

BOM PHÓNG XẠ TÒI DỮ KIỆN

Bom phóng xạ là gì?

Bom phóng xạ kết hợp chất nổ, như đinamít, với các vật liệu phóng xạ dưới dạng bột hoặc viên nhỏ. Đa số các vật liệu phóng xạ được tìm thấy nơi những vùng an ninh cao như nhà máy điện nguyên tử và các nơi có vũ khí hạt nhân. Vì khó mà có được các vật liệu này, đa số các bom phóng xạ được tạo ra từ các nguồn phóng xạ mức độ thấp, tìm thấy trong các bệnh viện, tại các nơi xây dựng, và tại các phân xưởng bức xạ thực phẩm.

Bom phóng xạ có thể nguy hiểm như thế nào?

Tùy thuộc vào mức độ nguồn phóng xạ sử dụng. Nếu đó là nguồn phóng xạ mức độ thấp, thì nguy hiểm chính sẽ là cú nổ. Khó mà xác định được có bao nhiêu lượng phóng xạ, nếu không biết được nguồn phóng xạ.

Tôi cần phải làm gì nếu nghĩ là mình bị tiếp xúc sau vụ nổ?

Vì, phóng xạ không thể nhìn thấy, ngửi, cảm thấy hoặc nếm thấy bởi con người, thật khó mà xác định được tại nơi có vụ nổ cho dù là có sử dụng vật liệu phóng xạ hay không. Nếu vụ nổ xảy ra và quý vị không bị thương tích quá nặng, quý vị nên rời vùng đó nhanh chóng bằng cách chạy bộ, đi vào một tòa nhà gần nhất, cởi bỏ quần áo một cách nhanh chóng và tắm rửa toàn thân bằng xà bông và nước. Nếu mắt của quý vị bị bỏng rát hoặc nhìn thấy mờ, hãy xối vào mắt nước lã trong từ 10 đến 15 phút. Nếu quý vị đeo kính dán sát tròng, hãy tháo ra trước khi xối rửa. Bỏ quần áo bị nhiễm chất này và kính dán sát tròng vào trong một túi plastic và gắn kín lại. Bỏ túi này vào trong một túi plastic thứ hai và gắn kín lại. Mở truyền hình và ra đi ô để nhận tin tức cập nhật về những điều đang diễn ra và phải là gì. **Gọi 911 để được chăm sóc y tế ngay và cởi bỏ các vật dụng bị ô nhiễm. Đừng tự mình lái xe đến bệnh viện vì quý vị có thể bị đau nặng hơn trên đường đi tới nơi.**

Tôi có thể lấy thêm thông tin về bom phóng xạ ở đâu?

www.bt.cdc.gov/radiation

www.dshs.state.tx.us

Nguồn thông tin

Các Trung Tâm Kiểm Soát và Phòng Ngừa Bệnh Tật (Centers for Disease Control and Prevention - CDC)

<http://www.harriscountyhealth.com>

Harris County Public Health & Environmental Services
2223 West Loop South
Houston, TX 77027

09 Tháng Giêng 2006