

KHÓI XE LÀM LOẠN NHỊP TIM

Nếu con người hít phải khí carbon monoxide trong không khí bẩn, hội chứng loạn nhịp tim có thể xảy ra.

>>> Hít khói xe làm tăng nguy cơ đau tim

Khí CO được tạo ra trong hoạt động như đốt thuốc lá và đốt nhiên liệu trong động cơ xe hơi. Nếu con người hít quá nhiều CO, nó sẽ đẩy oxy ra khỏi máu khiến lượng oxy trong cơ thể giảm.

Khí thải từ xe hơi là một trong những nguồn tạo ra khí CO.

Để tìm hiểu tác động của khí CO trong bầu không khí bị ô nhiễm vì khói xe cộ, các nhà khoa học của Đại học Leeds tại Anh tiến hành thử nghiệm đối với một đàn chuột. Họ cho chúng vào phòng có không khí giống như ngoài đường phố đông đúc rồi đo nhịp tim, BBC đưa tin.

Kết quả cho thấy tim của lũ chuột đập với nhịp điệu hỗn loạn sau khi chúng hít CO trong không khí. Loạn nhịp tim là hội chứng có thể gây tử vong.

"Phát hiện này khiến chúng tôi cảm thấy ngạc nhiên. Lũ chuột tiếp xúc với bầu không khí có nồng độ CO tương đương không khí ngoài đường phố đông đúc và ngay lập tức chúng loạn nhịp tim xảy ra trong cơ thể chúng", giáo sư Chris Peers, một thành viên trong nhóm nghiên cứu, phát biểu. Peers thừa nhận ông và các đồng nghiệp chưa tìm ra cách để ngăn chặn tác động của khí CO đối với tim.

Tiến sĩ Helene Wilson, một nhà tư vấn của Quỹ Tim mạch Anh, nói rằng nghiên cứu của nhóm Peers giúp giới khoa học hiểu rõ những nguyên nhân cơ bản của chứng loạn nhịp tim.

"Ngộ độc khí CO là hiện tượng khá phổ biến, song những phát hiện mới có thể giúp chúng ta cứu được nhiều sinh mạng trong tương lai", Wilson bình luận.