

Liều pháp xạ trị được sử dụng trong điều trị ung thư như thế nào?

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 22 Tháng 2 2022 08:11 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 24 Tháng 2 2022 15:22

Bs Nguyễn Duy Phi Hiệp -

Xạ trị là một trong những phương pháp điều trị ung thư phổ biến nhất hiện nay. Một số tên gọi khác của xạ trị như: *liều pháp bức xạ*, *chì u xạ*, và *liều pháp tia X*.

Xạ trị là gì?

Xạ trị sử dụng các hạt hoặc sóng năng lượng cao, chẳng hạn như tia X, tia gamma, chùm electron hoặc proton, để tiêu diệt hoặc làm tổn thương các tế bào ung thư.

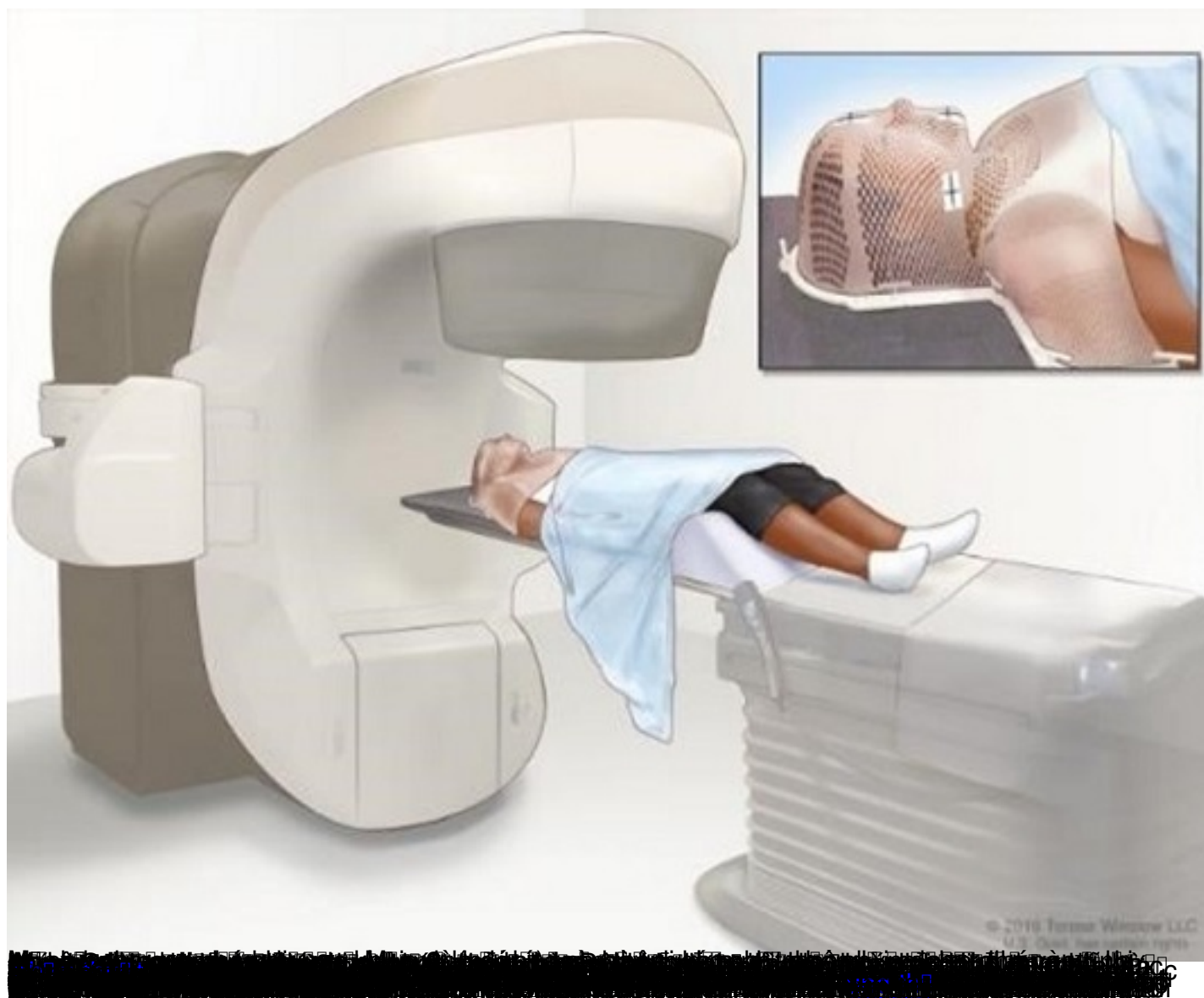
Bình thường, các tế bào của bạn phát triển và phân chia, tạo thành nên các tế bào mới. Những tế bào ung thư phát triển và phân chia nhanh hơn hầu hết các tế bào lành. **Xạ trị hoạt động bằng cách tạo ra những đợt gây DNA bên trong tế bào. Những đợt tổn thương này ngăn cản các tế bào ung thư phát triển và phân chia, tạo đó khiến chúng chết đi**. Các tế bào bình thường gần đó cũng có thể bị ảnh hưởng bởi bức xạ, nhưng phần lớn sẽ phục hồi và hoạt động trở lại bình thường.

Trong khi hóa trị và các phương pháp điều trị khác bằng đường uống hoặc tiêm, truyền thì những khi nào toàn bộ cơ thể tiếp xúc với thuốc chống ung thư, thì xạ trị thì những là điều trị tại chỗ. Điều này có nghĩa là xạ trị thì những chỉ ảnh hưởng đến phần cơ thể cần điều trị. Các phương pháp xạ trị sẽ được lên kế hoạch sao cho các tế bào ung thư bị tổn thương nhiều nhất, trong khi đó, ít gây hại nhất đến các tế bào khỏe mạnh lân cận.

Liều pháp xạ trị đặc biệt dùng trong điều trị ung thư nhũ thào nào?

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 22 Tháng 2 2022 08:11 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 24 Tháng 2 2022 15:22



Liều pháp xạ trị được sử dụng trong điều trị ung thư như thế nào?

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 22 Tháng 2 2022 08:11 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 24 Tháng 2 2022 15:22



Viết bởi Biên tập viên

Liều pháp xạ trị đặc biệt đóng trong điều trị ung thư như thế nào?

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 22 Tháng 2 2022 08:11 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 24 Tháng 2 2022 15:22



gates.<https://www.cancer.org/treatment/treatments-and-side-effects/treatment-types/radiation/>