

Cadastro Atualizado

Durante o XXVII Encontro Anual do IEDE, que será realizado no final deste ano no Rio, será distribuído o cadastro atualizado de Associados da ASSEX. Portanto, é importante lembrar que quaisquer alterações devem ser comunicadas com urgência à sede da entidade. (editorial)

Mais novidades na internet

A coluna Endocrinologia na Internet continua rastreando as novidades da rede. Na especialidade, a sugestão é uma visita ao site mineiro da SBEM. Entre as dicas, vale a pena saber como ter o seu código no ICQ. (página 4)



Ficção na vida real

Foi esta a sensação de muitos endocrinologistas que assistiram ao 80th Annual Meeting of the Endocrine Society. Dr. Amélio Matos, chefe do Serviço de Diabetes do IEDE, relata alguns dos momentos mais importantes do evento. (página 10)

XXVII Encontro do IEDE

Faltam cerca de três meses para uma das mais tradicionais reuniões da Endocrinologia brasileira. No início de dezembro, como ocorre desde 1971, estará se realizando o Encontro Anual do IEDE, nos dias 11 e 12 de dezembro. A programação científica completa já está pronta e publicada na página 7 desta edição.



asepidemias
d i a b e t e s
endócrinas
o b e s i d a d e
do terceiro
m e n o p a u s a
m i l ê n i o

Calendário

agosto/98

V Encontro de Doenças Metabólicas Ósseas

Data: 13 e 14

Local: Plaza Hotel, Recife, PE

Informações: (081) 427-4767 (Secretaria da Sociedade Brasileira para o Estudo do Metabolismo Ósseo e Mineral - SOBEMOM)

VI Congresso Mineiro de Endocrinologia e Metabologia

Data: 13 a 15

Local: Sociedade Médica de Uberlândia

Informações: Sociedade Médica de Uberlândia, Av. Cesário Alvim, 02, Centro, tel/fax (034) 236-0888, Cep 38400-096, Uberlândia, MG

8th. International Congress on Obesity (pre and post satellite symposia)

Data: 29 de agosto a 03 de setembro

Local: CNIT - Convention Center, Paris, França

Informações: Convergences - ICO.98.120, Avenue Gambetta, 25020, França, tel. (33) 143647777, fax (33) 140310165, e-mail: converge@way.fr

II Simpósio Internacional de Diabetes e Ecos do Congresso Mundial de Obesidade

Data: 24 a 26

Local: Centro de Convenções do Recife Lucsin, Palace Hotel, Recife, PE

Informações: Promove Promoções e Eventos, Rua Francisco Alves, 124, 2º andar, 50070-490, Ilha do Leite, Recife, PE, tel.: (081) 222-6581, fax: (081) 421-2165.

setembro/98

34th. EASD Annual Meeting

Data: 8 a 12

Local: Barcelona, Espanha

Informações: José Millan, Pacifico, AS c/ Enrico Granados, 44, 08008, Barcelona, tel. 34-3-4545400, fax 34-3-4517438.

Cows Milk and Diabetes: A One Day Symposium on The Ocasion of The 34th Annual EASD Congress

Data: 7

Local: Barcelona, Espanha

Informações: tel.: 39-6-44700318, fax: 39-6-44700322 (P. Pozilli e M. Ganz), e-mail: p_pozilli@caspur.it

outubro/98

XXIII Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia / III Copem

Data: 29 de outubro a 2 de novembro

Local: Hotel Transamérica - São Paulo

Informações: Complete Eventos & Associados, Rua Capitão Antônio Rosa, 376, 1º andar, Pinheiros, Cep 01443-010, tel. (011) 3068-8783, fax (011) 3061-0780, e-mail: eventos@complete.com.br.

dezembro/98

XXVII Encontro Anual do IEDE

Data: 11 e 12

Local: Hotel Rio Atlântica, Rio de Janeiro, RJ

Informações: Fagga Eventos - Rua Conde de Irajá, 260 - 1º andar, Botafogo, RJ, tel. (021) 537-4338, fax (021) 537-7991, e-mail: mail@fageventos.com.br

maio/99

8º Simpósio Internacional Sobre Obesidade (SISO)

Data: 20 a 23

Local: Goiânia, GO

Informações: SBEM-Goiás - em breve

VIII Congresso da Sociedade Latinoamericana de Tireóides

Data: 27 a 30

Local: Hotel Bourbon, Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil.

Informações: Idealiza Eventos, Av. Batel, 1920, conj. 306, CEP 80420-090, Curitiba, PR, Telefax: (041) 342-7175, e-mail: idealiza@avalon.sul.com.br

setembro/99

EASD'99

Data: 28 de setembro a 2 de outubro

Local: Brussels, Belgium.

Informações: Professor Pierre LEFEBVRE, Department of Medicine, CHU Sart Tilman, B 4000 LIEGE

setembro/2000

36th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes

Data: 17 a 21

Local: Jerusalem, Israel

Informações: Secretariat POB 50006, Tel Aviv 61500, Israel, tel: +972 3 5140000, fax: +972 3 5175674/ 9725140077, e-mail: easd@kenes.com

novembro/2000

17th International Diabetes Federation Congress

Data: 05 a 10

Local: México

Informações: Congress World, Blenheim House, 120 Church Street, Brighton BN 1 WH United Kingdom, tel.: 44-1273-647030, fax: 44-1273-570632

Editorial

Caros colegas,

Desde que assumi a presidência da ASSEX há um ano e oito meses priorizei, dentre as principais metas de minha gestão, a organização dos Encontros Anuais do IEDE e a integração entre os associados. Neste período, procuramos fazer mudanças e alterações que possibilitassem a concretização destes projetos.

No Encontro deste ano estaremos realizando a distribuição de uma edição atualizada do cadastro de sócios, acrescido da titulação e a área de atuação de cada um dos colegas, assim como a relação por região. Caso você ainda não tenha feito o seu recadastramento, aproveite para atualizar seus dados o mais breve possível, para que possa haver tempo hábil para a confecção do cadastro. Todos nós nos sentiremos honrados em conhecer um pouco do seu sucesso e como localizá-lo.

O Jornal da ASSEX procurou aperfeiçoar-se, transformando em uma publicação "de serviço", capaz de tentar resolver problemas, dar dicas e orientar o leitor tanto em relação a entidade quanto ao Encontro Anual. A atual edição do nosso jornal traz a programação científica completa, com detalhes de horários e nomes dos palestrantes do nosso XXVII Encontro do IEDE, que será realizado nos dias 11 e 12 de dezembro, no Rio Atlântica Hotel, em Copacabana. Selecionamos os temas, com atualização de condutas práticas, a apresentação de avanços científicos e discussão de como conter as epidemias endócrinas do século XXI. Convidamos dois conferencistas estrangeiros, Dr. Bruno Lingnières (França) e Dr. Eric Ravussim (Estados Unidos), com larga experiência na área de menopausa e obesidade, respectivamente. Entre os conferencistas nacionais destacam-se também diversos especialistas renomados.

Estamos trabalhando intensamente para oferecermos a todos vocês mais um encontro de excelente padrão científico e confraternização social.

Até breve

Dra. Lucia Carraro

presidente da ASSEX

EXPEDIENTE

ASSEX - Associação dos Ex-alunos do Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capriglione

Rua Moncorvo Filho 90, Centro, Rio de Janeiro, RJ, Cep 20211-340, tel. (021) 221-7577 ramal 1138, e-mail: assex@openlink.com.br.

Presidente de honra: Dr. Luiz César Póvoa; **presidente:** Dra. Lúcia Carraro; **vice-presidente:** Dr. Amélio de Godoy Matos; **1ª secretária:** Dra. Rosita Fontes; **2ª secretária:** Dra. Laura da Costa; **3ª secretária:** Dra. Andréa Ribeiro Vieira; **1º tesoureiro:** Dr. Ivan dos Santos Ferraz; **2º tesoureiro:** Dr. Luiz Henrique de Gregório; **diretor de informática:** Dr. Walmir Coutinho.

JORNAL DA ASSEX. Conselho Editorial: Dr. Amélio Godoy de Matos, Dra. Lucia Carraro, Dr. Luis César Póvoa, Dr. Ricardo Meirelles, Dr. Walmir Coutinho; **Jornalista Responsável:** Cristina Dissat - MTPS - 17518-RJ; **Reporter:** Luciana de Baere; **Colaboração:** Marcela Petraglia, Melissa Colacino; **Programação Visual e DTP:** Celso Pupo. **Redação:** INFORMED Informação e Eventos, Rua Almirante Tamandaré, 66 sala 837, Flamengo, Rio de Janeiro, RJ, Cep 22210-060, telefax: (021) 205-0707, 205-2430, e-mail: informed@uol.com.br.

Endocrinologia na Internet

Parece que os mineiros resolveram abandonar de vez a antiga tradição de trabalhar em silêncio. A prova disto é que a Regional da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia de Minas Gerais (SBEM-MG) colocou à disposição um site da entidade. A visita vale a pena. Os endocrinologistas tem acesso a programação da Regional, a história da Endocrinologia Mineira, listagem de associados, além de outras dicas interessantes da especialidade. A comissão de informática – Dr. Antonio Vieira Gabriel, Dr. Geraldo Antônio Santana, Dr. José Lourenço de Castro, Dr. Romero Borges e Dr. Rosalvo Reis - que acompanhou de perto o desenvolvimento de cada passo da *homepage* está de parabéns.

Se por um lado os endocrinologistas internautas precisam estar por dentro do que acontece na medicina, por outro é fundamental estar conectado às facilidades que a internet oferece. Algumas vezes você não notou que junto ao e-mail estava um código e a sigla ICQ. Para quem conhece e já utiliza o excelente serviço (gratuito!!!!), parabéns. Trata-se de um programa (ICQ), que permite saber se os internautas amigos estão conectados, no mesmo momento em que você viaja pela internet. Depois de fazer o *download* (aproximadamente 20 minutos) na <http://www.mirabilis.com>, é preciso realizar alguns passos descritos e assinalar os e-mails de preferência. Importante: você só consegue esta comunicação imediata, entre os cadastrados no ICQ. Assim será mais fácil, enviar um recado ou até trocar idéias mais rapidamente (ainda). Para quem foi fisgado por esta saudável e louca mania da informática, não deixe de se cadastrar e, se desejar, envie o seu código para a redação do Jornal da ASSEX.

E-mail:

- **Alberto Aloysio Larcher de Almeida**
alarcher@ips.com.br
- **Alberto José Santos Ramos**
Alberto@paqte.rpp.br
- **Alvaro Machado**
migmacc.bm.net
- **Amanda Musacchio**
amandaa@openlink.com.br



- **Amélio F. de Godoy Matos**
godoymatos@openlink.com.br
- **Antonio Vieira Gabriel**
avgendo@soteris.com.br
- **Carlos Alberto Mourão Júnior**
666@pobox.com
- **Claudio Hoineff**
hoineff@unikey.com.br
- **Claudio Kater**
kater@endocrino.epm.br
- **Daniel Cardinali**
cardinal@mail.retina.ar
- **Doris Rosenthal**
doris@chagas.ufrj.br
- **Eder Cardoso**
eder@mail.netvale.com.br
- **Edgard D'Ávila Niclewicz**
edgard@sul.com.br
- **Endocrine Society**
<http://www.endo-society.org>
- **Eduardo Duarte Vianna**
Medpaulo@rio.nupecnet.com.br
- **Geraldo Antonio de Medeiros Neto**
consular@embratel.net
- **Guilherme**
guilhrgs@pro.via-rs.com.br
- **Hans Graf**
hansgraf@cwbtwo.bsi.com.br
- **Henrique Suplicy**
suplicy@mps.com.br
- **Henriqueta Galvanin G. de Almeida**
almeida@inbrapenet.com.br
- **João Lindolfo Cunha Borges**
jlborges@metabolismo.com.br

- **Jorge Ralf Brust**
jbrust@missoes.com.br
- **José Carlos Benicasa Borges**
benincasa.borges@infolink.com.br
- **Judy Botler**
jbotler@openlink.com.br
- **Laércio Joel Franco**
lfranco.prev@epm.br
- **Laura Soares**
laurasoares@openlink.com.br
- **Leila Araujo**
lmba@ufba.br
- **Lorraine Constant Dickstein**
lorraine@openlink.com.br
- **Luci Menaei**
lmenai@antares.com.br
- **Luciano Sanches**
luc@internacional.com.br
- **Luiz Antonio Corrêa Braga**
bragal@netcap.com.br
- **Luiz Augusto Tavares Russo**
Russo@densso.com.br
- **Luiz César Póvoa**
lcpovoa@iis.com.br
- **Luiz Elpidio Martins Manhães**
elpidio@rol.com.br
- **Luiz Galloti Povo**
lpovoa@iis.com.br
- **Luiz Henrique de Gregorio**
gregorio@densso.com.br
- **Maite Trojaner Salona Chimeno**
chimeno@domain.com.br
- **Marco Antonio Vivolo**
marco.vivolo@mandic.com.br
- **Maria Inez Caser Franca**
franca@npd1.ufes.br
- **Marisa Maria Dreyer Breitenback**
marisa@vmesa.uerj.br
- **Monica Roberto Gadelha**
mgadelha@montreal.com.br
- **Odilza Vital Fill**
odilza@nutec/net.com.br
- **Poli Mara Spritzer**
spritzer@vortex.ufrgs.br
- **Raul Faria Jr.**
rfaria@iis.com.br
- **Renata Mendes**
rcbs@francanet.com.br
- **Ricardo Meirelles**
rmeirelles@openlink.com.br
- **Rita Gueron**
mirko@ax.apc.org
- **Ronaldo Rocha S. Neves**
ronaldoneves@ax.apc.org
- **Rosângela Roginski Rêa**
rea@sul.com.br
- **Rui Maciel**
rui.maciel@fleury.com.br
- **Ruth Clapauch**
rclapauch@openlink.com.br
- **Ruy de Oliveira Pantoja Filho**
pantojaf@intermar.com.br
- **Tania Balsini Moura**
taniabm@informatec.com.br
- **Victor Pardini**
vpardini@embratel.net.br
- **Walmir Coutinho**
wcoutinho@openlink.com.br
<http://www.emagrecimento.com.br>

Congresso Brasileiro on line

São Paulo será a sede do 23º Congresso da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia, que será realizado de 29 de outubro a 2 de novembro. O congresso reunirá importantes nomes nacionais e estrangeiros da especialidade, para discutir temas ligados aos recentes progressos realizados na Endocrinologia.

Dentro de pouco tempo, estas e outras informações poderão ser acessadas rapidamente, visitando o site da SBEM Nacional, que estará disponível em breve. Enquanto isso, os internautas podem solicitar informações pelo e-mail da organização: Um lembrete, a ASSEX estará presente ao Congresso Brasileiro.

Para se comunicar com a:

- **ASSEX: assex@openlink.com.br**
- **Jornal da ASSEX: informed@uol.com.br**

XXVII Encontro Anual IEDE RIO DE JANEIRO

A diretoria da ASSEX acredita que trabalhar com antecedência é o melhor caminho. Por isso, toda a programação científica do Encontro, que acontece nos dias 11 e 12 de dezembro no Rio Atlântica Hotel, já está pronta. Para quem desejar dar continuidade a esta filosofia e evitar as correrias de última hora, deve aproveitar os preços das inscrições com descontos, preenchendo a ficha de inscrição (página 8) e enviar diretamente para a secretaria executiva – Fagga Eventos, Rua Conde de Irajá, 260, 1º andar, Cep 22271-020, Rio de Janeiro, RJ, telefone (021) 537-4338, fax (021) 537-7991. Com certeza isto facilitará bastante a organização da infra-estrutura do evento.

Algumas mudanças para este ano foram implantadas. Entre as novidades está a mudança da data da Assembléia Geral da ASSEX. Assim, será possível obter uma ampla participação dos sócios. A reunião foi agendada para o final do primeiro dia. Nesta página poderão ser observados, também, os temas e os convidados que estarão desvendando o tema central do XXVII Encontro Anual do IEDE: As epidemias endócrinas do 3º milênio: Diabetes, Obesidade e Menopausa.

•Patrocinadores:

- Eli Lilly do Brasil
- Biobrás
- Knoll Produtos Químicos e Farmacêuticos
- Merck S.A. Indústrias Químicas
- Novo Nordisk Farmacêutica do Brasil
- Pharmacia & Upjohn
- Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos
- Servier do Brasil

Sexta-Feira

- 09:00 - 10:00 Abertura
10:00 - 10:30 Coffe Break

Mini - Conferências: As Epidemias Endócrinas do Século XXI

- 10:30 - 11:00 Obesidade no século XXI
Dr. Eric Ravussin (EUA)
11:00 - 11:30 Visão sobre o paciente diabético e o século XXI
Dr. Bernardo L. Wajchenberg (SP)

- 11:30 - 12:00 Menopausa: O estado da arte
Dr. Bruno de Lignières (França)
12:00 - 14:00 Almoço

Simpósio I – Menopausa

- 14:00 – 14:25 O papel do laboratório na síndrome do climatério
Dra. Amanda Athayde (RJ)
14:25 – 14:50 A reposição hormonal em situações especiais
Dra. Rita Vasconcelos Weiss (RJ)
14:50 – 15:15 Reposição hormonal: benefícios além da osteoporose e doença cardiovascular
Dr. Luiz Henrique de Gregório (RJ)
15:15 – 15:40 Debate
15:40 – 16:00 Coffee break
16:00 – 16:50 Conferência I
O papel da progesterona na terapia de reposição hormonal
Dr. Bruno de Lignières (França)

Simposio II - Menopausa

- 16:50 – 17:15 Menopausa precoce: Como e por quê?
Dra. Ruth Clapauch (RJ)
17:15 – 17:40 Menopausa precoce e gestação: Como conduzir?
Dra. Edna Pottes Pinto (RJ)
17:40 – 18:00 Debate
18:00 – 18:20 Assembléia da ASSEX

Sábado

Simpósio III - Diabetes Mellitus

- 08:00 – 08:25 Diabetes e esteróides sexuais
Dra. Luciana Bahia (RJ)
08:25 – 08:50 Diabetes e hipertensão arterial sistêmica
Dr. Ivan Ferraz (RJ)
08:50 – 09:25 Abordagem do diabetes na 3ª idade
Dr. Leão Zagury (RJ)
09:15 – 09:40 Debate
09:40 – 10:00 Coffee Break

- 10:00 – 10:50 Conferência II
Fatores de risco cardiovascular no diabetes mellitus tipo II
Dr. Bernardo L. Wajchenberg (SP)

Simpósio IV – Diabetes Mellitus

- 10:50 – 11:15 O que fazer para controlar a epidemia do diabetes mellitus tipo II?
Dr. Adolpho Milech (RJ)
11:15 – 11:40 Tratamento intensivo do diabetes tipo II
Dr. Antonio Roberto Chacra (SP)
11:40 – 12:00 Debate
12:00 – 14:00 Almoço

Simpósio V: Obesidade

- 14:00 – 14:25 Síndrome plurimetabólica – uma doença da adrenal?
Dr. Amélio Matos (RJ)
14:25 – 14:50 Diagnóstico da obesidade visceral e suas comorbidades
Dr. Alfredo Halpern (SP)
14:50 – 15:15 Dislipidemia na obesidade
Dr. Henrique Suplicy (PR)
15:15 – 15:40 Debate
15:40 – 16:00 Coffee Break
16:00 – 16:50 Conferência III
Fisiopatologia da obesidade
Dr. Eric Ravussin (EUA)

Simpósio VI – Obesidade

- 16:50 – 17:15 Consenso Latino-americano em obesidade
Dr. Waldir Coutinho (RJ)
17:15 – 17:40 Novas drogas no tratamento da obesidade: sibutramina e orlistat
Dra. Lucia Carraro (RJ)
17:40 – 18:00 Debate
18:00 – 18:40 Conferência de Encerramento
Onde a obesidade, o diabetes e a menopausa se entrelaçam?
Dr. Ricardo Meirelles (RJ)



Inscriva-se já

Planeje desde agora sua agenda para comparecer ao XXVII Encontro Anual do IEDE. Para inscrever-se preencha a ficha abaixo e envie juntamente com o cheque cruzado e nominal à ASSEX, para a Fagga Eventos. Rua Conde de Irajá, 260/1º andar, Botafogo, Rio de Janeiro, RJ, Cep 22271-020, tel.: (021) 537-4338, fax: (021) 537-7991

Ficha de Inscrição

Nome:

CIC: RG:

CRM:

Endereço:

Cidade: UF: CEP:

Tel: Fax: Data:

E-mail:

Assinatura:

Categoria / Valores	até 20/08	até 20/11	no local
Médicos	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00
Sócios ASSEX	R\$ 100,00	R\$ 130,00	R\$ 150,00
Estudantes / Residentes	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 110,00

Informações:

Para inscrições ou reserva de pacote turístico entre em contato com a Fagga Eventos - Rua Conde de Irajá, 260 / 1º andar, Botafogo - RJ, Tel: (021) 537-4338, Fax: (021) 537-7991, E-mail: mail@fageventos.com.br



Videoteca informa

O acervo da videoteca da ASSEX continua com o serviço de atendimento aos sócios, que já está disponível há mais de um ano. Os vídeos para locação, com palestras, simpósios e outros projetos realizados pelo IEDE preenchem uma listagem de 112 títulos e estão disponíveis, para aqueles que queiram solicitar alguma fita. Os sócios interessados, mesmo aqueles que moram fora do Rio de Janeiro, devem entrar em contato diretamente com a secretaria da ASSEX, pelo telefone (021) 221-7577/ r-1138, no período da manhã. A listagem também pode ser solicitada pela internet, pelo e-mail da redação do Jornal da ASSEX - informed@uol.com.br.

Comunicado da ASSEX

A Diretoria informa que devido a problemas alheios a nossa vontade, o II Curso de Inverno foi cancelado. Houve uma grande procura por parte dos associados, graças ao número bastante limitado de vagas (cerca de 20), mas mesmo assim a diretoria optou por adiar para o ano de 1999. Como as inscrições só seriam feitas no local, não ocorreram maiores transtornos. A ASSEX desde já lamenta o cancelamento, principalmente em vista do sucesso alcançado na primeira versão do evento, ocorrida no ano passado, no Hotel Intercontinental.

Os momentos Importantes do Annual Meeting

O 80th Annual Meeting of the Endocrine Society mostrou que cada vez mais a Endocrinologia entra na área da biologia molecular. As pesquisas são feitas de forma que, definitivamente, o endocrinologista precisa se familiarizar com a terminologia utilizada, com os estudos do DNA e a fisiologia celular propriamente dita. O Dr. Amélio Godoy Matos, chefe do serviço de Endocrinologia do IEDE, presente no evento, conta nesta retrospectiva algumas das principais discussões ocorridas no evento.

Ficção Científica

Um simpósio que merece destaque abordou o envelhecimento, onde levantou-se a questão do papel da DEA, reposição da testosterona e de hormônio de crescimento em ambos os sexos. Em animais existem vários estudos, comprovando que a DEA é protetora de determinados tipos de câncer, aumenta e potencializa o sistema imunológico, emagrece, diminui ou retarda o envelhecimento. Em humanos não há evidências até hoje na literatura, em números suficientes, para confirmar um papel da reposição de DEA. Portanto não há bases para sua reposição.

Em relação a testosterona, cada vez mais se aceita a reposição em homens, já que está definitivamente comprovada uma queda deste hormônio masculino com a idade. O problema é definir qual seria o nível considerado abaixo do normal nos idosos. Estudos mostraram que há melhoras em todo esse perfil, sem maiores riscos, embora determinados fatores devam ser observados, principalmente próstata e os níveis de PSA.

A Dra. Mary Lee Vance defendeu a reposição do GH em adultos com déficit de GH bem definido. A discussão envolve a questão da reposição em pessoas normais, sem causa específica para este déficit porém com GH baixo, exatamente o que acontece com o envelhecimento. Permanece o debate: existem benefícios dessa reposição mas ainda sem definições claras.

No aspecto da resistência à insulina, os estudos moleculares, desenvolvidos pelo Dr. Ronald Kahn, sobre nocautes dos substratos do receptor da insulina (IRS) causaram bastante impacto. Eles demonstraram que ao nocautear o substrato IRS1 em um camundongo, há uma resistência à insulina, intolerância à glicose e redução na estatura, mostrando a importância da ação da insulina no crescimento nesses camundongos. Ao ser feito o nocaute do substrato IRS2, é observada, também, uma falência da célula Beta, o que seria um modelo típico do Diabetes tipo 2. Pode, segundo as pesquisas, existir algum componente genético do substrato do receptor da insulina, responsável pelos dois defeitos do Diabetes tipo 2. Após várias combinações de camundongos heterozigóticos, com nocautes dos vários gens - do IRS1, do IRS2, do IRS2 + IRS1, e mais o receptor da insulina, etc - surgem as respostas mais variadas. A intolerância à glicose é maior no animal (heterozigoto) que combinou o nocaute do IRS1 mais o nocaute do

IRS2. Outro fato que chamou atenção é que ao diferenciar qual dos tecidos é mais importante na resistência à insulina do diabético, os pesquisadores estão criando uma tecnologia para nocautear o receptor de insulina, em cada tecido. Parece realmente ficção científica. Quer dizer, ele vai nocautear o receptor de insulina no músculo, depois no tecido adiposo, no fígado, etc., para observar qual a importância do tecido em si, na gene do diabético tipo 2.

Em relação a obesidade, os estudos mais em moda são os com animais obesos: camundongo ob/ob, camundongo db/db e camundongo Agouti. Após estas pesquisas já foram descritos os primeiros casos de deficiência da leptina nos humanos. Duas crianças de origem paquistanesa que se tornaram grandes

obesas precocemente, são algumas das primeiras manifestações detectadas. Outro modelo muito interessante, descrito recentemente, fala sobre a relação entre o bloqueio da ação do MSH, a pigmentação da pele e a obesidade. O que teriam em comum? O α MSH é uma substância anorexígena, com um receptor no hipotálamo chamado MCR4. A proteína Agouti compete com o α MSH e uma mutação genética no camundongo leva a uma produção ininterrupta da proteína. Esse animal então tem fome e se torna obeso. Foi também relatada recentemente uma mutação no Gen da POMC. Lembre que a POMC é precursora do ACTH e do α MSH. O curioso é que os pacientes com esta mutação apresentam obesidade mórbida, insuficiência adrenal central e cabelos avermelhados. (Amélio Godoy)

Teses e Monografias

Está sendo publicada mais uma listagem das Teses e Monografias, feitas nos Cursos de Mestrado e Pós-Graduação em Endocrinologia e Metabologia, do Centro de Medicina da PUC do Rio de Janeiro, realizado no IEDE. Os títulos selecionados pela Dr. Rosita fontes, secretária da ASSEX, estão disponíveis aos sócios. Os interessados no conteúdo do material devem entrar em contato com a ASSEX pelo tel.: (021) 221-7577 ramal: 1138. Aproveitamos para informar à associada Leila Araujo que o material solicitado está sendo encaminhado pela ASSEX.

Teses e Monografias:

01) Alterações Endometriais Pós-menopausa no Decurso do Tratamento com Tamoxifen no Câncer de Mama.

Autor: Eurídice Maria de Almeida Figueiredo.
Orientador: Maria do Carmo Borges de Souza.

02) Epidemiologia do Diabetes Mellitus.

Autor: Ana Maria Schimidt de Oliveira Netto.
Orientador: Leão Zagury.

03) Abordagem Diagnóstica e Terapêutica do Hipotireoidismo Sub-Clínico

Autor: Evaldo Rabello Sobrinho.
Orientador: Rosita G. Fontes.

04) Estresse e Diabetes Mellitus.

Autor: Márcia Góes Coelho de Souza.
Orientador: Leão Zagury

05) Tratamento das Dislipidemias nos Diabéticos não-insulino-dependentes.

Autor: Clademir Antonio Wingert.
Orientador: Vivian Ellinger.

06) Diabetes Mellitus e terceira idade.

Autor: Erika Cesar de Oliveira Naliato.
Orientador: Leão Zagury.

07) Diabetes Mellitus Tipo I e Autoimunidade Tireoideana: Estudo dos Anticorpos Autimicrosômicos e Antitireoglobina.

Autor: Cristina Maria Ferreira Costa.
Orientador: Maria Lucia Fleiuss de Faria.

08) Revisão de Análogos de Insulina, com Ênfase na Insulina Lispro.

Autor: Alessandra Pacheco Gregório.
Orientador: Leão Zagury.

09) Anticoncepcional Hormonal Oral em Mulheres com Diabetes Mellitus.

Autor: Ana Claudia Xavier da Veiga.
Orientador: Leão Zagury.



Isso é o IEDE

O IEDE é motivo de orgulho, não só para sua equipe, mas também para os ex-residentes que lá prestaram o curso de Especialização e Mestrado em Endocrinologia. Desta vez, quem nos revela a experiência vivida, em sua época de formando, é o Dr. Hans Graf, atualmente exercendo a chefia do Serviço de Endocrinologia e Metabologia do HC/ Universidade Federal do Paraná, além de presidir a SBEM Regional do estado. Ele ressalta a união e as bases endocrinológicas, assimiladas no Instituto, como exemplos influentes e significantes na sua profissão.

Ao término de sua Residência em Clínica Médica no Paraná, juntamente com sua esposa - também médica e especializada em cirurgia plástica Dra. Ruth -, o Dr. Hans procurava um lugar para que ambos pudessem iniciar a pós-graduação. Já tinham em mente a cidade do Rio de Janeiro. Mas foi o Dr. Henrique de Lacerda Suplicy, que havia voltado do IEDE, quem o influenciou na escolha final. Foi, então, que Dr. Hans ingressou no IEDE, de onde guarda muitas lembranças. "Foram três anos de muitas alegrias e um momento de tristeza que me marcaram", revela o médico se referindo ao falecimento do Dr. José Schermann, quem conheceu logo após a entrada no IEDE e o impressionou, tanto pela maneira como conduzia seus trabalhos, quanto a visão geral de Clínica Médica que possuía. Mas infelizmente, o convívio com esta extraordinária

personalidade não durou muito, deixando um enorme vácuo por algum tempo no IEDE.

Em relação às boas lembranças, Dr. Hans garante que passou momentos inesquecíveis com a sua turma, que se formou em 1980, a qual, deixando de lado a modéstia, considera como "a turma que marcou época". Foram vários meses vivendo num ambiente agradável, de elevado coleguismo e união. "A nossa turma literalmente subia e descia junto as ladeiras", brinca o doutor, e ainda revela alguns dos nomes que integraram a turma de seu ano: Carlos Fernando Agostini, o "Coruja"; Luiz Antônio Corrêa Braga; Darly Nerty Vervloet Júnior; Alexandre Caldas; Rosita Gomes Fontes; Maria de Nazaré Cordeiro Dias e Solange. Além desse, nomes como Yara Medeiros e Amélio Godoy Matos, o Dr. Raul, Maurício, Ricardo Meirelles, Arnold Preger, Francisco Arduino, Maria Orlanda, Bonaccorsi e Amanda Athayde, foram marcantes para a formação do Dr. Hans. "Este grupo permaneceu muito unido e foi, talvez, uma das melhores épocas da minha formação", explica Dr. Hans.

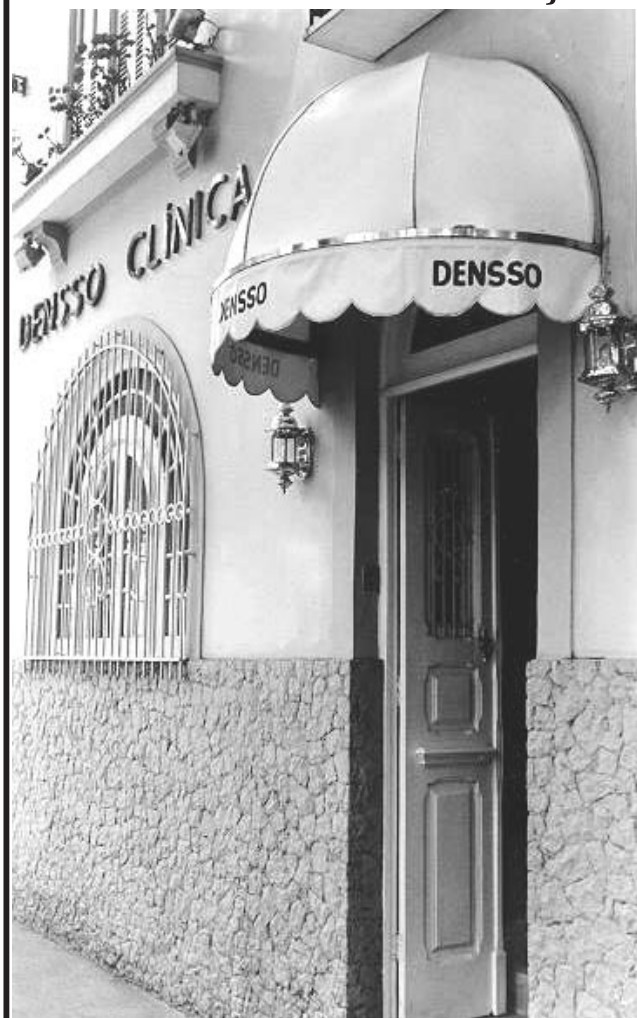
No tocante ao profissionalismo, Dr. Hans garante que vários professores o influenciaram, cada um de forma especial, no entanto, destaca três pessoas. Cita o Dr. Luiz César Póvoa, que na época dirigia o IEDE como uma família, onde todos tinham fácil acesso "a casa do chefe". "Logo no meu

início do IEDE ele me proporcionou todas as condições de desenvolver vários trabalhos, além de me auxiliar, pessoalmente, em várias etapas desta fase", declara o ex-residente referindo-se ao Dr. Póvoa. Lembra, ainda, da sua orientadora de Mestrado, Dra. Doris Rosenthal, que o instruiu para desenvolver um trabalho com rigor científico, ensinando a se questionar e, a partir daí, buscar respostas. A terceira pessoa, o Dr. Álvaro Machado Filho foi quem lhe mostrou como a ciência poderia ser agradável. "Álvaro acompanhou o nosso grupo durante todo o tempo de alegrias e tristezas".

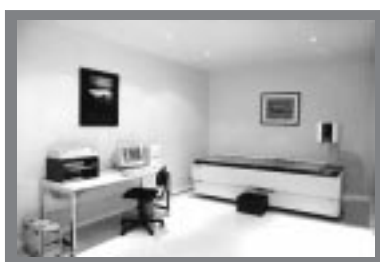
Ao longo da carreira, Dr. Hans buscou aplicar as bases da Endocrinologia aprendida no IEDE, mostrando o caminho a ser seguido nas etapas subsequentes. "Posso dividir a minha vida acadêmica em duas fases, antes e depois do IEDE", lembra o médico que ao sair do Instituto, prestou concurso para ser médico do H.C. da UFPR e depois para Professor na Disciplina de Endocrinologia e Metabologia do Depto. de Clínica Médica do HC-UFPR. Mais tarde, viajou com as três filhas e esposa para São Francisco, onde trabalhou na *Metabolic Research Unite*, sob a supervisão do Dr. John Baxter (UCSF, CA/USA).

Com grandes saudades daqueles tempos, Dr. Hans deixa a sua dica para aqueles que estão iniciando carreira no IEDE. "Transformem estes anos em anos de experiência, solidificação de conhecimentos e coleguismo, porque serão inesquecíveis".

TODA ESTRUTURA PARA DIAGNÓSTICO DA OSTEOPOROSE E AVALIAÇÃO DA MENOPAUSA EM UM SÓ LOCAL



Visite-nos em <http://www.densso.com.br>



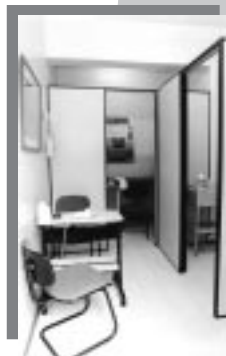
**DENSITOMETRIA ÓSSEA
DENSITOMETRIA PEDIÁTRICA
(COLUNA E CORPO INTEIRO)**



**MAMOGRAFIA DE
ALTA RESOLUÇÃO**



RADIOLOGIA



LABORATÓRIO



ULTRA-SONOGRAFIA

Equipe Médica:
Dr. Luiz Henrique de Gregório CRM 52-44688-9
Dr. Luis Augusto Tavares Russo CRM 52-39906-9
Dr. Euderson Kang Tourinho CRM 52-24390-1

Unidade Botafogo
Rua Visconde Silva, 32
Rio de Janeiro
Tel: 537-7944
Fax: 537-8221

Unidade Méier
Rua Arquias Cordeiro, 324 sl. 405
Tel: 581-5611

Unidade Nova Iguaçu
Rua Comendador Soares, 236
Nova Iguaçu
Tel: 768-9712

**Clínica de Densitometria e
Diagnóstico da Osteoporose**