



RECURSOS GENÉTICOS AMPLIAM RESULTADOS DA CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA

A recente divulgação dos resultados preliminares do estudo PREVENT II pelo Dr. Eberhard Grube, do Centro do Coração de Siegburg, Alemanha, mostraram pela primeira vez que a manipulação genética de enxertos vasculares pode ser útil.

O trabalho envolveu a abordagem genética de enxertos utilizados em cirurgia de revascularização miocárdica com o objetivo de prevenir a hiperplasia da íntima e o subsequente desenvolvimento de lesão aterosclerótica.

Utilizando a droga codificada como CGT003 para bloquear os genes responsáveis pela proliferação das células musculares lisas, os pesquisadores de Siegburg obtiveram uma redução relativa de 30% do volume da neointima nas paredes arteriais.

Quando os pacientes de alto risco foram excluídos, tal percentual de redução chegou a 40%. ■

Ref.: *Jornal da "AHA" – Scientific Sessions 2001 – pág. 1.*

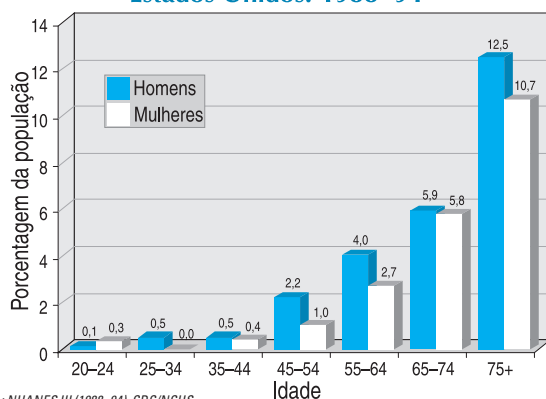
AVC – Um desafio cada vez maior

Segundo dados do CDC/NCHS, quando considerados separadamente de outras doenças cardiovasculares os acidentes vasculares cerebrais constituem a terceira principal causa de morte nos Estados Unidos, ficando atrás apenas das cardiopatias e das afecções neoplásicas.

Complementando os levantamentos do "Framingham Heart Study", os dados mostram que a cada ano cerca de 600 mil norte-americanos sofrem um episódio de AVC novo ou recorrente.

QUADRO 1

Prevalência estimada de AVC por idade e sexo Estados Unidos: 1988–94



Os infartos cerebrais aterotrombóticos respondem por aproximadamente 61% de todos os quadros de AVC, excluindo os ataques isquêmicos transitórios. A embolia cerebral tem sido, por sua vez, associada a 24% dos casos.

Registra-se ainda que 7,6% dos quadros de AVC isquêmico e 37,5% dos casos de AVC hemorrágico evoluem para óbito em 30 dias (Stroke, 1999; 30: 736–43).

De acordo com dados do NHANES III (1988–94), a prevalência estimada de AVC nos Estados Unidos é maior entre indivíduos do sexo masculino com idade acima de 70 anos – quadro 1.

No Brasil, as doenças cerebrovasculares e o infarto agudo do miocárdio foram juntos responsáveis por 136.956 óbitos em 1996, o que representou 55% das mortes por enfermidades do aparelho circulatório naquele ano. ■

(Fonte: Ministério da Saúde)



CURSO SOBRE INTERNET GANHOU DESTAQUE NO 56º CONGRESSO DA SBC

Oferecendo orientações teóricas e práticas para internautas iniciantes, no decorrer do 56º Congresso da SBC foi realizado com grande sucesso o “Curso Básico de Internet para o Cardiologista”.

Coordenado pelo Dr. João Manoel Rossi Neto, de São Paulo, SP, e contando com a participação dos Drs. Nasser Simão (DF), Mário Coutinho (SC) e Nelson Siqueira (GO), o curso, com duas horas de duração, focalizou tópicos de maior interesse:

- história da internet;
- world wide web: browsers, navegação, links de interesse, websites de pesquisa etc.;
- transferência de arquivos (FTP);
- fórum de discussão e chat;
- comércio eletrônico e segurança na internet;
- e-mail e SBC webmail;
- serviços oferecidos pelo website da Sociedade Brasileira de Cardiologia. ■

Outras informações: www.cardiol.br

10º CONGRESSO DO DEPARTAMENTO DE ATEROSCLEROSE DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA

Santos, SP – primeiro semestre de 2003

Obedecendo ao critério estabelecido de promover um grande evento de caráter internacional a cada dois anos, o próximo Congresso do Departamento de Aterosclerose da Sociedade Brasileira de Cardiologia será realizado na cidade de Santos, no litoral paulista, em meados do primeiro semestre de 2003.



A Comissão Organizadora será presidida pelo **Dr. Hermes Xavier (foto)** que, além de doutorando da Universidade de Dislipidemias do Instituto do Coração – HCFMUSP, é Professor Assistente de Cardiologia da Faculdade de Medicina da Universidade Metropolitana de Santos e Médico do Serviço de Cardiologia da Santa Casa de Misericórdia de Santos, SP. ■

Nota. A data do Congresso e o nome dos membros da comissão julgadora serão divulgados logo após sua definição pelo Departamento.