

THIẾT BỊ PHƠI NHIỄM PHÓNG XẠ

Thiết bị Phơi nhiễm Phóng xạ là gì?

Chất phóng xạ hay một vật chứa chất phóng xạ có thể làm cho mọi người bị phơi nhiễm phóng xạ mà bản thân họ không biết. Các vật này được gọi là Thiết bị Phơi nhiễm Phóng xạ (RED), hoặc các nguồn đóng kín đã được ẩn giấu.

Các RED có thể được ẩn giấu ở những nơi công cộng (ví dụ như dưới ghế tàu điện ngầm, hoặc trong một khu ẩm thực, hoặc ở hành lang đông đúc). Những người ngồi gần hoặc đi đến gần RED có thể bị phơi nhiễm phóng xạ.



Những mối nguy hiểm chính của Thiết bị Phơi nhiễm Phóng xạ là gì?

Những mối nguy hiểm của RED tùy thuộc vào ba yếu tố: 1) loại và lượng chất phóng xạ sử dụng; 2) cá nhân đã ở bên cạnh thiết bị bao lâu; và 3) những bộ phận nào của cơ thể bị phơi nhiễm phóng xạ xuất phát từ thiết bị này.

Những người bị phơi nhiễm phóng xạ ở mức cao có thể có các triệu chứng của Hội chứng Phóng xạ Cấp tính (ARS). Họ cũng có thể bị bỏng phóng xạ. Những tác động về sức khỏe có thể mất nhiều giờ, nhiều ngày hoặc nhiều tuần mới xuất hiện. Những tác động này có thể nằm trong phạm vi từ nhẹ cho đến nghiêm trọng (ví dụ ung thư hoặc tử vong). Một số người có thể không gặp phải bất kỳ tác động gì đến sức khỏe.



Tôi có thể làm gì để tự bảo vệ mình?

Báo cáo ngay một trường hợp RED đáng ngờ cho các quan chức thực thi pháp luật. Ở càng xa vật đáng nghi càng tốt.



Nếu phát hiện trường hợp RED mà bạn cho rằng bạn đã bị phơi nhiễm, hãy lắng nghe hướng dẫn từ các chuyên viên cấp cứu và liên hệ với bác sĩ của bạn.



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>