

Revista da **Santa Casa** da Misericórdia de Fortaleza

Ano III - Nº 17 - Mar/Abr-2006

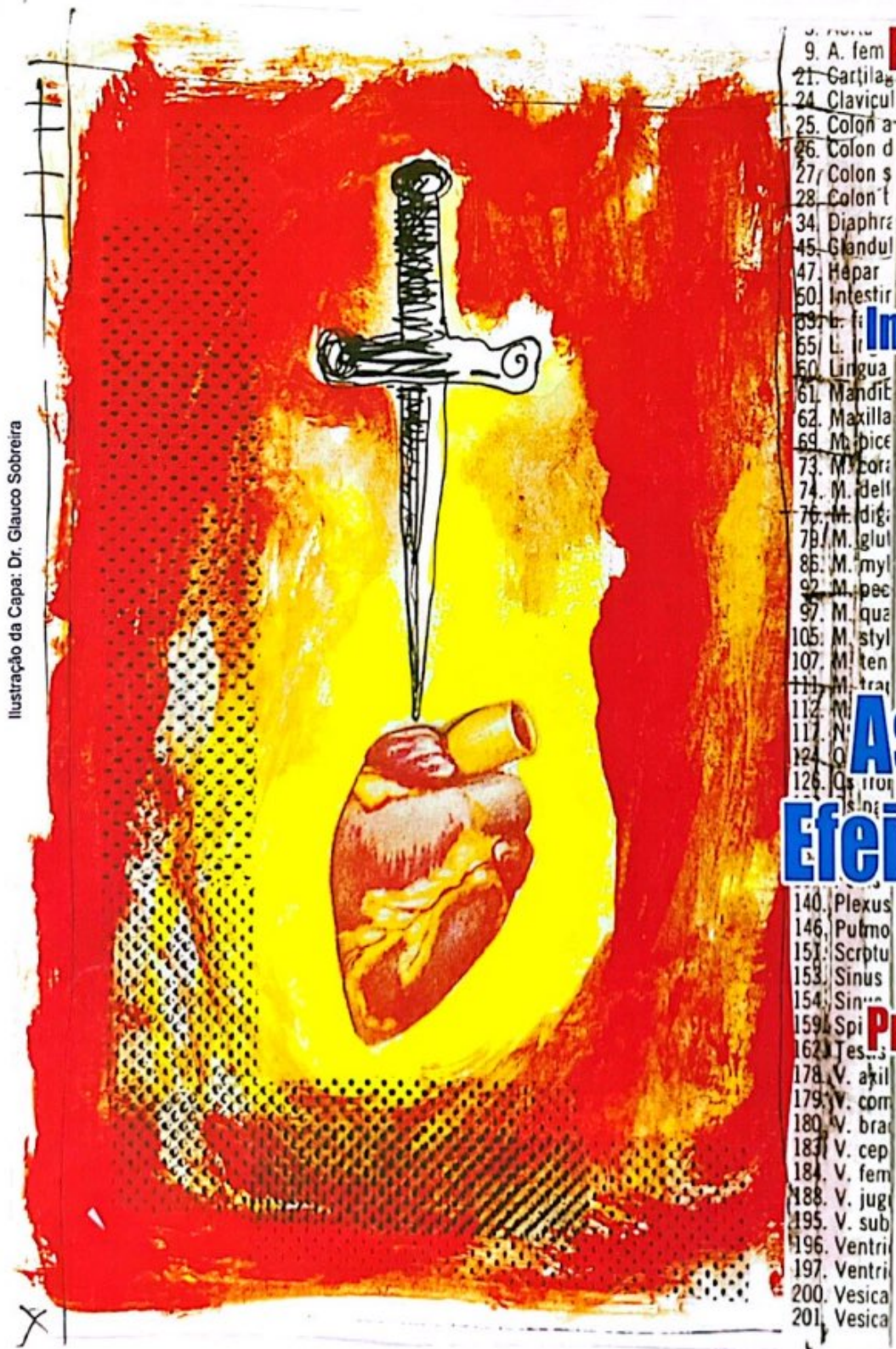


Ilustração da Capa: Dr. Glaucio Sobreira

**Residência Médica
na Santa Casa**
Página.....06

**Tratamento do
Infarto do Miocárdio**
Página.....09

**Aspirina, a Droga
do Século**
Página.....13

**As Causas e
Efeitos do AVC**
Página.....14

**Problemas Advindos
da Hepatite B**
Página.....15

**Direitos e Deveres
do Paciente**
Página.....20

9. A. fem
21. Cartilag
24. Clavicul
25. Colón a
26. Colón d
27. Colón s
28. Colón t
34. Diaphra
45. Glandul
47. Hepar
50. Intestir
59. L. r
65. L. r
60. Lingua
61. Mandib
62. Maxilla
69. M. bice
73. M. cora
74. M. delt
76. M. digi
78. M. glul
86. M. myl
92. M. pec
97. M. qua
105. M. styl
107. M. ten
111. M. tra
112. M.
117. N.
124. O.
126. Os. rro
140. Plexus
146. Pulmo
151. Scriptu
153. Sinus
154. Sin
159. Spi
162. Tes...
178. V. axil
179. V. com
180. V. bra
183. V. cep
184. V. fem
188. V. jug
195. V. sub
196. Ventr
197. Ventr
200. Vesica
201. Vesica



RÁDIO TÁXI® FORTALEZA A PIONEIRA

www.radiotaxifortaleza.com.br
cooprataf@radiotaxifortaleza.com.br

3254.5744

0800.85.5744

ADMINISTRAÇÃO FONE/FAX: 3253.1060
Especial é você - 24 horas no Ar

Rua Solon Pinheiro, 760 - Fortaleza - Ceará

SOLMAR

SOLMAR DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA.

- Carnes Nacionais e Importadas
- Frangos • Peixes • Carneiros
- Cereais Enlatados • Frios em Geral
- Batatas Pré-Fritas • Embalagens
- Descartáveis
- Serviço Sistemático de Entregas.
- Varejo e Atacado
- Aceitamos Tiket's
- Entregamos em Domicílio



Televendas **3131.1717**

Rua Vital Brasil, 2740..... 3131.1717
Rua Tereza Cristina, 1161..... 3131.1730
Rua General. Clarindo de Queiroz, 1566..... 3131.1735



TECNOLOGIA E HUMANIZAÇÃO

UTI
Hemodinâmica
Novo Centro Cirurgico
Centro de Radiodiagnóstico
Pronto Atendimento
Clínico-Cardiológica
Otorrino
Tramato-Ortopedia

Neuma Designer



Av. Pontes Vieira, 2531
Dionisio Torres
Fortaleza - Ceará

Fone: (85) 4009 3333
info@hospitalsaocarlos.com.br
www.hospitalsaocarlos.com.br



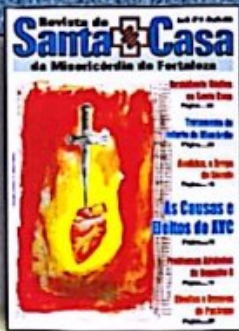
NESSA CASA VOCÊ BOTA O CORAÇÃO.

Santa Casa de Misericórdia.



Rua Pedro Borges, 20 - Sobreloja-Centro - Fortaleza-Ce / Fone: (85) 3464.6200 - Fax: (85) 3464.6210 / E-mail: casapio@casapio.com

sg.propag



Capa: Neuma Designer

Ilustração de Capa: Dr. Cláudio Sobrinho

Revista da Santa Casa da Misericórdia de Fortaleza

Ano III - Nº 17 - Mar/Abr-2006

Editorial

Gestão do Centro de Estudos



Há um ano estávamos iniciando os trabalhos relativos à gestão do Centro de Estudos Prof. Oswaldo Soares, da Santa Casa de Misericórdia de Fortaleza. Naquela ocasião falava-se das mudanças na vida política e na sociedade como um todo, até chegarmos às mudanças em nossa casa, no nosso centro de estudos. Era o primeiro ano da nova diretoria, com a enorme responsabilidade de dar continuidade ao trabalho desenvolvido pela diretoria anterior. O maior esforço foi na formatação da já tradicional jornada, ocorrida no mês de setembro e coroada com os maiores índices de aprovação, tanto na organização, na escolha dos temas e dos palestrantes. Já estamos de olho na elaboração da XIV jornada, e com o firme propósito de fazê-la ainda melhor que a passada, depuradas algumas falhas, fruto do processo natural de contínuo aperfeiçoamento. Reformamos a nossa biblioteca e em breve desencadearmos uma campanha para a doação de livros para o incremento de nosso acervo.

Muita coisa aconteceu nesse período e as mudanças se processam cada vez mais rápidas na vida moderna. Estamos em plena era do conhecimento, informações são processadas cada vez com maior rapidez no mundo da informática, muitas vezes em tempo real, relatando fatos e acontecimentos de qualquer parte do globo, daí a expressão aldeia global. Em nome da agilidade, nos deparamos com a informalidade, a frieza e a solidão da tela de um computador. Para quem gosta de ler, não importa o quê, parece não haver nada mais prazeroso do que folhear a página de um livro, revista ou mesmo a página de um jornal. Resistindo ao domínio virtual, também nesse período a revista da Santa Casa, capitaneada pelo seu centro de estudos, editou alguns números, trazendo assuntos do interesse da coletividade e distribuídos gratuitamente em várias clínicas, hospitais e instituições de saúde.

É com esse espírito que iniciamos a editoração de mais este número, acreditando ser este mais um ano de plenas realizações e conquistas, com melhorias em todas as áreas de atuação por nós abrangidas, como no campo cultural e científico, com novos cursos e estágios e com um novo e reluzente brilho de nossa estrela maior, a jornada científica.

Dr. Jerônimo de Azevedo Sá Júnior,
Presidente do Centro de Estudos

Sumário

- 05 **Novos Residentes**
Santa Casa forma novos residentes
- 06 **Residência Médica**
Nossa Residência
- 09 **Tratamento do Infarto**
Uma história em três tempos
- 13 **Aspirina**
Aspirina, a droga do século
- 14 **AVC**
Causas e Efeitos
- 15 **Hepatite B**
Problemas Advindos
- 16 **Artigo**
O impossível acontece
- 18 **Exercício da Profissão**
A responsabilidade civil
- 20 **Paciente**
Direitos e Deveres
- 23 **Fonoaudiologia**
A Afasia na Clínica
- 24 **Influenza**
Fé, Religião e Ciência
- 27 **CRIO**
Radioterapia no Câncer de Próstata
- 28 **OCT**
Tomografia de Coerência óptica
- 29 **Depoimentos**
Exercitando a tolerância



Expediente

A Revista da Santa Casa é uma publicação da Santa Casa da Misericórdia de Fortaleza, com supervisão direta de seu Centro de Estudos. De periodicidade bimestral, tem circulação gratuita e dirigida, através de mala direta, a autoridades e diversos outros segmentos da área de saúde. Ela não representa um só real de despesas para a Santa Casa. Todos os seus custos são cobertos por comerciais de empresas e instituições outras que acreditam no seu elevado grau de abrangência. Esta revista não se responsabiliza pelas opiniões apresentadas nas matérias assinadas. É permitida a reprodução total ou parcial de seu conteúdo, entretanto solicita-se a citação da fonte e o envio de um exemplar da publicação para o Centro de

- Provedor:**
Cel. Lívio Silva de França
Diretor Administrativo:
Dr. Lázaro Guimarães
1º Vice-Provedor:
Dr. Evandro Guimarães S. da Fonseca
2º Vice-Provedor:
Dr. Crisanto Ferreira de Almeida
3º Vice-Provedor:
Dr. João Paulo Simões A. de Carvalho
1ª Secretária:
Sra. Maria Esteves Maia
2ª Secretária:
Maria Ambrosina de Oliveira Estellita
- 1º Tesoureiro:**
Dr. Adauto Fernandes de Oliveira
2º Tesoureiro:
Dr. João de Deus Cavalcanti Filho
Mordomo da Santa Casa:
Cel. José Adauto Bezerra
Mordomo do Patrimônio:
Dr. Germano Francisco de Almeida
Mordomo do Cemitério:
Des. José Ferreira de Assis
Mordomo da Funerária:
Dr. Carlos Fernando Furtado

Comissão de Contas:
Adriano Borges Martins, Jaime Tomaz de Aquino e Luiz de Sousa Sampaio (efetivos), Marana Martha Figliuolo, Maria Terezinha Oliveira Huland e Mariza Villar Kunz.

Mesa Administrativa:
Antonio Francisco de Albuquerque, Célio Ferreira Fontenele, Domênico Gabrielle, Domingos José Rodrigues Aragão, Francisco das Chagas Magalhães, Francisco das Chagas Mariano, José Joaquim Neto Cisne, Leorne Menescal Belém Holanda, Luiz Cidrão Oliveira, Manuel Eduardo Pinheiro Campos, Marcos Silva Montenegro, Maria Catharina Leão de Freitas, Paulo Ferreira Studart, Paulo Rubens Fontenele Albuquerque, Raimundo Elmo de Paula Vasconcelos, Raul Ribeiro de Sousa, Reinaldo da Costa Moreira, Ricardo Rolim, Roberto de Azevedo Moreira Filho, Roberto Fiúza Maia, Roberto Sérgio Oliveira Ferreira, Rosildo Lima Verde, Vinícius Antonius Holanda de Barros Leal, Wherter Magalhães Catunda.

- Centro de Estudos**
Presidente:
Dr. Jerônimo de Azevedo Sá Júnior
Vice-Presidente:
Dr. Ivon Teixeira de Souza
1ª Secretária:
Maria Vanda Barbosa Vasconcelos
2o Secretário:
Francisco das Chagas dos Santos
Tesoureiro:
Dr. Érico de Carvalho Holanda
- Revista da Santa Casa**
e-mail: santacasa@secrel.com.br
Idealização: Prof. Gonzaga Vale
Coordenação e Supervisão:
Vinícius Roberto Benvides
Editor:
Luciano de Paiva (MTb 073)
Assistente de Edição:
Janne de Oliveira Andrade
Diretor Comercial:
Luís Marcelo Benvides de Paiva (85) 8847.6151
Publicidade:
(85) 3081.3042
Fotografia:
Lucas Petrowsky
Arte e Editoração:
Neuma Designer (85) 3254.2389

Você
feliz em ajudar.



Santa Casa
de Fortaleza

A Santa Casa
feliz em ser ajudada.



Uma parceria Mucuripe Club
Contato: (85) 3254.3020

Santa Casa forma residentes em cirurgia geral e em urologia



Concluintes da Residência Médica Ladeados por seus Preceptores

A Santa Casa da Misericórdia de Fortaleza continua a ser a grande escola médica do Ceará. Agora mesmo, mais cinco médicos concluíram residência médica, acrescentando assim uma gama de conhecimentos ao seu currículo profissional.

Dr. André Araújo Costa e Dr. George Araújo Magalhães atingiram a etapa R-3 na área de cirurgia geral, enquanto que o Dr. André Pires Cortez e Dr. Érico de Carvalho Holanda terminaram a R-2, também em cirurgia geral. O Dr. Francisco Hildebrando Alves Mota concluiu R-3 no âmbito da Urologia. O cirurgião Dr. Francisco Hermes Martins Soares foi o preceptor dos residentes.

Durante a cerimônia de encerramento, o supervisor geral da residência médica, professor Antonio Ribeiro da Silva Filho, destacou a excelência do aprendizado ministrado aos médicos, ao mesmo tempo em que ressaltou o interesse dos residentes em concluir seus estudos teóricos e práticos de maneira brilhante.

O professor Ribeiro disse, ainda, que a residência médica da Santa Casa é referência no Ceará, mercê exatamente da elevada qualificação que leva aos médicos que a procuram. Instalada há cinco anos, a residência da Santa Casa qualifica os graduados nas áreas de cirurgia geral e urologia.

Durante o evento, o provedor da Santa Casa, Lívio Silva de França, disse do seu interesse em dar uma nova dimensão às atividades de formação e aprimoramento de conhecimentos específicos de médicos, enfermeiros, auxiliares e técnicos de enfermagem. E garantiu que ainda este ano será criada a Diretoria de Ensino e Pesquisa da Santa Casa, exatamente para gerir essas atividades.



Provedor Lívio França entre o Dr. Érico e o Mordomo Adauto Bezerra

KEAGE
PRODUTOS HOSPITALARES
JELCO®

Av. Sen. Virgílio Távora, 2001, Loja 5
Fortaleza CE, CEP: 60.170-251
Fone: (85) 3261 6333 - www.keage.com.br

A **KEAGE** agora é a distribuidora dos Cateteres **JELCO®** no Estado do Ceará.

- **Alta Qualidade**
 - ✓ O cateter **JELCO®** é padrão de referência mundial em terapia I.V.
 - ✓ A agulha penetrante e com ponta em bisel proporciona inserções fáceis e consistentes
- **Design Pioneiro**
 - ✓ O design do cateter com paredes finas proporciona vazões maiores do que as paredes de cateteres convencionais, permitindo, com frequência, o uso de dispositivo com calibre menor.
 - ✓ A estrutura de polímero FEP (Polímero de etileno fluorado) e agulha com ponta em "V" permitem que o profissional de saúde sinta a entrada na veia.
 - ✓ A grande exatidão do acabamento reduz o risco de problemas de entrada.
- **Confiança**
 - ✓ Os anestesiologistas confiam nos cateteres **JELCO®** devido ao fluxo uniforme, às altas vazões e à facilidade de uso para linhas arteriais e obtenção de acesso I.V.



Nossa Residência

Dr. Érico de Carvalho Holanda

Concludente da Residência em Cirurgia Geral R-2

A importância da residência médica para um hospital é imensurável. Cada instituição deve considerar sua residência médica como um investimento e inserir o residente como membro efetivo e imprescindível em seu corpo clínico. A Santa Casa de Fortaleza há quatro anos tem a responsabilidade de formar alguns dos futuros cirurgiões do Estado, entrando definitivamente no rol dos hospitais de ensino que prestam esse serviço.

No final de janeiro de 2006, a quarta turma de residentes da Santa Casa conclui seu estágio de pós-graduação em cirurgia geral. Tenho a honra, juntamente com meu amigo pessoal André Cortez, de ter tido essa instituição como escola.

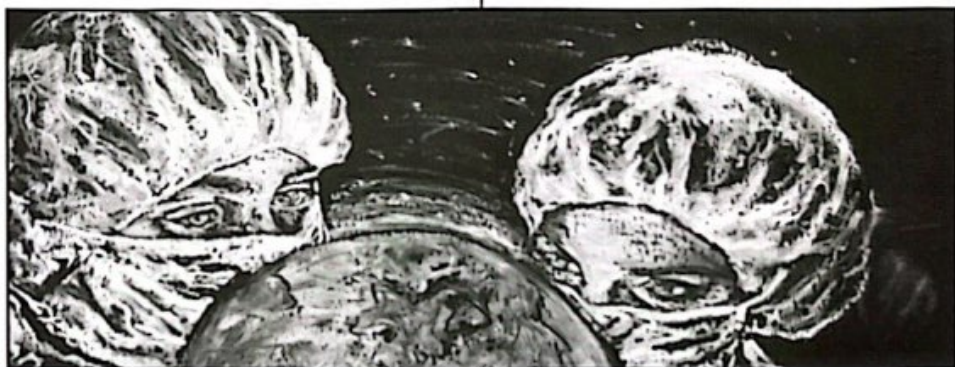
Nossa residência é nova em relação aos demais hospitais de ensino e desperta a curiosidade dos colegas desses serviços, principalmente com relação à organização e às condições de aprendizado em nosso hospital. A Santa Casa, assim como inúmeras instituições públicas de saúde nesse País, não usufrui de condições financeiras para oferecer o padrão de atendimento de um hospital particular, por exemplo. Porém, funciona normalmente e presta um serviço digno aos seus clientes que, em sua grande maioria, são indivíduos de classes menos abastadas. Tal condição financeira de forma alguma inviabiliza a funcionamento de nossa residência. Nosso centro cirúrgico realiza em média oitocentas cirurgias por mês. Para se ter uma idéia, no final do meu primeiro ano, realizei em torno de cem colecistectomias e inúmeras herniorrafias. Além disso, contamos com um corpo de preceptores altamente qualificados e dedicados a oferecer seus conhecimentos em nossa formação. Estamos organizados, realizamos nosso encontro científico semanalmente, patro-

cinado pela Surgery®, além de nossas visitas rotineiras. Temos a Dra. Ivelise como coordenadora, profissional de mais alto nível que enriquece de maneira inestimável nosso estágio.

Nesses dois anos também fizemos inúmeras amizades. Convivemos com pessoas maravilhosas nesse hospital como as amigas Graça Guimarães, Tereza, Mazé, Íris, Rosângela, Livramento e tantas outras que ficarão guardadas para sempre em nossas lembranças. Dificilmente esqueceremos os pedidos de parecer do Dr. Saraiva e as

nado por tal atitude, ele me respondeu: "...hoje eu posso até dormir mais pobre, mas jamais dormiria sabendo que aquele doente passaria a noite sofrendo e com risco de perder o membro". Lições como essa ficarão enraizadas em nossa formação e servirão de exemplo em nossas futuras condutas como profissionais.

Ao Professor Ribeiro, dedico um parágrafo à parte. Ele que foi o criador e pai da residência, jamais nos deixou órfãos, nem mesmo durante sua luta pela saúde. Hoje, já recuperado, faz parte efetiva da nossa formação médica. Dr.



drenagens de tórax da Dra. Tereza, bem como a solicitação de parecer da UTI que diariamente nos convocava para realização de procedimentos. Também sempre recordaremos os almoços na Casa de Saúde oferecidos com muito carinho pela querida Vilani, nunca faltando o ovinho frito e a jarra de suco. A convivência com os preceptores sempre foi muito harmoniosa. Dentre eles, homenageamos aquele que esteve mais presente em nossa formação e que nos passou inúmeras lições não só de diérese ou síntese por planos, mas, sobretudo, lições de ética e de amor ao paciente. Jamais esquecerei quando o Dr. Hermes, imbuído do mais elevado altruísmo, suspendeu três cirurgias eletivas em detrimento de uma limpeza cirúrgica em um paciente idoso que se encontrava internado nos infectados. Ao ser questio-

Ribeiro merece nossa admiração não só por ter alcançado o mais alto mérito como cirurgião, sendo professor da UFC, exímio anatomista, autor de capítulos em livros médicos de circulação nacional, membro titular do CBC ou Doutor em cirurgia pela UERJ, mas sobretudo por suas mais nobres virtudes: a humildade, o respeito ao próximo e o amor pela vida. Tais virtudes servem de exemplo não só para nós, como médicos ou profissionais de saúde, mas para nós como seres humanos. Dessa forma, homenageamos esse brilhante profissional com o nome da turma.

Apesar do saudosismo, hoje saio convicto da minha excelente formação e apto a exercer tanto técnica quanto eticamente minha especialidade de cirurgião geral.



O Veleiro dos seus sonhos é real

Dragão do mar / Veleiro do Amor
Sobre o mar / Vela Branca / Vela Livre /
É Liberdade a Navegar



Neuma Designer

- Manhã ensolarada 10:00 às 12:00 hs
- Por do Sol 16:00 às 18:00 hs
- Passeio do Luar - 20:00 (somente p/ grupos acima 30 pessoas)
- Lancha para pescaria amadora
- Aluguéis para eventos
- Serviços de bar e filmagens a bordo
- Operamos de acordo com as normas de segurança estabelecidas pela Capitania dos Portos

Venha conhecer Fortaleza pelo mar

Fone para reservas: (85) 3263.1085 / 3091.6177 ou com seu guia
End.: Av. Beira Mar, 4293 em frente ao Hotel Golden Flat

ARB MED

Neuma Designer

INDÚSTRIA E COMÉRCIO

- ▶ ELETRÔNICA
- ▶ ÓTICA
- ▶ MECÂNICA DE PRECISÃO
- ▶ EQUIPAMENTOS HOSPITALARES
- ▶ LABORATORIAIS
- ▶ PESQUISA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA

FABRICAÇÃO PRÓPRIA DE:
Mesas luxo para ultra-Sonografia,
ginecologia e exame clínico.



ULTRA-SOM E TRANSDUTORES NOVOS E USADOS.

Praça Visconde de Pelotas, 09 - Centro
Fone: (85) 3454.1416 / 9105.3683 - Fortaleza-CE

SERVIÇOS / APARELHOS

- Quimioterapia
- Hormonioterapia
- Radioterapia:
 - Acelerador Linear
 - Braquiterapia - HDR
 - Betaterapia
 - Cobaltoterapia
 - Roentgenoterapia
- Psicologia
- Fisioterapia
- Fonoaudiologia
- Terapia Ocupacional
- Enfermagem
- Farmácia
- Nutrição
- Assistente Social

CONSULTÓRIOS MÉDICOS

- Mastologia
- Cabeça e Pescoço
- Ossos
- Tecido Conjuntivo
- Tórax
- Aparelho Digestivo
- Urologia
- Ginecologia
- Otorrinolaringologia
- Dor



CRIO

Centro Regional Integrado de Oncologia

Diretoria do Crio
gestão 2005 - 2008

DIRETORIA

- Diretor Presidente
— Dr. Francisco Álvaro de Andrade Neto
- Diretora Financeira
— Dra. Sueli M. Barros de Oliveira Kubrusly
- Diretor Administrativo
— Dr. Paulo Ernesto Montenegro Cavalcante
- Diretor Técnico
— Dr. João Pompeu Lopes Randal



Diretoria do Crio

CONSELHO ADMINISTRATIVO

- Presidente - Dr. Edilson Gurgel Santos
- Dr. Geraldo Barros de Oliveira Júnior
 - Dra. Kátia Albuquerque Maranhão de Oliveira
 - Maria Celeste Burgos Monteiro

**ATENDEMOS
CONVÊNIO,
PARTICULARES
E SUS**



(85) 3284.1515

Rua Francisco Calça, 1300 - Álvaro Weyne - Fortaleza - Ceará - CEP 60336-550 - www.crio.crio.com.br - crio.crio@gmail.com



A ASSOCRIO recentemente criada e reconhecida como de utilidade pública, constitui uma instituição não lucrativa voltada para a linha da responsabilidade social.



GRUPO REVIVER é constituído por pessoas dispostas à ação de voluntariado. Faça parte desta idéia e venha doar um pouco de você para o próximo.
Fazer o bem, faz bem!

MEDICINA: UM CURSO INOVADOR.

SENTIMO-NOS MUITO HONRADOS EM OFERECER À SOCIEDADE O PRIMEIRO CURSO PARTICULAR DE MEDICINA DE FORTALEZA. AUTORIZADO PELO MEC (PORTARIA Nº 4.433 DE 22/12/2005 PUBLICADA NO DOU Nº 246 DE 23/12/2005, 112 VAGAS ANUAIS) COM 100% DE APROVAÇÃO NAS 4 DIMENSÕES AVALIADAS: CONTEXTO INSTITUCIONAL, ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA, CORPO DOCENTE E INSTALAÇÕES, O CURSO É RESULTADO DE UM PROJETO PEDAGÓGICO INOVADOR, ALICERÇADO POR UMA INSTITUIÇÃO QUE HÁ 55 ANOS É REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO NO CEARÁ.

CURSO DE MEDICINA DA FACULDADE CHRISTUS: INÉDITO NÍVEL MÁXIMO NA AVALIAÇÃO DO MEC. MARCO DE UMA NOVA ERA NA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO E DA MEDICINA NO CEARÁ.

"Eu juro (...) cumprir, segundo meu poder e minha razão, a promessa que se segue: (...) Aplicarei os regimes para o bem do doente segundo o meu poder e entendimento, nunca para causar dano ou mal a alguém. A ninguém darei por prazer, nem remédio mortal nem um conselho que induza a perda (...) Em toda a casa, aí entrarei para o bem dos doentes (...) Se eu cumprir este juramento com fidelidade, que me seja dado gozar felizmente da vida e da minha profissão, honrado para sempre entre os homens; se eu dele me afastar ou infringir, o contrário aconteça".

Hipócrates
Pai da Medicina.



Uma história em três tempos



Sandro Salgueiro Rodrigues

- Membro titular da

Sociedade Brasileira de Cardiologia

Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intensiva

Associação de Medicina Intensiva Brasileira

- Coordenador Médico da

Unidade de Terapia Intensiva do Hospital São Carlos

Unidade de Pronto Atendimento Cardiológico do Hospital São Carlos

Presidente da Comissão de Política, Comunicação e Interiorização da Sociedade Cearense de Terapia Intensiva

- Médico assistente do

Serviço de Hemodinâmica do Hospital São Carlos

Serviço de Hemodinâmica do Hospital de Messejana

Unidade de Terapia Intensiva da Santa Casa da Misericórdia de Fortaleza

trombolíticos¹. Seguiu-se a isso uma rápida expansão desta nova técnica ao redor do mundo, o que representou a primeira grande revolução no tratamento do infarto.

Os resultados favoráveis deste novo manuseio foram amplamente documentados por estudos clínicos controlados² e traduziram-se por queda da mortalidade no IAM da ordem de 25%. A experiência com os trombolíticos também reforçou a necessidade de estabelecer-se o fluxo coronariano normal e a importância da janela entre a oclusão coronariana e a reperfusão. Também chamou a atenção a incidência de AVC hemorrágico que se estabeleceu em torno de 4/1000.

A década de 90 assistiu ao grande avanço técnico da cardiologia intervencionista que resultou na extrapolação da experiência com doença coronariana estável para os casos agudos representados pelo IAM. O estudo PAMI³, em 1993, comparou angioplastia convencional com balão à trombólise com rTPA e a taxa de perfusão foi de 95% e 65%, respectivamente. Os outros estudos confirmaram as vantagens da angioplastia primária sobre o trombolítico no tratamento do IAM^{4, 5}, vantagens estas traduzidas por aumento do percentual de reperfusão coronária (acima de 90%), redução e óbito e reinfarto, tanto na fase hospitalar quanto tardia e redução das complicações hemorrágicas, sobretudo AVC hemorrágico.

No entanto, a angioplastia convencional também tinha suas limitações: 5 a 15% de eventos isquêmicos hospitalares, até 50% de reestenose (recorrência da obstrução coronária) e até 35% de necessidade de nova revascularização.

Os estudos de Colombo e cols em

A doença coronariana é atualmente a principal causa de morte no mundo ocidental, o que justifica o enfoque destacado que recebe quer seja da mídia leiga, quer seja da literatura técnica, quer seja dos programas de saúde pública governamentais. O infarto agudo do miocárdio constitui uma das mais dramáticas expressões da doença coronária. O manuseio adequado desta entidade tem sido alvo de pesquisas externas e sofreu grandes revoluções nos últimos anos.

A principal limitação da estratégia de angioplastia primária com stent é provavelmente o fato de que laboratórios de hemodinâmica estão disponíveis em relativamente poucas localidades, mesmo em países como os Estados Unidos.

Nos anos 30 havia sido identificado experimentalmente o efeito trombolítico da estreptoquinase. A partir da década de 80 tornou-se claro que a reperfusão coronária na fase aguda do infarto tinha enorme valor prognóstico e em 1984 são publicados os primeiros resultados com o uso clínico dos



Gergelim
restaurante natural

Naturalmente gourmet

Aberto Diariamente

Buffet e a La Carte
Sobremesas Diet e Light

Aceitamos Encomendas

Av. Barão de Studart, 1.043

Aldeota - Fortaleza-CE

(Quase esquina com Santos Dumont)

Fone: (85) 3261.9394 / 3264.5749

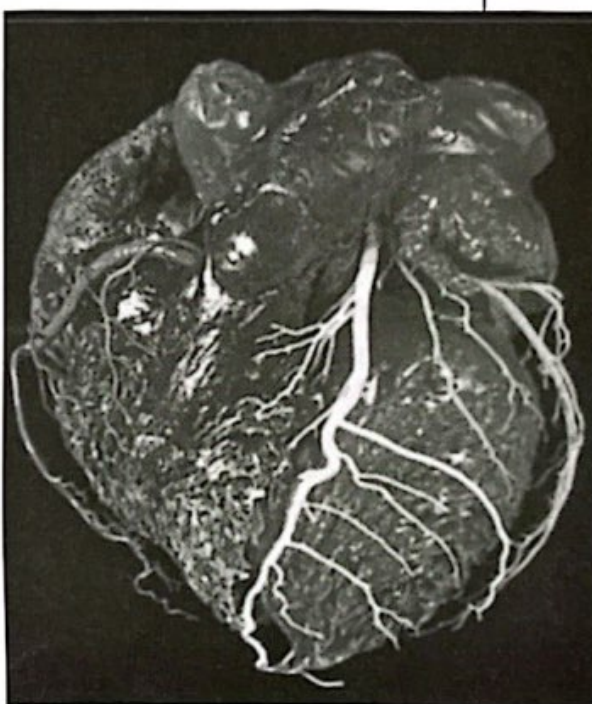
Turim, em 1995, lançaram novas luzes sobre o emprego em larga escala de stents intracoronários. A comparação entre angioplastia primária (no IAM) com balão apenas e aquela que utilizou stents contou com importante contribuição de pesquisadores e serviços brasileiros e mostrou importante melhora dos resultados no grupo que usou stent, tanto no segmento de trinta dias⁶ quanto no seguimento de seis meses⁷.

O uso de stents nos procedi-

A principal limitação da estratégia de angioplastia primária com stent é provavelmente o fato de que laboratórios de hemodinâmica estão disponíveis em relativamente poucas localidades, mesmo em países como os Estados Unidos. Por isso, vários estudos testaram protocolos de transferências de clientes com IAM para centros de hemodinâmica e a maioria deles mostrou melhores resultados nesta estratégia que no uso local de trombolítico, desde que a janela para perfusão não seja excessivamente alongada.

Neste aspecto, a cidade de Fortaleza tem situação privilegiada. A maioria dos hospitais de grande porte da capital oferece serviço de hemodinâmica disponível 24 horas para angioplastia primária. Mesmo clientes do SUS, que tradicionalmente encontram maior dificuldade de acesso ao sistema, têm à sua disposição um serviço de hemodinâmica funcionando diuturnamente no Hospital de Messejana, em regime de plantão, desde 2003.

Esperamos agora que o uso em escala crescente dos stents farmacológicos torne seu custo mais acessível, ampliando o contingente de pacientes beneficiados por esse novo recurso.



mentos de recanalização coronária no IAM mostrou a longo prazo menor taxa de reestenose e menor necessidade de novos procedimentos de revascularização. Na tentativa de otimizar ainda mais os resultados com stents coronários, tem ganho cada vez mais amplitude o uso dos stents farmacológicos que, liberando drogas antiproliferativas, reduziram a recorrência da obstrução coronária de 15% para 5%.

- (1) Rentrop N Engl J Med. 1984; 311:1457-1463
- (2) Simes, Circulation, 1995;91:1923-1928
- (3) NEJM, 1993 328:673-679
- (4) N Engl J Med 1997;336:1621-8
- (5) Circulation. 1999;100:14-20
- (6) N Engl J Med 1999;341:1949-56
- (7) Arq Bras Cardiol 2000;75(6):499-514

Neste aspecto, a cidade de Fortaleza tem situação privilegiada. A maioria dos hospitais de grande porte da capital oferece serviço de hemodinâmica disponível 24 horas para angioplastia primária.



UNIÃO DOS ATACADISTAS E DISTRIBUIDORES DO CEARÁ

Rua Governador Sampaio, 362 - Centro - Fortaleza - Ceará
Fones: (85) 3253.1382 / 3253.2013 - Fax: (85) 3231.9643

Internet em **ALTA VELOCIDADE**
NET Banda Larga

Residencial
300 Kbps

a partir de
30,00*
+ Provedor NET

DIFERENCIAIS

- Internet de alta velocidade
- Tecnologia a cabo
- 24h conectado
- Atendimento local e personalizado
- Instalação rápida
- Nenhum custo telefônico
- Velocidade individual
- Manutenção própria 24 horas por dia, 7 dias por semana

Só a NET oferece para você as melhores opções,
de acordo com as suas necessidades.

* Cable modem em comodato.

* Valor válido para meio físico do produto
Internet Dia: Internet de alta velocidade
das 06h às 18h para clientes residenciais.

NET
TECNOLOGIA CABO EM BANDA LARGA

Ligue e assine:

- Residencial: 3266.6030 -
- Corporativo: 3266.6036 -
- Profissional: 3266.6036 -



NUTRINE
BOM GOSTO EM ALIMENTOS

- FORNECEDOR DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA LISTA DA MERENDA ESCOLAR PARA TODO ESTADO DO CEARÁ.
- REPRESENTANTE EXCLUSIVO, LIOTÉCNICA.
- ATENDEMOS COZINHAS INDUSTRIAIS, HOSPITAIS, PREFEITURAS E ÓRGÃOS PÚBLICOS EM GERAL.

NUTRINE - NUTRIMENTOS NORDESTE LTDA.

Rua Fênix, 789 - Bairro Luciano Cavalcante - CEP: 60.811-000 - Fortaleza - Ceará
Fone: (85) 3273.1590 - Fax: (85) 3273.3607 - E-mail: nutrine@secrel.com.br



 **CENTRO DOS ÓCULOS**
ÓCULOS, JÓIAS E RELÓGIOS
E ADAPTAÇÃO DE LENTES DE CONTATO

Rua Senador Pompeu, 834 - Centro - Fortaleza - Ceará
Galeria Pedro Jorge, Loja 26

Tele/Fax: (85) **3231.0570**

Neuma Designer

**O que era bom,
ficou melhor!**



Cream Cracker

+ crocante!
+ gostoso!

**Nova embalagem!
Novo sabor!**

Tenha sempre estrelas em sua casa

Experimente também as variedades Maizena e Maizena



queiroz galvão

Aspirina, a droga maravilhosa

Dr. Vladimir Cabral de Moraes,
Cardiologista e diretor-técnico da Santa Casa



Mesmo em um mercado altamente competitivo em que inovações tecnológicas aparecem a cada dia, a aspirina continua como líder absoluta de seu segmento e suas vendas crescem a cada ano. Hoje, a aspirina, marca patenteada do laboratório alemão Bayer para o ácido acetil-salicílico, é a droga mais popular do mundo, estimando-se que a cada dia 50 milhões de tabletes de aspirina sejam vendidos mundialmente, sem contar as outras formas em que o AAS aparece no mercado, quer seja em outros títulos ou, ainda, associado à cafeína, vitamina C ou a uma série de analgésicos.

São bíblicos os primeiros registros do uso da aspirina. Em Leviticus, Deus ensina a Moisés o uso da casca e folhas do salgueiro, árvore que nasce à margem de riachos, comuns na Europa e no Oriente Médio.

Ao longo dos tempos, a árvore passou pelas mãos dos grandes nomes da medicina, como Hipócrates, que recomendava mascar as folhas para aliviar dores e febre. Celsus usava um extrato das folhas para combater os quatro sinais da inflamação (dor, rubor, calor e edema). E Claudio Galeno, que prescrevia esse tratamento para todo tipo de dor.

E foi assim por muitos séculos. Até que o princípio ativo da planta passou a ser melhor estudado. Foi quando J. Buchner isolou, em 1828, cristais de salicina a partir de folhas do salgueiro, um alcalóide que age contra os sintomas da dor. Uma vez ingerida, a salicina é convertida em ácido salicílico, responsável pela ação terapêutica.

Acontece que ele tem indesejáveis efeitos colaterais, podendo produzir desde simples queimação até sangra-

mento gástrico. A solução para esse problema foi encontrada pelo químico Feliz Hoffman, em 1877.

Procurando um analgésico para tratar as dores reumáticas do Pai, Hoffman encontrou uma maneira prática de combinar um grupo acetil ao ácido, transformando-o em ácido acetil-salicílico, capaz de produzir bem menos efeitos colaterais.

A nova droga, batizada de aspirina, segundo a lenda é em homenagem a São Saporinus, que foi bispo de Nápoles e padroeiro das dores de cabeça, foi encaminhada no ano seguinte pela Bayer para testes terapêuticos, que se mostraram amplamente satisfatórios.

Em 1877, após o envio de um folder para trinta mil médicos europeus, mostrando as vantagens da nova droga, o que se constituiu na primeira mala direta que se tem notícia, a aspirina passou a ser comercializada, a princípio na forma de pó, que tinha uma desvantagem: era pouco solúvel em água. Para resolver o problema, mais uma inovação da Bayer a aspirina passou a ser comercializada em tabletes. Foram os primeiros tabletes da história da medicina.

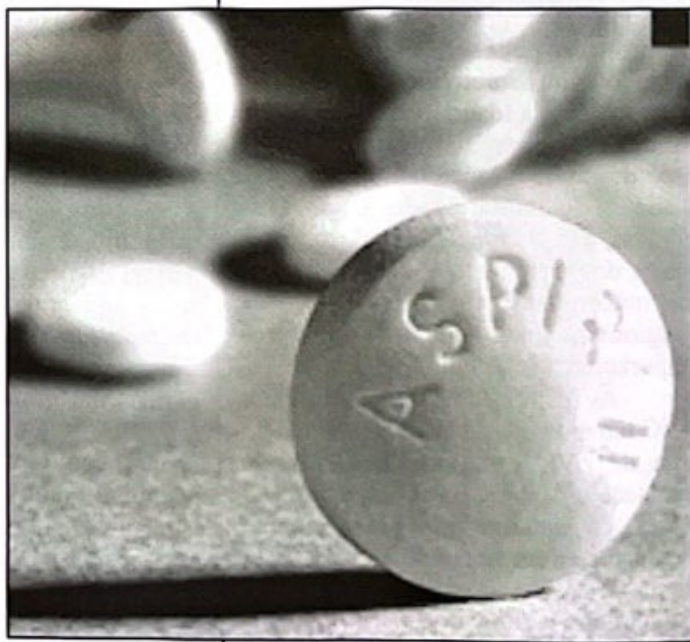
Foi somente 70 anos após a descoberta de Hoffman que o mecanismo de ação da aspirina foi elucidado.

Através das pesquisas do farmacologista britânico Hohn Vane foi o ganhador do Prêmio Nobel de Medicina e Fisiologia, em 1982, por este grande avanço científico.

A aspirina age interferindo na

síntese da prostaglandina, hormônio responsável pela dor e inflamação, através da inibição da enzima cicloxi-dase. A primeira inibição desta enzima também resulta numa diminuição das plaquetas no sangue, reduzindo os agregados plaquetários circulantes e inibindo a formação do trombo, induzido principalmente pelas plaquetas.

Hoje, o principal uso da aspirina é exatamente no combate às doenças cardiovasculares. A aspirina, respaldada



em dezenas de evidências científicas, é tida como antiplaquetário de excelência, devendo ser sempre prescrita, exceção a raros casos de contra-indicação (alergia ou intolerância, sangramento ativo, hemofilia, úlcera péptica ativa) ou alta probabilidade de sangramento intestinal ou genito-urinário.

Passados mais de 100 anos depois de sintetizada, a aspirina continua a ser um medicamento atual, útil no tratamento de um número crescente de doenças. Merece, sem dúvida, o título dado pela revista americana Nessweek: "A droga do século".



Acidente vascular cerebral, doença que mata 100 mil brasileiros a cada ano

Prof. Wagner Horta,
neurologista consultor (HUWC-UFC)

Acidente Vascular Cerebral, conhecido popularmente como AVC ou trombose, compromete principalmente homens e mulheres acima dos sessenta anos de idade, mas pode acontecer em pacientes de qualquer idade, dependendo da etiologia (causa). Cerca de 100 mil pessoas morrem por ano no Brasil devido ao AVC. Essa manifestação pode ser do tipo isquêmica (trombose) ou hemorrágica (derrame).

Além da idade, outros fatores de risco, como hipertensão arterial, fumo, uso de anticoncepcional, obesidade, diabetes, hereditariedade e doenças clínicas, como lupus eritematoso, erros inatos do metabolismo, doenças cardíacas, má formações vasculares congênitas (angiomas, aneurismas) são fatores importantes na etiologia do AVC.

As manifestações clínicas de um AVC são muito variáveis e dependem do tipo de AVC e da localização onde acontece o dano ou insulto cerebral. Às vezes, os sintomas são passageiros e desaparecem em menos de 24 horas. Esta forma de AVC é classificada como AVC isquêmico e transitório. Frequentemente, os pacientes apresentam dificuldades para produzir as palavras, ficando com disartria (fala enrolada) e apresentando fraqueza motora em um dos lados do corpo (hemiparesia / hemiplegia).

Dor de cabeça pode também acompanhar os sintomas acima descritos. O paciente pode também apresentar desequilíbrio, paralisia facial, visão dupla, perde visão para um dos lados do campo visual, tem dificuldade para deglutir, podendo sofrer convulsões e até entrar em coma, dependendo da gravidade do caso.

O AVC é uma doença grave e todos os pacientes devem procurar

assistência médica. Infelizmente, uma boa parte dos pacientes não procura ajuda médica, principalmente nos AVCs isquêmicos transitórios e quando procura não recebe a atenção merecida, sendo devolvido para sua residência sem a devida orientação.

Na avaliação de um paciente com suspeita de ter sofrido um AVC é importante a realização de uma tomografia computadorizada do cérebro ou ressonância magnética nuclear, dependendo das condições do serviço que está atendendo o paciente ou da provável localização da lesão cerebral. Exames de rotina (radiografia do tórax, eletrocardiograma, exames de sangue como hemograma completo, glicemia, colesterol etc) são também importantes.

Muitas vezes e principalmente quando os exames de imagem revelam hemorragia cerebral, se faz necessária a realização de uma angiografia cerebral, na tentativa de revelar a etiologia do sangramento (aneurisma cerebral, angiomas, má formações vasculares).

O tratamento pode ser feito apenas como preventivos para novos eventos, como acontece nos AVCs isquêmicos transitórios, controlando a pressão arterial, o diabetes, o colesterol e outras condições clínicas. Dependendo do tipo de AVC, o tratamento poderá ser clínico (grande maioria dos AVCs isquêmicos) ou cirúrgico (AVCs hemorrágicos e em algumas situações graves como muito edema nos AVCs isquêmicos). O tratamento cirúrgico dos AVCs hemorrágicos pode ser feito através da abordagem direta do aneurisma ou do hematoma, podendo também ser feito usando técnicas de embolização.

Nos AVCs isquêmicos com pacientes internados é importante o controle das condições clínicas pré-existentes, como a hipertensão arterial, o diabetes e outras doenças, manter o paciente hidratado e evitar as compli-

cações como crises convulsivas e infecções hospitalares, por exemplo. Atualmente, dependendo do tempo que o paciente chega ao hospital e da extensão do processo pode-se utilizar os agentes trombolíticos que abriram uma nova era no tratamento desta condição.

Outro aspecto importante no tratamento dos AVCs é a reabilitação que conta com a participação dos fisioterapeutas, dos fonoaudiólogos e dos terapeutas ocupacionais. A participação destes profissionais muitas vezes se faz necessária na fase aguda da doença.

O tratamento cirúrgico dos AVCs hemorrágicos pode ser feito através da abordagem direta do aneurisma ou do hematoma, podendo também ser feito usando técnicas de embolização.

Lembrar sempre que o tratamento preventivo para evitar novos AVCs deve continuar após a alta hospitalar do paciente, fazendo um bom controle da hipertensão arterial, dos níveis de colesterol, do diabetes e de outras condições clínicas que o paciente possa ser portador. O uso de substâncias conhecidas como anti-agregante plaquetários devem ser utilizadas (ácido acetil salicílico, ticlodipina).

O Estado do Ceará ainda não tem unidades especializadas para o tratamento dos AVCs conhecidas como "stroke units", mas os nossos especialistas estão trabalhando no sentido destas unidades serem criadas nos hospitais de maior porte.

Os problemas da hepatite B

Dr. Domingos Bandeira Feliz,
Gastroenterologista da Santa Casa

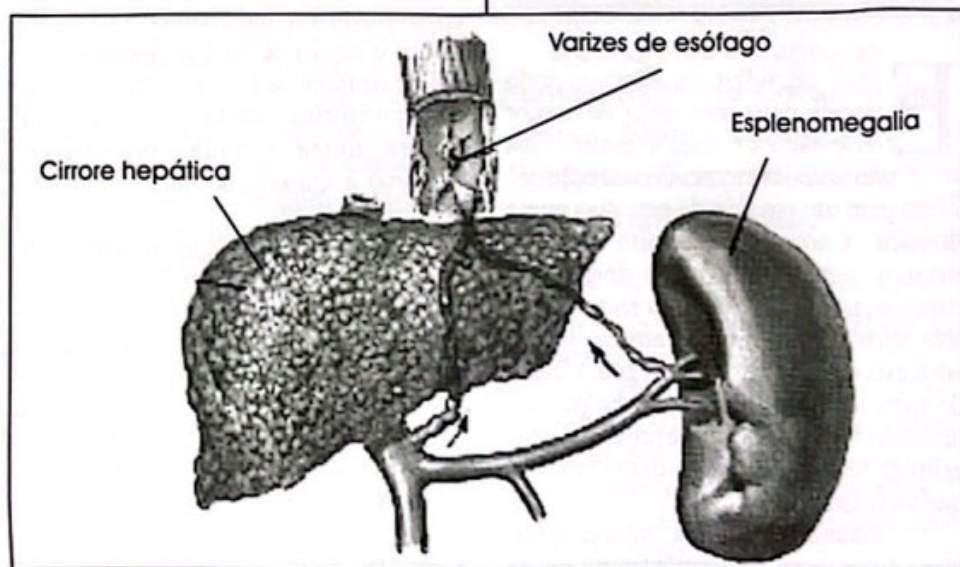


A hepatite B é uma doença causada por um vírus que acomete o fígado. Ela é encontrada em todo o mundo e estima-se que existem 350 milhões de pessoas cronicamente infectadas. O modo de transmissão é através do uso de drogas injetáveis, transfusão de sangue e relações sexuais. Os sintomas dos pacientes acometidos são mal-estar, falta de apetite, náuseas, icterícia (pele amarela), urina escura (cor de coca-cola), e fezes de coloração branca.

É importante para o paciente que apresenta estes sintomas procurar um médico para realizar exames laboratoriais e sorologia para hepatite. Felizmente, a maioria das pessoas que têm hepatite B conseguem livrar-se do vírus e ficam curadas sem precisar de tratamento. E uma pequena minoria torna-se portadora crônica (o organismo não consegue debelar a infecção) e podem evoluir para cirrose ou câncer de fígado. Essas pessoas devem procurar serviço especializado para acompanhá-las, evitar estas complicações e tratar-se, se necessário.

O tratamento atual baseia-se em uma dieta branda e sem condimentos, repouso domiciliar se tiver sintomas agudos como mal-estar, fraqueza e

vômitos. Deve-se suspender radicalmente a ingestão de bebidas alcoólicas por seis meses. Para os pacientes portadores crônicos que tenham alterações inflamatórias de grau elevado no fígado, confirmado pela biópsia hepática, eles são candidatos ao tratamento com interferon e agentes anti-virais e a duração do tratamento é de seis a doze meses.



As medidas para evitar o surgimento de hepatite B são: evitar o uso de drogas, adquirir um maior controle de transfusão de sangue por parte dos laboratórios e a vacinação para os profissionais que trabalham diretamente com sangue.

NOSSA
QUALIDADE
VOCÊ VÊ

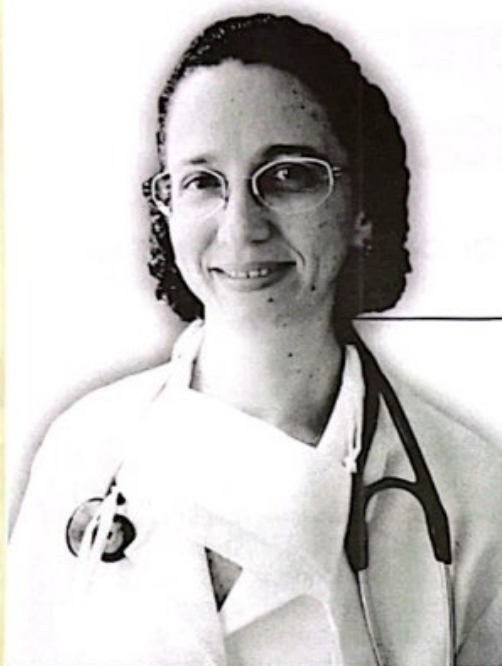
VARILUX Transitions



A ÚNICA ÓPTICA COM
ISO 9001
RECONHECIDA EM 2003

ITAMARATY
ÓPTICAS • JÓIAS • RELÓGIOS
www.opticasitamaraty.com.br

O impossível acontece



Dra. Alexandra Rosa Boris
Médica, Clínica Geral da Santa Casa

Era 7 de julho de 2005 quando passei pelo momento de maior desespero de toda a minha vida até então. Viajávamos em direção ao Crato para um passeio de sete dias numa fazenda. Como éramos oito pessoas, tivemos que nos dividir em dois carros para viajar. Meus pais, meu sobrinho de sete anos e uma criança amiga de dez anos estavam no carro que seguir à frente do meu (onde estavam a minha pessoa, um motorista, uma sobrinha e uma prima). Seria importante dizer também que sou médica.

Estávamos felizes, minha sobrinha adolescente ouvia música na maior altura possível! Sou católica e sempre rezo durante viagens. Havia rezado o Terço da Misericórdia talvez trinta minutos antes do que ocorreu. De repente, vimos o carro da minha família, à nossa frente, se desgovernando da estrada, para a direita, depois para a

esquerda, e sumir da pista, fazendo-nos supor que havia caído para fora da pista (e de que altura?). Pensei que tudo o que via à minha frente era mentira, e passei a dizer desesperada: Não, não! Minha mãezinha, minha mãezinha! (era a do céu que chamava!).

Por poucos instantes, pensei na minha vida destruída, assim como de todos os envolvidos na tragédia. Pensei como médica o que acontecia na minha frente e com que forças poderia olhar diante de mim: as pessoas que mais amo ou gravemente feridas ou sem vida! Estava numa estrada, no interior, próximo a Quixeramobim! Como teria socorro médico?

Não podia ter fé naquele momento, pois o desespero preenchia totalmente meu coração e todo o meu ser. Saí desesperada do carro, estava com o terço na mão, direcionei o crucifixo de Deus ao céu e apenas pensei: Sagrado Coração de Jesus, Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, socorre minha família!

O carro havia caído lá embaixo. Com dificuldade consegui descer até o local. De cima, só podia ver o carro totalmente destruído em baixo, num aspecto mais desesperador. O motorista que estava comigo já havia descido antes de mim.

Ao chegar lá embaixo, diante de meus olhos, pude ver e sentir meu coração invadido pela Misericórdia de



PROGRAMA

Qualidade de Vida na Construção

- ◆ EDUCAÇÃO
- ◆ SAÚDE
- ◆ SEGURANÇA DO TRABALHO
- ◆ ESPORTE, LAZER E CULTURA

Deus e de Nossa Senhora, por sua bondade, por seu amor infinito. Vi um grande milagre diante dos meus olhos: todos saindo do carro, vivos, andando, com certeza machucados (ainda não sabia em que proporção), mas vivos. Jesus e Nossa Senhora do Perpétuo Socorro me ouviram, minha família estava salva.

Chorava sem parar, de início por desespero, depois por uma sensação de

gratidão que não dá para definir com palavras. Sentia-me abraçada pela Misericórdia de Deus!

Precisávamos agora tirá-las dali para o hospital mais próximo. Mais uma graça: machucados, mas em condições de subir de um local íngreme com ajuda até a pista da estrada. Subi antes e pedi ajuda, implorando que alguém parasse. Como é importante a solidariedade neste momento tão desesperador!

Um senhor numa moto e uma família pararam e nos ajudaram, nos levando até o Hospital de Quixeramobim. Quando todos já estavam em cima, me ajoelhei agradecendo a Jesus e a Nossa Senhora (o céu ao longe, no alto, mas tão perto de mim!)

Falando um pouco dos estragos: o carro sofreu perda total (apenas para citar a gravidade do acidente). Meus pais, que já não têm uma saúde tão boa, ficaram um pouco mais machucados, apesar do cinto de segurança: hematomas em vários locais, dores intensas nas costas e um corte no braço de meu pai. Meu sobrinho lindo e a outra criança de dez anos estavam sem cinto de segurança, atrás e nada sofreram.

No Hospital de Quixeramobim, apesar das menores condições, fomos muito bem atendidos e depois reavaliados em Fortaleza. Nada de consequências mais graves havia ocorrido. Desde Quixeramobim, não cansava de testemunhar o grande milagre, mas encontrei incrédulos que diziam: não chegou a hora de morrer, estavam de cinco (e as crianças atrás?), não era um carro pequeno! Que tristeza ouvir isso. Por um momento desejei que todos pudessem ter estado em meu lugar por um momento e sentir tudo o que senti, de desespero e de felicidade, de amor, bondade e misericórdia que me vieram do alto; ninguém humano poderia ter salvo minha família.

Somente para finalizar, pegamos

sinais humanos que o milagre quem fez foi Jesus por intercessão de Nossa Senhora do Perpétuo Socorro. Minha mãe tem devoção à Nossa Senhora do Perpétuo Socorro desde criança e sempre leva consigo um quadro d'Ela com proteção de vidro (tem pelo menos 50 anos este quadro). Estava na sua bolsa. O vidro nem sequer rachou. Meu pai tinha no painel do carro duas medalhas de Nossa Senhora, de ima.

Não podia ter fé naquele momento, pois o desespero preenchia totalmente meu coração e todo o meu ser. Saí desesperada do carro, estava com o terço na mão, direcionei o crucifixo de Deus ao céu e apenas pensei: Sagrado Coração de Jesus, Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, socorre minha família!

No dia seguinte ao acidente, o motorista do meu carro que resolveu problemas relacionados ao seguro do carro recuperou alguns pertences dentro do veículo, nos trouxe apenas uma das duas medalhas que ficou fixa no painel do carro: a de Nossa Senhora do Perpétuo Socorro!

O resto de minha vida é para agradecê-los! Queria apenas testemunhar para quem sabe tocar e converter o coração daqueles que não acreditam. Queria que todos sentissem no coração essa presença forte de Deus, esse amor e essa misericórdia invadindo-lhes e lhes fazendo crer.



Editora PalavraAndante

Editores Responsáveis:

Guethner Wirtzbiki
Alexandre Gomes

Contatos:

Gadelha do Cordel
(85) 8801.6807

e-mail: guethner@msn.com

Amanay Parangaba
(85) 9971.7807

e-mail: amanayparangaba@yahoo.com.br

INOVAÇÃO E TRADIÇÃO
ALIADA À EDUCAÇÃO



A responsabilidade civil do médico

José Mauro Mendes Gifoni,

professor adjunto de anestesiologia, doutor em farmacologia (UFC) e advogado

A pesar das campanhas feitas na mídia, especialmente nos programas televisivos de exploração policial sobre os supostos erros médicos, na verdade a responsabilidade do profissional da medicina nos dias atuais é extremamente pesada, podendo o mesmo ser penalizado em caso de erro no exercício da profissão:

- No campo ético, através de processo na esfera do Conselho Regional de Medicina, cujas penalidades vão desde a advertência confidencial, censura confidencial, censura pública, suspensão por um mês, culminando com a cassação definitiva do registro profissional.
- No domínio administrativo, se funcionário público (processos administrativos) ou de empresa privada, estando previstas penas como advertência, suspensão, multa, chegando à demissão, nas infrações mais graves.
- No âmbito do direito penal, poderá sofrer sanções severas, inclusive com detenção, ou de lesão corporal grave de natureza culposa.
- Finalmente, no Direito Civil, predominam as ações indenizatórias, sejam por danos morais, estéticos ou materiais.

Em nosso país, predomina a doutrina jurídica derivada do direito romano, segundo a qual o médico deverá ser responsabilizado civilmente, desde que comprovada a sua culpa no dano sofrido pelo paciente.

O contrato do médico com o paciente é "sui generis", posto que não necessita especificamente de acordo escrito bilateralmente. Basta o simples contato no ambulatório ou consultório, durante a anamnese, para se estabelecer um pacto segundo o qual o médico envidará todos os esforços no sentido de beneficiar o paciente e este se compromete a seguir a orientação dada pelo profissional e a pagar seus honorários, se o atendimento não for em instituição pública, quando o Estado se responsabi-

lizará pelo pagamento devido.

A atividade do médico é considerada de meios, porquanto nenhum profissional sério pode garantir ao paciente a cura ou o resultado satisfatório de sua atuação. Entretanto, alguns médicos, especialmente cirurgiões plásticos e dermatologistas que trabalham na área estética, cometem a prática abominável de mostrar em computador ou fotografias como ficará o aspecto do paciente após o tratamento. Estes irresponsáveis (felizmente uma minoria imprudente) convertem uma obrigação de meios em um contato de resultados, cabendo-lhes o ônus de arcar com as conseqüências de seus atos.

A responsabilidade do médico, de acordo com a legislação vigente, é subjetiva, significando que todo aquele que o acionar judicialmente, tem a obrigação de provar a sua culpa, seja por negligência, imperícia ou imprudência.

A responsabilidade objetiva costuma ser cobrada das entidades hospitalares públicas ou privadas, de acordo com o texto legal do Código de Defesa do Consumidor. Tais instituições, uma vez cobradas na Justiça, têm a obrigação de provar que o serviço prestado não teve defeitos, incluindo a ação de seus prepostos ou funcionários. O paciente em questão só precisa demonstrar o dano e a relação entre o dano e o atendimento, não lhe cabendo o dever de caracterizar culpa profissional de quem quer que seja.

A conseqüência jurídica imediata da caracterização de uma responsabilidade objetiva é, portanto, a inversão do ônus da prova, que passa a ser atribuída ao acusado.

A culpa médica, conforme a mais atualizada doutrina, exige um ato profissional praticado que tenha resultado em dano físico, estético e/ou moral para o paciente, a relação explícita de causa e efeito entre o dano e o ato descrito, além da demonstração inequívoca de que o agente procedeu com

imperícia, imprudência ou negligência no seu ofício.

A negligência se caracteriza pela desídia, descompromisso ou desinteresse



demonstrados com o quadro e/ou evolução do paciente. É uma atitude de indiferença ao que está acontecendo, numa omissão inaceitável pelos prejuízos daí resultantes. A imprudência implica em atos e/ou omissões despropositadas, ousadas, desproporcionais às normas técnicas indicadas para cada caso em particular. Já a imperícia deverá ser atribuída ao profissional que, sem o devido treinamento, fora de uma situação de emergência, pratica um ato para o qual não tem formação adequada, expondo o paciente a riscos. Seria uma situação em que um médico qualquer praticasse rotineiramente atos atribuídos a um

especialista do assunto, sem ter qualificação nesse nível.

Responsabilidade civil é, pois, a obrigação que incumbe a uma pessoa de reparar o dano causado a outrem por sua culpa ou por falha das pessoas ou das coisas dela dependentes.

A reparação destes atos profissionais ilícitos está definida no Art. 186 do Código Civil Brasileiro vigente, que estabelece: "Aquele que, por ação ou omissão voluntária, negligência ou imprudência, violar direito e causar dano a outrem, ainda que exclusivamente moral, comete ato ilícito".



A obrigação de indenizar está fundamentada no Art. 927 do mesmo diploma legal: "Aquele que, por ato ilícito, causar dano a outrem, é obrigado a repará-lo. Parágrafo único Haverá obrigação de reparar o dano, independentemente de culpa, nos casos especificados em lei, ou quando a atividade normalmente desenvolvida pelo autor do dano implicar, por sua natureza, risco para os direitos de outrem".

É preciso ficar bem claro que a responsabilidade criminal, a cível, administrativa ou ética não se misturam, sendo instâncias independentes. Toda via, estando um fato criminal apurado e

caracterizada a culpa, na avaliação cível apenas se apurará o montante da indenização devida. É o que diz o Art. 935 do CPC: "A responsabilidade civil é independente da criminal, não se podendo questionar mais sobre a existência do fato, ou sobre quem seja o seu autor, quando estas questões se acharem decididas no juízo criminal".

A questão da indenização merece maiores considerações, pois são inúmeros os casos de tentativa de locupletação ou enriquecimento fácil por parte de supostas vítimas ou até de vítimas reais, que solicitam reparações vultosas, totalmente incompatíveis com a essência do dano e as condições financeiras do próprio ofendido e do agressor. Neste sentido, o Art. 944 (CCB) estipula: "A indenização mede-se pela extensão do dano. Parágrafo único Se houver excessiva desproporção entre a gravidade da culpa e o dano, poderá o juiz reduzir, eqüitativamente, a indenização".

No mesmo teor, estabelece o Art. 945: "Se a vítima tiver concorrido culposamente para o evento danoso, a sua indenização será fixada tendo-se em conta a gravidade de sua culpa em confronto com a do autor do mesmo.

Os danos cobrados são:

- a) Emergentes resultam da ocorrência do dano. Por exemplo, após uma cirurgia na perna, pela posição no leito o paciente ficou com lesão no ombro, tendo que se submeter a tratamento neurológico ou fisioterápico. Todas as despesas materiais comprovadas referentes a esse tratamento, que emergiram do ato ilícito, terão que ser ressarcidas.
- b) Lucros cessantes se o paciente em questão exercia um trabalho qualquer autônomo e, por conta da lesão ficou seis meses impedidos de sua prática laboral, terá que ser indenizado uma vez comprovada em juízo sua renda e atividade questionada, pois a perdeu temporariamente em função do dano sofrido.
- c) Dano moral Questão que enseja muita controvérsia, não quanto à sua aplicação, pois é um direito constitucional inalienável (Art. 5º, X "São invioláveis e intímidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação"), mas sim quanto ao montante estabelecido. Tem

sido quase que consenso jurisprudencial a atribuição de uma pena com moderação, levando-se em conta a gravidade do dano, o grau de culpa do ofensor e as condições econômicas das partes, de modo a não incentivar ações meramente especulativas ou fantasiosas, nem estimular a prática persistente de atos nocivos à população pelos profissionais reincidentes.

A questão do ônus da prova, já comentada de passagem, merece alguns comentários especiais por sua relevância jurídica. Segundo o Art. 333, I, do CPC "O ônus da prova incumbe ao autor, quanto ao fato constitutivo do seu direito". Todavia, o Código de Defesa do Consumidor, em seu Art. 6º, inciso VIII, estabelece: "Facilitação da defesa de seus direitos, inclusive com inversão do ônus da prova, a seu favor, no processo civil, quando a crítica do juiz, for verossímil a alegação ou quando for ele hipossuficiente, segundo as regras ordinárias da experiência". O mesmo CDC, contudo, no Art. 14, parágrafo 4º, faz a ressalva: "A responsabilidade pessoal dos profissionais liberais será apurada mediante verificação de culpa". Portanto, a regra é a exigência de se cobrar a prova da culpa de quem ofende, podendo, em casos específicos e pontuais, a crítica do juiz, inverter-se este ônus.

Diante do avassalador crescimento de demandas contra profissionais da área de saúde, especialmente médicos e odontólogos, muitas delas meramente oportunistas diante de um mau resultado previsível e descrito na literatura científica, duas medidas da maior importância devem ser cultivadas na prática diária por estes profissionais:

1. Investir cada vez mais na relação com o paciente, procurando alcançar o grau máximo de empatia e confiabilidade mútuas;
2. Usar o consentimento informado, sobretudo nos casos mais complexos e passíveis de complicações. Este termo não deve ser genérico (aplicado indistintamente a todos os pacientes), mas individualizado, assinado pelo paciente e/ou responsáveis, explorando as morbidades e problemas caso a caso, além de necessariamente ser escrito numa linguagem acessível a leigos, para ter maior condão de prova e valoração pelo magistrado.



"Nós agora decidimos abrir a medicina moderna nos princípios da pluralidade, da flexibilidade e da democracia e desenvolver a nossa relação com o paciente através do diálogo e da aceitação de tudo que possa ser adaptado às nossas condições, com o intuito de induzir melhorias"

C. Gauderer

Os direitos do paciente

Aurenir Pereira Barbosa,
assistente social da Santa Casa

A medicina, como ciência, nos surpreende a cada dia, sempre se superando, realizando o impen-sável, criando formas de diminuir o sofrimento humano, prolongar a vida e propiciar a cura.

Como conhecimento, avança nas mais diversas áreas e atualmente vem se propondo a discutir a relação médico x paciente, que se encontra no interior de um direito constitucional, que é o direito à saúde, garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem a redução dos riscos de doenças e/ou dos agravos à saúde.

Um primeiro direito à saúde refere-se ao direito do paciente ser atendido. Parece óbvio... mas não é o que acontece sempre. Muitas das vezes, o paciente realiza uma verdadeira peregrina-

ção e nem sempre tem sucesso no seu calvário. Uma vez atendido, deveria ter o direito de receber atenção por parte daqueles que dele cuidam. Parece óbvio... mas também nem sempre acontece.

Os profissionais que o atendem, diante da impossibilidade de lhes dedicar mais atenção, ou por estarem mergulhados em uma rotina alienante às vezes banalizam suas necessidades, não ouvindo sua voz e não enxergando sua dor, não compreendendo que aquela pessoa atendida se sente invadida e exposta com tanto apalpar, apertar, injetar, cortar... que ela está com sentimento de inferioridade e incapacidade, angustiada e com medo... indisposta a seguir normas e rotinas hospitalares... que além da dor física, dói também a sua alma.

Para falar de direitos do paciente deveremos antes estabelecer uma relação entre direitos do paciente e Código de

Defesa do Consumidor, pois os profissionais da área de saúde têm os mesmos deveres e responsabilidades que qualquer prestador de serviço. E os pacientes que se sentirem lesados nos seus direitos podem recorrer, não só aos conselhos profissionais, mas também aos órgãos de defesa do consumidor.

A Declaração Universal dos Direitos Humanos, de 10 de dezembro de 1948, a Constituição da República Federativa do Brasil de 5 de outubro de 1988, e a Constituição do Estado do Ceará (1989) falam a uma só voz: Toda pessoa tem direito à saúde e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Atendidos os seus direitos mínimos é que podemos tratar de outros direitos, pouco considerados, mas igualmente importantes.

São direitos do paciente:

- Ter um atendimento digno e respeitoso por parte dos profissionais de saúde, sem distinção de qualquer natureza, não podendo ser discriminado por ser portador de qualquer tipo de patologia.
- Ser identificado pelo nome e sobrenome, não podendo ser chamado pelo nome da doença ou pelo número do leito.
- Identificação do profissional de saúde, por meio de crachá que informe o seu nome e cargo que ocupa.
- Todo paciente tem direito à saúde em qualquer situação, seja de prevenção, cura e hospitalização pelo Sistema Único de Saúde.
- Exigir que o material utilizado nos procedimentos médicos e laboratoriais seja descartável.
- Receber informações e explicações claras e compatíveis com seu nível de instrução acerca de seu diagnóstico, tratamento, procedimentos a que será submetido.
- Consentir ou recusar qualquer procedimento ou tratamento, bem como revogar sua decisão quando entender conveniente, livre de qualquer tipo de pressão.
- Ter um prontuário médico, que deverá ser elaborado de forma legível e conter o maior número possível de informações, como diagnóstico, tratamento, evolução da doença, medicação etc.
- Receber o tratamento necessário à manutenção de sua vida e saúde.
- Receber do profissional de saúde adequado,

- presente no local, auxílio imediato para a melhoria do seu conforto e minimização de sua dor.
- Receber os medicamentos, sempre acompanhados de bula impressa de maneira clara e legível.
- Receber receitas com o nome genérico do medicamento (Lei do Genérico Lei 9.787/99).
- Receber receitas datilografadas, em letra de forma ou letra legível, com assinatura e carimbo do médico.
- Verificar a validade e origem do sangue ou hemoderivados antes de qualquer transfusão.
- Ter assegurada a sua integridade física em instituições de saúde, sejam públicas ou privadas.
- Ter resguardado os seus segredos, através do sigilo profissional, desde que não cause riscos a terceiros ou à saúde pública.
- Ter uma alimentação higiênica e adequada à sua patologia, prescrita por profissional nutricionista.
- Satisfazer suas necessidades fisiológicas em local higienizado e com total privacidade.
- Ter acompanhante nas consultas e internações, se assim o desejar.
- No caso de criança ou adolescente, ter a permanência integral de um dos pais ou responsável, em caso de internação (Estatuto da Criança e do Adolescente Lei 8.069/90).
- Receber visitas em horários definidos pelos estabelecimentos de saúde.
- Ter atendimento, mesmo em períodos festivos,

- feriados ou durante greves profissionais.
- Receber ou recusar assistência moral, psicológica, social ou religiosa.
- Ser tratado dignamente após a morte, podendo escolher onde quer morrer (se em casa ou no hospital) e ser sepultado.
- Recusar o uso de tratamentos dolorosos e extraordinários, mesmo que seja para prolongar sua vida.
- Não ter nenhum órgão retirado do seu corpo sem a sua prévia autorização.
- Ter disponibilizado por parte da instituição de saúde os meios para evitar sua morte ou incapacidade.
- Receber, por ocasião da alta, uma via do registro de atendimento do médico assistentes e, no caso de transferência, o documento deverá conter o diagnóstico e os motivos pelos quais sua instituição não tem condições de atendimento. Nesse caso, a instituição deverá assegurar os meios para efetivar essa transferência.
- Todo paciente idoso tem direito a um atendimento especializado, integrado e preferencial em todas as instituições de saúde, bem como a presença de um acompanhante no caso de internação.
- Todo paciente que estiver submetido a pena privativa de liberdade tem direito à assistência médica, farmacêutica e odontológica.



Neuma Designer

O Povo Pediu.. e a

MILLENÍUM
ÓPTICA
INAUGURA!

Nova filial bem pertinho da Praça José de Alencar

Loja 03 - Rua Pedro Pereira, 682 - Centro
Fone: (85) 3253.2275

Agora com 3 lojas na Cidade.

Loja 1 - Rua Ildefonso Albano, 2080 - Aldeota
Fone/Fax: (85) 3253.3223

Loja 2: Rua Pedro Pereira, 110 - Centro
Fone: (85) 3253.3923
Fortaleza - Ceará

Selachii

(85) 3295.6333



Produtos Selachii - Qualidade em Harmonia com a Natureza

Neuma Designer

Desfrute do clima ameno e descubra as belezas naturais que a serra lhe proporciona.



Remanso
Hotel de Serra

INFORMAÇÕES E RESERVAS

Fortaleza - Rua Barão do Rio Branco, 1721 - Centro
Fone: (85) 3231.7088
Guaramiranga - Fone/Fax: (85) 3325.1222
www.remansohoteldeserra.com.br
E-mail: rhs.rhs@terra.com.br

- Capela
- Playground
- Restaurante
- Churrasqueira
- Salão de Jogos
- Pesque e Pague
- 65 apartamentos
- Trilhas ecológicas
- Quadra Poliesportiva
- Salão de Convenções
- Piscina Adulto e Infantil

CLUBE DA PETROBRÁS

Faça parte do melhor clube
da Praia do Futuro.
Seja sócio você também!

CEPE
CLUBE DOS EMPREGADOS
DA PETROBRÁS

Informações: **3262.3211 / 3262.0868**



Trabalhar com qualidade, presteza
e ética, melhorando continuamente
seus processos.

Direção Médica:
Dra. Maria Zélia Petrola Jorge Bezerra
Dr. Yuri Vieira Cunha Picanço

AV. BARÃO DE STUDART, 730 - FONE: 3261.2166
www.emilioribas.com.br

Postos de Coleta

- Av. João Pessoa, 4408 - Fone: 3494.5271
- Rua Padre Valdevino, 800 - Fone: 3252.1909
- Rua Frei Mansueto, 1200 - Fone: 3267.9231
- Av. Treze de Maio, 1654 - Fone: 3281.5484
- Av. Bezerra de Menezes, 970 - Fone: 3281.5484
- Av. Oliveira Paiva, 2909 - Fone: 3278.7161
- Av. Padre Antônio Tomás, 2067 - Fone: 3261.9332
- Av. Barão de Studart, 722 - Fone: 3261.2166
(Posto Pediátrico)



Sandálias e Palmilhas para Diabéticos



Prótese
para
Amputação
acima do
Joelho



Colete Milwaukee



Mais de 34 modelos para atender às mais variadas
exigências do consumidor



ORTOFOR
PRODUTOS ORTOPÉDICOS

**37 anos de Pioneirismo
e Liderança em Produtos Ortopédicos.**

Av. da Universidade, 2118 - Fone: 3252.3090
Av. Antonio Sales, 1357 - Loja: 17 - Fone: 3246.4102

Proteção do tamanho do Brasil

Atendimento em mais de 150 regiões do País.
No Ceará, presente em todas as regiões do Estado,
com mais de 750 dentistas cooperados
para sua livre escolha.



www.uniodonto-ce.com.br
0800 85 6767

16 ANOS
CUIDANDO DO SEU
SORRISO

UNIODONTO
SISTEMA NACIONAL DE COOPERATIVAS ODONTOLÓGICAS

ANS: n°33525/8

A afasia na Clínica Fonoaudiológica

Raquel Gurgel Nóbrega,
fonoaudióloga da Santa Casa



Afasia se caracteriza por uma desintegração severa da linguagem, se manifestando pela perda da capacidade de usar a linguagem em virtude de um dano cerebral, geralmente um acidente vascular cerebral (AVC).

É grande o número de pacientes acometidos de afasia e que são encaminhados ao Ambulatório de Fonoaudiologia da Santa Casa. Dentre esses pacientes, é assustador perceber que a faixa etária dos mesmos é cada vez mais baixa, com um significativo aumento de incidência entre as mulheres.

De acordo com a localização, grau e extensão da lesão cerebral, podemos classificar as afasias.

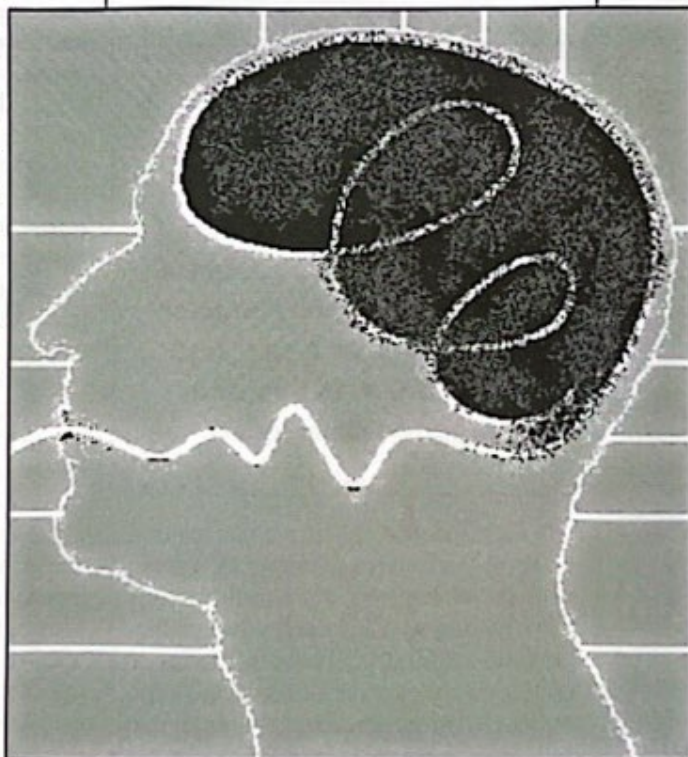
A perda da capacidade de se comunicar pelo emprego adequado da linguagem constitui-se num grave problema que não só atinge o paciente, como todos aqueles que com ele convivem ou que dele dependem.

É importante ressaltar que o afásico não é apenas um mutilado da comunicação. Em consequência dessa mutilação, ele é um incapacitado global e as alterações na sua voz podem ser comprovadas nos aspectos afetivos, sociais e profissionais. Sua condição física (lesão cerebral) e sua atividade mental (perda da linguagem) sofreram alterações severas, que nem sempre poderão ser totalmente superadas.

Os problemas afásicos verificados na linguagem oral serão distúrbios articulatorios variados como os adiante relacionados:

- Anartrias Distúrbio na planificação dos movimentos articulatorios

- Ecolalia Repetição sem sentido no discurso dos outros
- Jargão Discurso verbal sem sentido
- Estereotipia Repetição automática de expressões ou palavras
- Apraxia Perda severa de função muscular.
- Na linguagem escrita podem ocorrer alterações, tais como
- Agrafia Dificuldade de executar os movimentos da escrita



- Alexia Distúrbio máximo de leitura, devido a lesão cerebral.

A terapia fonoaudiológica deverá ser iniciada o mais cedo possível, pois já foi comprovado que a recuperação é maior durante o primeiro mês da lesão e no transcurso dos seis meses seguintes. O início imediato do tratamento aumenta a reorganização dos circuitos neuronais, pois ela realiza-se no momento em que estes estão se reestruturando. O valor da reeducação é inegável devido às novas associações que irão se formar no cérebro pela plasticidade cerebral.

A terapia fonoaudiológica deverá ser científica, humana, sistemática e plástica para que possa verdadeiramente servir o homem e não somente ao afásico, objetivando a recuperação da comunicação do paciente, levando-o a readquirir o máximo de linguagem que seu déficit permitir.

Os exercícios da terapia serão planejados de acordo com o nível de instrução do paciente, suas preferências pessoais e também com o grau de perda verificado.

A recuperação total é muito difícil em se tratando de pessoas idosas ou portadoras de lesões muito extensas. Entretanto, a literatura notifica casos em que se verifica uma recuperação espantosa e fora do comum.

Podem ser observadas alterações comportamentais no afásico caracterizadas por ego-centrismo, modificações na atitude abstrata, perseveração, reações catastróficas (irritabilidade, evasivas, agressividade).

A família do paciente é peça fundamental na sua recuperação. É importante que eles sejam conscientizados sobre suas novas limitações, seu possível prognóstico, e orientados sobre as formas de falar, ouvir e compreender, assim como pequenas atitudes diárias que irão facilitar sua convivência.

Qualquer um de nós, por mais cultura e ilustração que tenha, pode se transformar em um afásico em apenas alguns segundos. Toda a especialização e cultura armazenada até então podem estar irrecuperavelmente perdidas pela impossibilidade de sua codificação lingüística.

Somos essencialmente reconstrutores e reconstrutores de alguma coisa muito valiosa tanto social como individualmente, a linguagem.



Fé, Religião e Ciência

Dr. Jerônimo Sá Júnior,
cirurgião vascular da Santa Casa

Parece não ter fim a discussão sobre a influência da fé na ciência e desta na religião. Foi muito difundido o conceito de bruxaria e muita gente lançada na fogueira pelos seus “estranhos” poderes durante a idade média, perdurando mesmo até pouco mais de um século atrás.

A impressão que se tem é que parece estar havendo um recrudescimento da força da religião e da fé, exercendo sobre as pessoas influências que as têm levado a abandonar o método científico no tratamento das doenças.

O povo humilde do interior, e eu acredito que pelo seu modo de estilo de vida, não contaminado pela fumaça, pelo ponteiro do relógio, pelo “fast-food”, pelo “mac lanche feliz”, pelos enlatados, pelas buzinas e pela eterna insatisfação que tomou conta do homem civilizado ou urbanizado, é possuidor de uma invejável e sagaz sensibilidade.

É capaz de prever o tempo com intrigante grau de segurança, é capaz de curas com ervas do mato, é dado a hábitos aparentemente estranhos, mas eficazes, como oferecer para uma parturiente um rolo de fumo para mascar durante o parto ou encostar uma faca ou pedaço de ferro frio no seu “dedão”, acelerando o nascimento de mais um rebento.

Nada disso é sobrenatural. Tudo é explicado, embora tentem sugerir uma origem falaciosa para esses acontecimentos. Tudo se explica pela excepcional capacidade de observação do interiorano, princípio maior das descobertas científicas. Observação dos fenômenos da natureza, alterações climáticas sutis, mudança de sentido dos ventos, comportamento de certas aves e animais do campo, na plumagem dos empenados, na folhagem das árvores.

Ervas e raízes naturais são o princípio ativo de vários remédios encaixotados. O fumo, através de substâncias como a nicotina, e certamente outros tóxicos, causa constrição uterina (por isso o cigarro é abortífero), ajudando na expulsão do feto, e a faca fria na extremidade, também por provável efeito constrictor sistêmico, teoricamente ajudaria no processo do parto.

Quem não bebe, não fuma e não consome outras drogas não padecerá das conseqüências dos seus vícios. Quem não costuma sair de casa à noite, não se expõe a riscos e não será atacado, mas isso não depende da religião.

A doença é uma coisa natural entre os seres vivos (bactérias atacam cães, gatos, bovinos, outros animais e os seres humanos). Elas advêm do envelhecimento natural, fatores herdados e adquiridos, vícios na alimentação, entre outros, e não escolhe credo ou segmento religioso. Um muçulmano na Arábia Saudita que não bebe bebidas destiladas provavelmente não vai ter cirrose, não por ser religioso, mas por não entrar em contato com o tóxico. Cristãos que ingerem bebidas alcoólicas estão sujeitos a adoecer, mas não por serem cristãos. Adventistas adeptos da dieta ovo-lacto-vegetariana, que supostamente vivem mais, vivem por terem uma dieta mais balanceada, provavelmente, não pela fé, já que qualquer cético alcançaria o mesmo efeito. Quem não bebe, não fuma e não consome outras drogas não padecerá das conseqüências

dos seus vícios. Quem não costuma sair de casa à noite, não se expõe a riscos e não será atacado, mas isso não depende da religião. Não existem evidências epidemiológicas que mostrem que uma pneumonia, calazar, amidalite, cancro, tuberculose ou uma úlcera dorem mais num paciente crente do que num não crente. Os hospitais estão abarrotados de gente de todo tipo de credo e denominação religiosa e também de ateus, que não representam mais de 4% da população. (*)

Todas as epidemias assolam parcela da população, independente de sua crença ou descrença no sobrenatural. Seitas que renegam a vacinação como forma de profilaxia de doenças incorrem em grave erro, pois as doenças simplesmente desconhecem tal absurdo. Ninguém morre por ter pecado, morre por ter câncer, morre pela natureza da doença, pelo infortúnio de não estar bem nutrido e sem defesas naturais. Morre de fome e morre de sede, e não há rezadeira que resolva o problema.

A fé apenas não altera a evolução das doenças, mas a vontade de viver, esta sim é poderosa, o desejo consciente e inconsciente pela vida, e isto pode ser confundido com fé. Porém, quando se trata de buscar esta força interior, não importa de onde ela venha. Ela tem simplesmente é que existir, pois a sua presença provoca uma revolução interna, invisível, mas que afeta todas as nossas células, causando uma mudança de sentido e uma explosão de reações químicas que levam a um estado de maior receptividade e resolutividade ao tratamento, que não pode ser prescindido em nome de uma conduta amorfa, algumas vezes ingênua e até irresponsável, esperando impassível pela cura milagrosa. ●

(*) Parágrafo baseado em trecho do artigo publicado no site Observatório da Imprensa, do médico Paulo Bandarra;

OMNIMAGEM

Diagnósticos para uma vida saudável

Ressonância Magnética | Tomografia Helicoidal | Medicina Nuclear - Cintilografia | Mamografia | Iodoterapia
Ecodopplercardiograma | Mapeamento Cerebral | Eletroencefalograma | Ergometria Computadorizada | Ultra-sonografia 4D
Endoscopia | Raios-X | M.A.P.A. | Densitometria Óssea

Estacionamento Próprio e Gratuito

Av. Tristão Gonçalves, 1343 - Centro - CEP 60015-002 - Fone: (85) 3252.4400 - Fortaleza - Ceará

Neuma Designer

Fort Lav

LAVANDERIA HOSPITALAR

Rua Frei Odilon, 1380 - Presidente Kennedy
CEP: 60.355.290 - Fortaleza - Ceará

 **(85) 3478.3801**

Neuma Designer

 1 AVESTRUZ 01-02-03-04	 2 AGUIA 05-06-07-08	 3 BURRO 09-10-11-12	 4 BORBOLETA 13-14-15-16	 5 CACHORRO 17-18-19-20	 6 CABRA 21-22-23-24	 7 CARNEIRO 25-26-27-28	 8 CAMELO 29-30-31-32	 9 COBRA 33-34-35-36	 10 COELHO 37-38-39-40
 11 CAVALO 41-42-43-44	 12 ELEFANTE 45-46-47-48	 13 GALO 49-50-51-52	 14 GATO 53-54-55-56	 15 JACARE 57-58-59-60	 16 LEAO 61-62-63-64	 17 MACACO 65-66-67-68	 18 PORCO 69-70-71-72	 19 PAVAO 73-74-75-76	 20 PERU 77-78-79-80
 21 TOURO 81-82-83-84	 22 TIGRE 85-86-87-88	 23 URSO 89-90-91-92	 24 VEADO 93-94-95-96	 25 VACA 97-98-99-00	ACERTE NO BICHO SEM AGREDIR A NATUREZA PARA TODOS É CREDIBILIDADE				

Av. Tristão Gonçalves, 123 - Centro - PABX: 3452.2050 - TELE-JOGO: 3212.2511

Av. Duque de Caxias, 901 - Centro
Fone: (85) 3255.4111
Av. Santos Dumont, 3993 - Aldeota
Fone: (85) 3267.0070

**apiguana**



 Agropecuária e Industrial Ltda.

viva bem, beba

**Clara**

(85) 3255.4106



Seu maior patrimônio é sua visão



Centro Visual

Dr. Valter Justa - Dra. Telma Freitas
CRM: 794 CRM: 6800

- ✓ Check up para Glaucoma, Retina e Catarata
- ✓ Cirurgia de catarata por facoemulsificação (tecnologia Legacy)
- ✓ Procedimentos a laser
- ✓ Lentes de Contato
- ✓ Equipamentos digitais de última geração

www.centrovisual.com.br

Nogueira Acioli, 1146 - (85) 3254.7700

MAIS SAÚDE E SABOR NA SUA VIDA

POR QUE A CARNE DO FRIGOTIL É MAIS SAUDÁVEL E SABOROSA



- O Frigotil só trabalha com gado selecionado.
- O abate é feito no seu moderno frigorífico, dentro dos padrões mundiais de sanidade.
- A carne é inspecionada e aprovada pelo controle de saúde e qualidade.
- O transporte, armazenamento e exposição dos produtos obedecem rigorosamente as exigências de conservação.
- O produto mantém-se fresquinho e com suas características nutricionais preservadas até a hora do preparo.



Av. Duque de Caxias, 1584
Centro - Fortaleza - Ceará
escritorio@frigotil.com.br



(85) 3223.9473

Super
MERCADINHOS



São Luiz

Me acostumei com você

Se o povo prefere os Mercadinhos São Luiz, para que contrariar o povo.

- ◆ Av. Alberto Sá, 1111 - Dunas Fortaleza - Ceará
- ◆ Av. Carapinima, 2200 - Loja 100 Shopping Benfica
- ◆ Av. Oliveira Paiva, 150 Cajazeiras
- ◆ Rua Padre Cícero, 2555 - Lojas 101 Cariri Shopping Center Juazeiro do Norte
- ◆ Av. Sen. Virgílio Távora, 570 Aldeota
- ◆ Rua dos Tabajaras, 693 Praia de Iracema
- ◆ Av. Dom Luiz, 300 - Loja 166 Shopping Avenida
- ◆ Av. Pontes Vieira, 1486 Dionísio Torres

Neuma Designer

A prevenção é a melhor maneira de garantir sua saúde bucal.

Dra. Cecília Gondim | Dentista

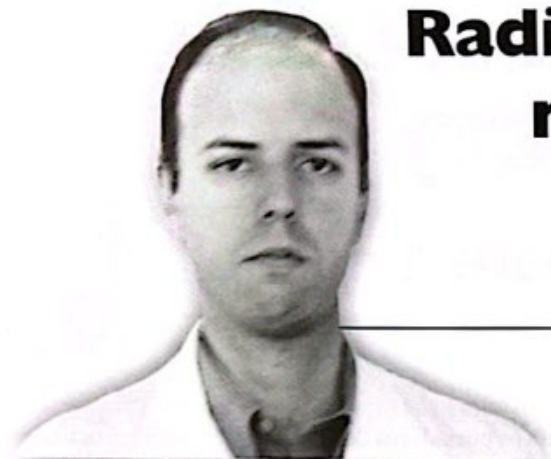
Perita Uniodonto: Prevencionista Camed
CRO: 3449



Nogueira Acioli, 1146 - (85) 3254.7700
www.centrovisual.com.br



Cecília Gondim



Radioterapia Conformacional no Tratamento do Câncer de Próstata

Igor Moreira Veras

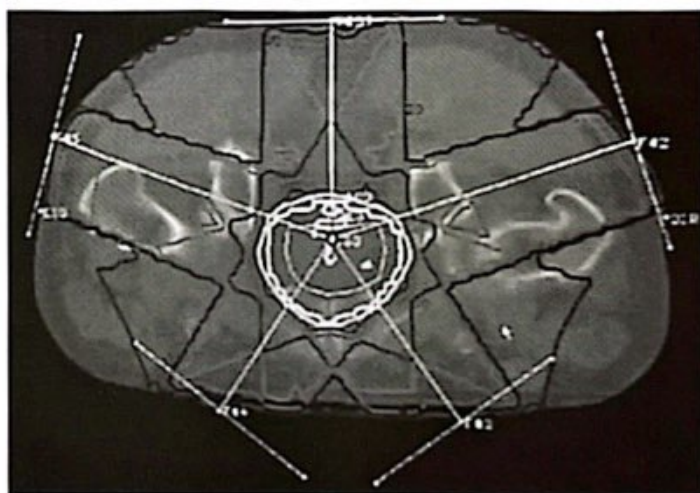
Radioterapeuta do CRIO - Centro Regional Integrado de Oncologia do Ceará

O câncer de próstata é a neoplasia maligna mais comum e a segunda causa de morte por câncer entre os homens brasileiros, o envelhecimento da população e a solicitação cada vez mais freqüente do antígeno prostático específico (PSA) como forma de rastreamento têm levado a um aumento exponencial dessa patologia nos últimos anos. O tratamento do câncer de próstata é determinado de acordo com o estadiamento e a presença de fatores de risco que predizem um maior risco de falha local ou a distância, destacando-se como principais modalidades terapêuticas a cirurgia, radioterapia e hormonioterapia.

A radioterapia consiste na utilização de radiação ionizante causando a destruição das células tumorais podendo ser empregada como terapêutica exclusiva no caso das doenças localizadas, ou combinada nos pacientes com doença localmente avançada.

Durante muito tempo a grande limitação da radioterapia foi que a utilização de técnicas de localização imprecisas da área a ser irradiada, baseadas em anatomia de superfície ou em radiografias contrastadas, obrigava o radioterapeuta a irradiar um grande volume de tecidos sadios, ocasionando uma toxicidade importante, impedindo a realização de uma dose de radiação adequada. Nos últimos anos, o desenvolvimento de novas tecnologias de aquisição de imagens (Tomografia computadorizada, Ressonância Nuclear Magnética) e o desenvolvimento de softwares capazes reconstruir essas imagens de uma forma tridimensional, levou ao surgimento da radioterapia conformacional, onde é possível se localizar com precisão a área a ser tratada fazendo com que o feixe de radiação seja conformado a uma pequena área, levando assim a possibilidade de se realizar uma maior dose de radiação no tumor com uma dose mínima nos tecidos sadios, diminuindo assim os efeitos adversos do tratamento, e melhorando tanto as taxas de sobrevida como a qualidade de vida dos pacientes. A

realização dessa técnica consiste na realização de uma tomografia computadorizada do paciente, com a localização precisa da próstata e das estruturas adjacentes (Reto, bexiga e cabeça dos fêmures), a seguir realiza-se uma reconstrução tridimensional dessas estruturas que são utilizadas na realização de uma "simulação virtual" onde é possível se verificar inclusive a quantidade de radiação que a próstata e demais estruturas irão receber através de gráficos chamados de histograma dose-volume (HDV), a partir daí são confeccionados blocos de proteção que serão utilizados durante



o tratamento. Dentre as diversas aplicações dessa técnica destaca-se o tratamento do câncer de próstata, já existindo diversos trabalhos mostrando que o aumento da dose de radiação possui um impacto direto na sobrevida, principalmente nos pacientes de alto risco onde os resultados obtidos são semelhantes e em alguns casos superiores a prostatectomia radical. O que têm levado a um aumento cada vez maior na indicação dessa terapêutica principalmente nos idosos e naqueles com alto risco de recidiva local, pois além de abranger uma área maior que a cirurgia, leva a uma morbidade menor, o que se traduz numa melhor qualidade de vida para esses pacientes.

Receba sua revista preferida em casa

A Revista da Santa Casa é distribuída gratuitamente, através de mala direta, a hospitais, clínicas, institutos de saúde e correlatos, além de profissionais de saúde e de pessoas outras, de algum modo vinculadas ao segmento. Se você se interessa por esta publicação e deseja recebê-la regularmente, sem qualquer ônus, envie seus dados solicitados abaixo para Santa Casa (Centro de Estudos), Rua Barão do Rio Branco, 20 / CEP 60.025-060 - Fortaleza. Preferindo use o e-mail: santacasa@secrel.com.br. A partir do número seguinte, a melhor revista de saúde em circulação no Ceará estará chegando às suas mãos e com protocolo de entrega, para tornar mais eficaz o serviço de distribuição.

NOME, ENDEREÇO, CEP, CIDADE, UF, ATIVIDADE, TELEFONE, E-MAIL.

Tomografia de Coerência Óptica (OCT)

Uma nova arma no combate à cegueira



Dr. Valter Justa

oftalmologista
CRM 794

A tomografia de coerência óptica (OCT) é uma nova e revolucionária técnica de diagnóstico que permite a realização de "biópsias virtuais" do órgão estudado.

Seu mecanismo é semelhante ao do ultrassom, porém, utiliza luz infravermelha de baixa intensidade, em vez das ondas sonoras. Sua precisão, da ordem de 8 milésimos de milímetro, é 20 vezes maior do que a do ultrassom.

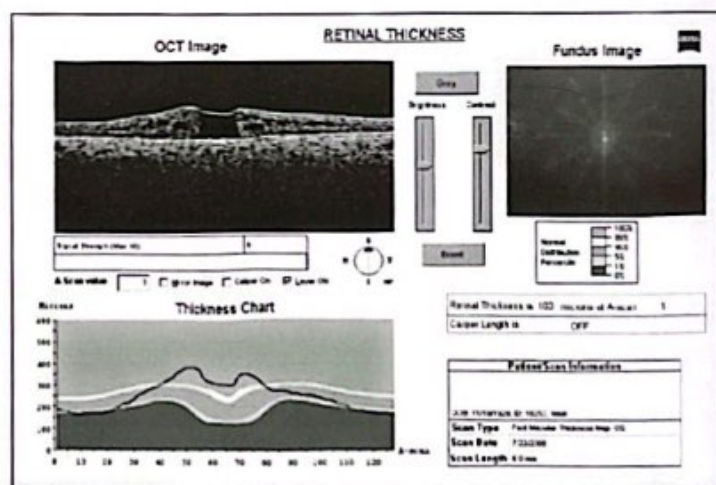
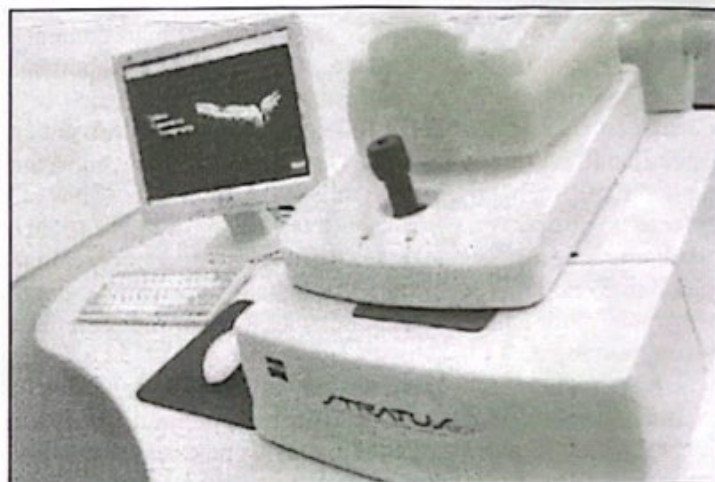
Sem necessitar de injeção de contraste na veia nem de qualquer contato com o olho, o tomógrafo de coerência óptica obtém imagens digitais de alta definição da retina e do nervo óptico.

É, no momento, o único método não invasivo capaz de diferenciar as diversas camadas da retina, o que torna muito útil no exame de várias doenças. Destacariamos o glaucoma, a retinopatia diabética e a degeneração da mácula.

Os exames são quantitativos, com medição acurada da espessura da retina e das dimensões das lesões encontradas. Como resultado, aumenta a precisão diagnóstica e fornece informações úteis sobre a evolução da doença e o efeito das terapêuticas. O método tornou-se portanto, rapidamente, indispensável para o check-up do glaucoma e da retina. Todavia, por exigir conhecimentos especializados, deverá ser

realizado exclusivamente por médico qualificado e nunca delegado a auxiliares.

Essa inovadora tecnologia abrirá novos e promissores horizontes para os portadores de graves enfermidades oculares.



Com saúde ocular
não se brinca!
Exija sempre o melhor!

Casa dos Relojoeiros
Você merece o melhor



Exercitando a tolerância e o respeito

Luciana Chaves de Moraes,
aluna do 7º semestre de
Medicina da UFC

É inquestionável, para qualquer profissão, a importância de se aliar o conhecimento teórico à prática cotidiana. Na medicina, a relevância da experiência prática reside não apenas no aprendizado e na execução de técnicas, mas sobretudo na possibilidade de aprender a se relacionar bem com os outros indivíduos, exercitando constantemente a tolerância e o respeito para com o próximo e a capacidade de trabalho em equipe.

O estágio para estudantes de medicina na Santa Casa da Misericórdia vem me proporcionando, a cada dia, um amadurecimento e um auto-conhecimento incríveis. Estou ganhando um vasto conhecimento sobre clínica médica e cirurgia. Além do mais, sou levada a refletir sobre questões éticas importantes a colocar em execução.

Estou certa de que sairei daqui com excelentes conhecimentos práticos, que me acompanharão por toda a vida. Sou feliz por estar aqui, convivendo com uma imensa gama imensa de patologias, ao lado de profissionais da mais alta qualificação, trabalhando, aprendendo, mas, principalmente, sendo útil e, de alguma forma, minimizando o sofrimento de muitas pessoas.

Caminhos do saber nas artes do fazer

A importância do estágio deve-se ao fato de, na maioria das vezes, ele ser a primeira experiência profissional do estudante, representando a inserção do aluno na realidade profissional enquanto aprendiz. É uma possibilidade de se estabelecer mediações e promover articulação entre a prática institucional e o ensino acadêmico. Surgem aí, junto aos envolvidos usuários, profissionais e alunos, experiências de trabalho e trocas de conhecimentos.

A Santa Casa apresenta uma diversidade de contextos que ampliam o repertório de vivências e experiências, partindo da aprendizagem para o trabalho em equipe, de aproximações sucessivas entre a prática e a teoria, a partir de situações reais e desafiadoras, constituindo-se em suporte para o aprendizado e desenvolvimento de competências.

O estágio possibilita, portanto, condições de aprimoramento e complementação dos conhecimentos adquiridos em salas de aula, indicando caminhos para a identificação de vocações e preferências por campos de atividades com vistas à formação de profissionais capacitados nos aspectos teórico-metodológico, ético-político e técnico-operativo. É um momento ímpar da formação do ser humano.

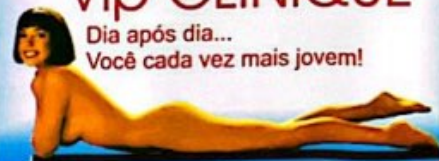


Charlene Lassaete Abreu Santana,

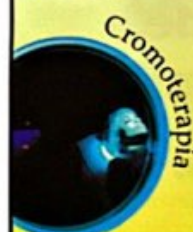
aluna do 7º semestre do Curso
de Serviço Social da UECE

Vip CLINIQUE

Dia após dia...
Você cada vez mais jovem!



- Celulite
- Drenagem linfática manual
- Drenagem eletrônica computadorizada
- Envelhecimento precoce



- Estrias
- Flacidez
- Gordura localizada
- Limpeza de pele profunda
- Massagem



- Mini-lifting facial
- Peeling com ultra-som
- Rugas
- Sequela de acne
- Peeling de micro-cristais de corindone



- Avaliação estética computadorizada



- Diagnostico computadorizado da pele
- Exame termográfico digital para celulite
- Dieta personalizada

Av. Senador Virgílio Távora, 847
Aldeota - Fortaleza - Ceará
Fone: **(85) 3264.3155**

Visite nosso site:

<http://www.vip-clinique.com.br>
e-mail: vip@vip-clinique.com.br



Ninguém se cansa de nos ensinar

Monique Anjos dos Santos,
técnica de enfermagem com
atuação voluntária em clínicas

Para mim é de grande importância, tanto pessoal quanto profissional, realizar um estágio voluntário na Santa Casa. Estou numa instituição onde as equipes são altamente qualificadas. Um aspecto importante é que estou sempre acompanhada de pessoas que mostram novas técnicas, ao mesmo tempo em que nos ensinam procedimentos corriqueiros.

Estou convicta de que sairei daqui com uma grande bagagem de conhecimentos, passo fundamental para ser acolhida em quaisquer e veja o meu trabalho respeitado. Ainda há muito o que aprender, bem o sei, mas tenho convicção de que o meu aprendizado na Santa Casa será fundamental para que eu consiga galgar bem depressa os degraus da escada da ascensão profissional.

Médicos, enfermeiros e demais funcionários parecem não se cansar de nos ajudar sempre que nos surge qualquer dúvida. São pessoas bastante sensíveis e que sabem perfeitamente que dependo delas para aprender. Sairei daqui com sólidos conhecimentos e valorizando ainda mais o ser humano. ●

Instituição cheia de desafios

No início, meu estágio na Santa Casa foi difícil. Era o meu primeiro contato voluntária com uma instituição cheia de desafios.

Tinha uma idéia óbvia das funções que teria que desempenhar. Mas quando me deparei com situações e práticas cotidianas do hospital, assim como a responsabilidade pelo acompanhamento dos pacientes, senti-me um tanto insegura.

Com o passar do tempo, aplicando na prática o conhecimento adquirido na universidade, conquistei uma maior segurança no tocante aos processos básicos de enfermagem, ao passar por vários serviços, como emergência, oncologia I e II e UTI. Convivo com profissionais capacitados, éticos e comprometidos.

Esse ambiente é propiciado tanto pela interação dos profissionais quanto pela própria infra-estrutura da Santa Casa, para mim uma verdadeira escola, pois todos os dias lido com pessoas e problemas diferentes, necessitando de tratamento específico e humanizado. Essas questões são também vitais para o meu aprendizado, tanto como pessoa como na condição de profissional de saúde.

Na Santa Casa recebo ensinamentos a todo instante. E a cada dia acumulo mais experiência para meu futuro como enfermeira. ●



Cristiane Monteiro Lucas,
aluna do 5º semestre do
Curso de Enfermagem da Unifor



Aprendendo a lidar com problemas

Camila Crasto Lutif,
aluna do 5º semestre do
Curso de Farmácia da UFC

O Curso de Farmácia é muito amplo, abrangendo diversas áreas. E uma dessas áreas é a Farmácia Hospitalar, que de início não me interessava muito. Porém, a partir do momento em que surgiu a oportunidade de estagiar na Santa Casa, por meio de uma seleção realizada em novembro, passei a simpatizar com a atividade.

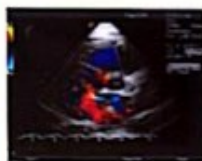
Comecei a vivenciar e participar da rotina da Farmácia da Santa Casa, aprendendo a lidar com os problemas diariamente enfrentados dentro de um hospital, a trabalhar em equipe e a conviver com outros profissionais da área de saúde.

Apesar de não haver contato direto com os pacientes, percebo a importância da farmácia para garantir a cura desses doentes, e é isso que me motiva e me faz gostar cada vez mais de farmácia hospitalar. Estou consciente de que aprendi muito, mas também que ainda tenho muito o que aprender nesta casa.

Portanto, o estágio na Santa Casa, além de enriquecer meu currículo e contribuir para minha formação profissional, concorre e muito para o meu crescimento pessoal. ●

Santa Casa da Misericórdia

Serviço de Ultra-Sonografia



- Dr. Marigelbio Lucena
- Dr. João Carlos Nogueira

ULTRA-SONOGRAFIA

- ▶ Abdominal
- ▶ Obstétrica
- ▶ Pelvica (Masculino e Feminino)
- ▶ Transvaginal
- ▶ Tireóide
- ▶ Cervical
- ▶ Saco Escrotal
- ▶ Próstata Transretal
- ▶ Próstata Transabdominal
- ▶ Mamas
- ▶ Vias Urinárias
- ▶ Renal
- ▶ Morfológico Fetal
- ▶ Parótidas
- ▶ Glândulas Sub-Mandibulares
- ▶ Glândulas Sub-linguais
- ▶ Controle de Ovulação
- ▶ Tórax (Extra-Cardíaco)
- ▶ Partes Moles
- ▶ DOPPLER COLORIDO (OBSTÉTRICO, ABDOMINAL E GINECOLÓGICO)

Neuma Designer

Rua Barão do Rio Branco, 20 - Fone: (85) 3455.9100 - Ramal 207 - Fortaleza - Ceará

ANS - nº 31.714-4

Faça como a gente:
cuide da sua saúde.



Unimed 

Fortaleza

0800 85 1818

www.unimedfortaleza.com.br

FIEC

SESI

SENAI

IEL

**Sistema Federação das
Indústrias do Estado do Ceará**



ASS. T C. EM EQUIPAMENTOS PARA
ESCRITÓRIO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- ▶ IMPRESSORAS HP/EPSON
- ▶ MICROS
- ▶ IMPRESSORAS
- ▶ NO-BREAKS
- ▶ MÁQ. ESCREVER
- ▶ ESTABILIZADORES
- ▶ CALCULADORAS
- ▶ FAC-SIMILE
- ▶ MONITORES



Rua Barros Leal, N  2265 - São João do Tauape
Fortaleza - Ceará - CEP: 60120-060

E-mail: servmaq@logosfor.com.br

Fone/Fax:

(85) **3226.7829**



ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- PEÇAS P/ IMPRESSORAS HP/EPSON
- MICROS
- IMPRESSORAS
- NO-BREAKS
- MÁQ. ESCREVER
- ESTABILIZADORES
- CALCULADORAS
- FAC-SIMILE
- MONITORES

Rua Barão de Aratanha, 194 - Centro
www.logosfor.com.br
logosfor@logosfor.com.br

(85) **3231 5237**

FAX: (85) 3226 0449