



Estudo descobre genes associados à hipertensão

10/05/2009 - 14:44 - EFE



Comentar | Imprimir | Enviar | Corrigir | G Celular | RSS | Fale Conosco

Barcelona, 10 mai (EFE).- Um estudo realizado por um consórcio internacional que analisou as características genéticas de 136 mil pessoas permitiu a identificação de oito variantes de genes associadas à pressão arterial e à hipertensão.

As variantes descobertas refletem que um dos mecanismos mais importantes que influem na pressão arterial está relacionado com o controle dos níveis de sal e ao diâmetro das artérias.

O estudo, elaborado por uma equipe formada por 164 pesquisadores de 93 centros dos Estados Unidos e da Europa, entre eles o Instituto Municipal de Investigação Médica (IMIM) de Barcelona, aponta que, embora cada uma dessas variantes tenha um efeito leve sobre a pressão arterial, a combinação de todas pode ser bastante prejudicial.

O coordenador do grupo de pesquisa em epidemiologia e genética cardiovascular do IMIM, Roberto Elosua, explicou em entrevista à Agência Efe que a descoberta ajudará a entender os mecanismos que provocam a hipertensão.

"Em um futuro, a médio prazo, isso abrirá a possibilidade de identificar enzimas terapêuticas para remédios que contribuirão para controlar a hipertensão, e já veremos se pode ajudar a criar tratamentos personalizados", assinalou o pesquisador espanhol.

Embora se tenha detectado alguns elementos do estilo de vida que aumentam o risco de hipertensão - consumo de álcool, vida sedentária e sobrepeso - em 95% dos casos se desconheciam as causas.

No entanto, havia indícios de fatores genéticos por uma maior aparição dessa patologia em algumas famílias.

Estima-se que a hipertensão cause cerca de sete milhões de mortes por ano no mundo. EFE saf/r

Receba esta notícia no celular



SP MIN 14°C - 28°C

RJ MIN 16°C - 31°C

Confira outras regiões

Caio Blinder, de NY
Vida longa e próspera para o nosso planetinha

Régis Bonvicino
O presidente Barack Obama na América Latina

Nahum Sirotsky
A gripe suína no Oriente Médio

Fronteira Livre
Bento 16 é recebido com festa em Amã

Compartilhe

Blig	Linkk	BlogBlogs
StumbleUpon	BlinkList	ma.gnolia
reddit	Tailrank	Netscape
Yahoo! My Web	Furl	Google Bookmarks
Newsvine	Technorati	Windows Live
del.icio.us	Digg	

Você tem mais informações? Envie para [Minha Notícia](#)

Comentar | Imprimir | Enviar | Corrigir | G Celular | RSS | Fale Conosco