

Ambiente

Estudo da USP relaciona poluição a maior risco de problemas cardíacos

Pesquisa, que analisou 238 necropsias feitas em São Paulo, aponta que fibrose no coração está ligada à exposição a carbono negro

Uma pesquisa inédita aponta que a exposição de longo prazo à poluição atmosférica está diretamente ligada ao aumento dos riscos cardíacos em moradores da capital paulista. Para hipertensos, o perigo é maior. Publicado na revista Environmental Research, o estudo é de pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) com o apoio da Fapesp. A investigação mostra que a

fibrose cardíaca, um indicador de doenças do coração, está relacionada ao tempo de exposição às partículas de carbono negro, um indicador de poluição atmosférica. Os pesquisadores analisaram necropsias de 238 pessoas e dados epidemiológicos para mensurar essa relação. Também entrevistaram familiares das vítimas, atrás de informações sobre fatores de risco, como histórico de tabagismo e hipertensão. A partir da observação macroscópica do tecido pulmonar, estabeleceram a presença e quantidade da fração de carbono negro nos pulmões. Amostras de miocárdio revelaram a fração de fibrose cardíaca

Os resultados revelaram associação significativa entre a fração de carbono negro nos pulmões e a fibrose cardíaca nos indivíduos estudados. Isso significa que, quanto mais tempo alguém é exposto à po-luição, maior a probabilidade de desenvolver a fibrose.

HIPERTENSOS. Também foi constatado que o risco é maior para hipertensos. Entre eles, a presença do marcador de doenças cardíacas cresce com o aumento da presença do indicador de exposição à poluição, tanto em fumantes quanto em não fumantes. Entre não hipertensos, os majores riscos foram observados principalmente nos tabagistas. A hipertensão, ou pressão alta, é uma

Onde é mais prejudicial Dentro da mesma cidade, a exposição à poluição depende de fatores como hábitos e deslocamentos

doenca que pode não apresentar sintomas. Segundo o Ministério da Saúde, em dez anos a taxa de mortalidade passou de 11,8 óbitos para 100 mil habitantes, em 2011, para 18,7 em 2021. Cerca de 60% dos idosos no Brasil têm hipertensão.

Se a doença é silenciosa, a poluição nem sempre está tão

à vista de todos. Em alguns casos, no entanto, é possí-vel saber onde ela é mais prejudicial. A exposição à poluição dentro da mesma cidade depende de fatores como hábitos e deslocamentos das pessoas. "O nível de concentração

de poluição ambiental não significa a mesma dose recebida por todos. Se você está num corredor de tráfego por horas, recebe uma dose maior porque a concentracão daquele ambiente é particularmente mais elevada", diz o patologista e professor da USP Paulo Saldiva. um dos autores do estudo. Segundo ele, vários fatores, como a própria hipertensão, influenciam no desenvolvimento da fibrose cardíaca e, agora, fica provado que a poluição é um deles. "A pergunta era 'a poluição tem tamanho suficiente para aparecer nessa foto? Ela tem e foi a primeira vez que foi demonstrado no mundo em humanos."

O estudo ainda destaca medidas eficazes para reduzir a exposição da população à poluição, como a redu-ção das emissões de veículos, o incentivo ao transporte público sustentável na cidade e o incentivo de fontes de energia limpa. • EMÍLIO

SÃO PAULO RECLAMA

Leitor se queixa de falhas no serviço dos Correios

Reclamação de Dario Romano: "Sou morador da área de CEP 01543-010, no Cambuci, e venho solicitar auxílio quanto ao péssimo serviço prestado pelos Correios. Aliás, o melhor seria dizer ausência de serviço, visto que há cerca de três meses simplesmente não há carteiro atendendo à região, com exceção de duas ou três entregas ao longo deste período (obviamente, as correspondências e comunicados recebidos nessas ocasiões se encontravam vencidos ou fora de prazo de validade). E entrega de encomendas? Imagine, mandam SMS dizendo que tentaram fazer entrega e basta (desisti de solicitar pe los Correios). Gostaria de uma resolução para este problema."

Resposta dos Correios: "As entregas de cartas e encomendas destinadas ao CEP 01543-010 estão em dia, sem registro de atraso ou retenção no fluxo postal. Ainda que a distribuição esteja regular, os Correios vão mo nitorar, durante 15 dias, todos os objetos direcionados ao endereço em questão, a fim de identificar pontos de melhoria. Os Correios lamentam transtornos e seguem à disposição pelo site (www.correios.com.br) ou pelos telefones 3003-0100 e 0800-725-0100." ●



HÁ UM SÉCULO

Notícias do exterior

Londres - Correm insistentes boatos de ter rebentado uma revolução na Syria contra a França, que é a potencia mandataria da Liga das Nações sobre a região da Asia Menor.

Mexico- Foi organisada uma empresa belga, que se estabelecerá no Mexico, para explorar (...) as jazidas de petrole. Durante a ultima semana, houve um notavel augmento na produção de petroleo na zona de Tampíco, calculada em cerca de 700 mil barris.

Lisboa- Devido á greve dos padeiros, hoje não houve pão em nenhum ponto da cidade.

Roma - A cantora Brasileira Lina Castro obteve hontem, no 'Costanzi', verdadeiro triumpho na opera 'Bohemia'.



CORRECÕES

LOTERIA



FALECIMENTOS

Para publicar andnote funebre: Balcao Limão ● (1) 3556 2139 / (1) 3815 -5522 / WHATSAPP (1)99173 4551. ● Atendimento de 2º a 6º das 8h30 às 21h horas, Súbado das 10h às 20h, Domingo das 14h às 20h ● Só serão publicadas notócias de fale tofmissa encaminhadas pelo e-mail falecimentos@estadao.com. com nome do remetente, endereço, or e telefone.

MISSAS

Iracema Nogueira de Souza - Hoje, às 18h30, na Paróquia de Santa Generosa, na Av. Bernardino de Campos, 360, Paraíso (4 anos).

Vilma Corrêa Mechetti - Amanhã, às 17 horas, na Paróquia São José, na R. Dinamarca, 32, Jardim Europa (7º dia), Arthur Oscar Sampaio Corrêa - Dia 3, às 11 horas, na Paróquia São José, na R. Dinamarca, 32, Jd. Europa (7º dia). Como acionar o servico funerário na cidade de São Paulo: Na capital paulista, toda a prestação

dos servicos cemiteriais e funerários é feita por meio de quatro concessionárias autorizadas: Consolare, Cortel, Maya e Velar SP, de acordo com a Agência Reguladora de Servicos Públicos do Município de São Paulo (SP-Requla). Não há funerárias particulares.

Site das concessionárias

Consolare: https://consolare.com.br

Cortel SP: https://www.cortelsp.com.br Grupo Maya:

https://grupomaya.com.br/ https://velarspfuneraria.com.br/

