



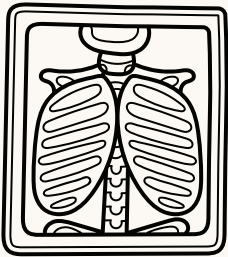
Tìm Hiểu về Mối Nguy Hiểm của Bức Xạ cho Sức Khỏe

Nguy hiểm cho sức khỏe khi cơ thể bị phơi nhiễm với bức xạ. Các nhà cung cấp dụng cụ trực tiếp cần nắm rõ chính sách của cơ quan về an toàn bức xạ khi nguy cơ phơi nhiễm đã được xác định.



Thủ Thuật Chụp Chiếu thông thường trong ngành y tế

- Chụp Cắt Lớp Vi Tính (Chụp CT)
- Chụp Hấp Thu Tia X Năng Lượng Kép (DEXA) (Mật Độ Xương)
- Nội Soi Huỳnh Quang
- Y Học Hạt Nhân
- Chụp X-quang và X-quang Răng
- Chụp X-quang Tuyến Vú



Lợi Ích của Bức Xạ

- Giúp quan sát rõ hơn các cơ quan, mạch máu, mô và xương bên trong cơ thể.
- Cung cấp thông tin chi tiết để hỗ trợ quyết định xem phẫu thuật có phải là phương án điều trị hợp lý không.
- Có thể sử dụng để hỗ trợ các thủ thuật y tế như đặt ống thông, đặt stent hoặc các thiết bị khác vào trong cơ thể.



Nguy Cơ của Bức Xạ

- Mọi người đều tiếp xúc hàng ngày với bức xạ không gây nguy hiểm. Tuy nhiên, nếu tiếp xúc ở mức nhiều hơn như bức xạ từ thủ thuật chụp chiếu sẽ làm tăng nguy cơ mắc bệnh ung thư về sau.
- Liều bức xạ cao hơn từ một số hình thức chụp chiếu có thể gây đỏ da và rụng tóc.
- Một số người có thể bị dị ứng với thuốc nhuộm được dùng trong một số hình thức chụp chiếu.

Thủ Thuật Chụp Chiếu và Bức Xạ

- Bức xạ tạo ra hình ảnh điện tử được dùng để tìm nguyên nhân của các vấn đề y tế.
- Liều bức xạ cao hơn có thể gây hại.
- Chuyên gia y tế được đào tạo và chứng nhận để thực hiện các thủ thuật chụp chiếu trong bệnh viện, trung tâm chụp chiếu và phòng khám.
- Các thủ thuật chụp chiếu chỉ tạo ra bức xạ ở liều thấp nhất tới bộ phận cơ thể cần chụp chiếu để bảo vệ các bộ phận khác trên cơ thể.
- Cơ thể thường có khả năng phục hồi tế bào bị tổn thương do lượng bức xạ thấp được sử dụng trong thủ thuật chụp chiếu.



Nguồn:

[Radiation Safety](#) | CDC

[Radiation in Healthcare-Imaging Procedures](#) | CDC

[Facts About Imaging Procedures](#) | CDC

[Radiation in Your Life](#) | CDC

[Ionizing Radiation](#) | OSHA