

CẤP CỨU PHÓNG XẠ VÀ CÓ THAI

Sau khi cấp cứu phóng xạ, phụ nữ có thai cần làm theo hướng dẫn từ nhân viên cấp cứu và tìm kiếm sự chăm sóc y tế càng sớm chừng nào nhân viên cấp cứu nói làm như vậy là an toàn.



Phơi nhiễm phóng xạ tiền sản xảy ra khi bụng dưới của phụ nữ có thai bị phơi nhiễm phóng xạ.

Đối với phần lớn các trường hợp phơi nhiễm phóng xạ, liều phóng xạ đối với bào thai thấp hơn so với liều phóng xạ đối với người mẹ. Bụng dưới của phụ nữ có thai bảo vệ một phần bào thai khỏi các nguồn phóng xạ bên ngoài cơ thể.

Nếu một người phụ nữ có thai nuốt hoặc hít vào chất phóng xạ, những chất này có thể được hấp thụ vào máu. Từ máu của người phụ nữ, chất phóng xạ có thể đi qua dây rốn đến bào thai hoặc tập trung ở các khu vực cơ thể của người mẹ gần tử cung và làm cho bào thai bị nhiễm phóng xạ.

Những tác động về sức khỏe đối với bào thai do phơi nhiễm phóng xạ có thể là rất nghiêm trọng, ngay cả với các liều phóng xạ quá thấp chưa làm cho người mẹ bị bệnh. Các tác động sức khỏe này có thể bao gồm sảy thai, chậm phát triển, dị dạng, chức năng não không bình thường và ung thư.

Bào thai nhạy cảm nhất với phóng xạ giữa tuần 2 và 18 của thai kỳ. Bào thai sẽ ít nhạy cảm hơn đối với phóng xạ trong những giai đoạn muộn hơn của thai kỳ.

Trong trường hợp cấp cứu phóng xạ hiếm khi xảy ra, các chuyên gia phóng xạ có thể trả lời những câu hỏi từ những người phụ nữ có thai và các nhà cung cấp chăm sóc sức khỏe của họ về phơi nhiễm phóng xạ và mang thai.



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

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