das entidades que integram o Cier-Saúde, o instituto acatou as reivindicações das entidades médicas, alterando as cláusulas do contrato que vinham sendo questionadas, como a indefinição da data para o reajuste dos honorários e do prazo para a quitação das faturas.

O novo contrato de prestação de serviços a ser assinado pelos médicos credenciados já foi alterado e prevê o fim da exigência do atendimento mínimo de 70 consultas mensais, o pagamento das faturas no prazo de 60 dias após a prestação dos serviços e o acréscimo de 2% de multa caso esse prazo não seja cumprido. A data definida no contrato para o reajuste anual dos honorários médicos foi 1º de junho. O reajuste terá como parâmetro o IGPM ou outro índice que vier a substituí-lo. O acordo também prevê a simplificação da exigência de alguns documentos. Do extrato bancário,

por exemplo, o médico deverá apresentar apenas a parte na qual constam os dados da conta. As cópias do diploma, do certificado de residência médica ou título de especialista poderão ser substituídas por certidão fornecida pelo Cremego.

Apesar do pleito das entidades médicas, o Ipasgo não abriu mão da cobrança da taxa de 100 reais para o recadastramento. A exigência de apresentação das certidões negativas também foi mantida. Para o presidente do Cremego, as negociações com o Ipasgo foram positivas. "Após a denúncia das entidades médicas, as cláusulas que prejudicavam os médicos foram revistas pelo instituto, que acatou nossas reivindicações", disse. Quem já se recadastrou deve procurar o Ipasgo para a assinatura do novo contrato, já com as alterações acordadas entre o instituto e as entidades médicas.

Em Goiânia, eles devem se dirigir ao setor de Credenciamento do Ipasgo, no Bloco 3, 1º andar, das 8 às 17h30. No interior, devem procurar as regionais do instituto. O Cremego orienta os médicos a lerem atentamente o novo contrato e a rubricarem todas as páginas. A orientação vale também para os que ainda se cadastrarão. Os médicos que não fizerem o recadastramento devem seguir o cronograma de atendimento divulgado pelo Ipasgo. Na data prevista, basta procurar a área de atendimento do órgão, no Bloco 3, térreo, ou as regionais do interior.



Perfil Biofisico Fetal • Mamografia
Cardiotocografia Basal • Ultrassom Obstétrica
Monitoramento de Ovulação
Ultrassom Morfológico • Dopplerfluxometria

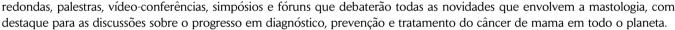
Rua 6-A nº 72 St. Aeroporto - Golânia-GO Fones; 3212-8923/3212-7404

## "Terra da felicidade" recebe encontro mundial de mastologia

17ª edição do Congresso Mundial de Mastologia, que será realizado em Salvador, reunirá mais de 80 palestrantes internacionais além de especialistas brasileiros de todo país

Salvador receberá, no período de 10 a 13 de outubro, o 17º Congresso Mundial de Mastologia da Sociedade Internacional de Senologia (SIS). Segundo Ezio Novais Dias, presidente da Sociedade Mundial de Mastologia, a escolha da capital baiana como sede do Congresso ocorreu pelo reconhecimento da importância da Sociedade Brasileira de Mastologia e do elevado nível da especialidade no país. "Muito nos orgulha a oportunidade de representar o Brasil e, de forma especial, a Bahia, na missão de organizar tão importante encontro científico", alegra-se.

Serão mais de 80 convidados internacionais e três dias de programação repletas de conferências, mesas-



O primeiro dia, 10 de outubro, será marcado pelo 1º Fórum Internacional Mentor de Reconstrução Mamária, dirigido aos especialistas, e pelo Fórum Internacional Sobre Saúde da Mama especialmente organizado para voluntários e leigos que se interessam em aprender um pouco mais sobre a anatomia das mamas, como prevenir doenças e a melhor maneira de tratá-las. "O desafio é grande e, ao mesmo tempo, inspirador e estimulante", reconhece Ezio Novais Dias.





## Cursos em Ultrassonografia







### Curso Avançado em Ultrassonografia Mamária com Noções de Mamografia e Ressonância Magnética

Introduzir o médico no estudo de interpretação do esame rediciógico das memas. Oferecen noções básicas sobre rediciogia, formação de imagent, estudo das principais patologias que ecometem a mema e sua interpretação no esame rediciógico. Availar as indicações e a importância da memografía na prevenção do cârcer de mema.

Alulai teóricas de alto nível e aulas práticas diárias, o aluno realizada os exames sempre sob a supervisilo do professor com equipamento de última garação.



COLUMN CO

Casemno de Abres, 440 I CER 14020- 040 I Villa Seuso Riberdo Preto - SPII Pomer 14 (4)4 (6)11 I DBD 0.15 (3)10 escolagatora-conografia combr Professores com mais de 20 anos de Experiência



Introduzir o médico no estudo da interpretação do esame radiológico des memas. Oferecer noções básicas sobre radiológia, formação de imagens, estudo das principais petológias que acometem a mama e sua interpretação no esame radiológico. Availar as indicações e a importância da mamografía na prevenção do câncer de mama.



A ultrationografia maméria à resitade combrantidutores de alta frequencia (7,5 Mitt. Inver) e tornou-se indispensavel como exame subsidiário de serinologia masticiógica. Está particularmente indicada na exploração de mame displásica e no disprástico diferencial do nódulo palpável. No entanto, es aglicações estandam-se por virtualmente toda a patologia maméria. Apresenta grande sansitiridade e específicidade no disprástico del diferentes masticipativa, tanto banigna como malignas, assim como na exploração des solas. Permibe o directoramento preciso da punção biópsia adpirativa, aumentando sinda mais a capacidade diagnostica em madtobola.

> atual, diferente, moderno. ESSENCIAL PARA SER DIFERENTE

Salba mals acessando: www.eurp.edu.br

## Sucesso na 13ª Jornada Médica em Uruaçu

Evento contou com palestrantes da capital e do interior goiano, assegurando atualização científica aos médicos da região Norte do Estado



Nos dias 29 e 30 de junho médicos da região Norte de Goiás se reuniram em Uruaçu para a 13ª edição da Jornada Médica, promovida pela Associação Médica Regional de Uruaçu e coordenada pelo presidente da Associação Médica Regional de Uruaçu (AMRU), José de Oliveira e Silva.

Contando com médicos de Goiás, a 13ª Jornada Médica proporcionou aos cerca de 100 participantes atualização científica em temas gerais e atuais da medicina. No primeiro dia do evento o presidente da Sociedade Brasileira de Mastologia, Regional Goiás, Juarez Antônio de Sousa, fez uma abordagem aprofundada geral sobre as novidades em prevenção e tratamento do câncer de mama, de forma atualizada conforme os avanços que a medicina se submete. O pediatra João Amélio, atuante em Anápolis, discorreu sobre o Teste do Pezinho, fazendo uma revisão dos dados antigos e trazendo novas informações.

No segundo dia o médico Rodrigo Sebba Aires, de Goiânia, abriu os trabalhos abordando o tema: NASH, como eu trato? José de Oliveira comenta que o assunto chamou bastante a atenção dos participantes, até mesmo pela sua complexidade. "NASH é uma doença hepática alcoólica, mas ocorre também em pacientes que bebem pouco ou não consomem nenhum tipo de bebida alcoólica. Ela ocorre mais frequentemente em adultos ao longo dos 40 anos de idade, que apresentam excesso de peso ou tem diabetes, resistência à insulina (pré-diabetes), ou hiperlipidemia (excesso de concentração de materiais graxos no sangue). Esta doença também pode ocorrer em crianças e idosos", conta o presidente da jornada, resumindo as palavras de Rodrigo.

A segunda palestra de sábado foi voltada à Histerectomia Vaginal e Colpoperineoplastia com tela e suas técnicas de tratamento. O palestrante foi o ginecologista Waldemar Naves do Amaral, atualmente chefe do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás e presidente da Sociedade Brasileira de Ultrassonografia.

O médico escolhido pela Associação Médica Regional de Uruaçu para ministrar a terceira palestra do sábado foi o também goianiense Aldir Rodolfo de Carvalho, tendo ele falado sobre GIST e suas formas de tratamento, precedido de seu diagnóstico. "O GIST, segundo relatou Aldir, refere-se a um tumor estromal gastrointestinal. "É uma doença relativamente rara e a cirurgia se constitui no tratamento principal deste tumor', relatou o médico, acrescentando que



PEDRO MOREIRA, bioquímico, UBIRATAN JÚNIOR, radiologista e JUAREZ ANTÔNIO DE SOUSA, mastologista e palestrante do evento

existem poucos centros com experiência no tratamento desta neoplasia", comentou José de Oliveira.

#### **TEMA LIVRE**

O estudante do 4º ano de medicina na Universidade do Planalto Central, Luiz Kléber, filho de Edmar Fernandes de Carvalho, médico clínico de Uruaçu, que ocupa a função de diretor técnico científico da Associação Médica Regional de Uruaçu, ficou responsável por fechar a jornada com o tradicional tema livre. A 13ª Jornada Médica de Uruaçu contou com participações populares ligados ao setor de saúde e acadêmicos do curso de Goiânia e Distrito Federal. Um almoço patrocinado pela Secretaria Municipal de Saúde de Uruaçu, por meio da titular da pasta, Mágda Vieira de Melo, foi servido aos conferencistas e a todos os envolvidos na jornada. Durante a jornada houve a entrega da premiação para os vencedores do torneio de tênis realizado no dia 29 de junho no Clube Recreativo Uruaçuense (CRU), sob a coordenação do professor de tênis Inácio Moreno, esposo da médica Mírian Endres Moreno.



- Densitometria
   Òssea
- Tomografia
   Computadorizada
- > Punções e Biópsias
- > Raio-X Digital
- Ultrassom Doppler Colorido
- > Mamografia Digital



Diagnósticos por Imagem



Rua T-29 nº 358 - 1º andar - Bueno Medical Center Setor Bueno - Goiânia-GO | Telefone: (62) 3250.9035



- → Mamotomia
- Biópsia Dirigida
- Radiologia Digital
- Densitometria Óssea
- Mamografia com Estereotaxia Digital
- Ultrassonografia c/ Doppler Colorido em 3D
- ✓ MAMOGRAFIA DIGITAL (DR)
- ✓ TOMOGRAFIA COMP. MULTISLICE (16 CANAIS)

Fone: (62) 3212.8004

Com a aquisição de um sistema de Mamografia Digital (DR), a Clínica ARO avança no processo de atualização na área de Imagiologia da Mulher



Rua 23 com Rua 3, nº 148 Setor Central - Goiánia - GO E-mail: clinicaaro@terra.com.br



- Oncologia Clínica
- Clinica Médica
- Otorrinolaringologia
- Cirurgia Plástica

- Fisioterapia
- Fonoaudiologia
- Psicologia
- Nutrição

A 1º do Centro Norte Goiano com Oncologia Clínica Sua **saúde** merece nossa atenção

Fone: (62) 3353-1644 / Fax: (62) 3353-1662 Rua 33, 430 - Setor Sul - Goianésia-GO email: cma.goianesia@hotmail.com