

FDA Chấp Thuận Phương Pháp Trị Ung Thư Mới

Cơ quan Quản Trị Thuốc và Thực Phẩm (FDA) tuần qua đã chấp thuận cách chữa trị ung thư mới, cách này chỉ tiêu diệt tế bào ung thư mà không đụng đến tế bào bình thường. Theo báo Guardian, phương pháp chữa ung thư mới này giúp bệnh nhân khỏi bị hóa trị hay xạ trị hành hạ cơ thể. Hóa trị và xạ trị, các phương pháp chữa trị ung thư hiện nay, được coi là tàn bạo vì không tác động mạnh trên những tế bào ung thư mà lại làm kiệt quệ cơ thể của bệnh nhân. Phản ứng phụ của hoá trị và xạ trị mang lại những hậu quả không tốt như rụng tóc, xuất huyết nội, nôn mửa và có khi dẫn đến sự thiệt mạng.



Phương pháp chữa trị mới tập trung vào việc tấn công tế bào ung thư, đồng thời kích thích hệ thống miễn nhiễm giúp chống lại tế bào ung thư. Thuốc mới dùng để chữa trị có tên gọi T-VEC (talimogene laherparepvec), bán trên thị trường với tên gọi **Imlygic**, sử dụng một vi khuẩn đã được thuần hóa, chích thẳng vào khối u. Mục tiêu của Imlygic là săn tìm và tiêu diệt tế bào ung thư, một phương thức mới chữa trị căn bệnh nan y này. Imlygic do nhà bào chế sinh học BioVex trụ sở đặt tại Massachusetts khám sản xuất, công ty này đã được, tập đoàn dược phòng Amgen mua lại vào năm 2011.

Phương pháp dùng vi khuẩn ung thư đã được thuần hóa để diệt tế bào ung thư đã được nghiên cứu từ lâu và được hoan nghênh như là lối chữa trị ung thư nhân đạo. Vi Khuẩn ung thư được thuần hóa tiêm vào cơ thể của bệnh nhân chỉ tấn công tế bào ung thư, bệnh nhân không bị vật vả khổ sở mà chỉ bị triệu chứng giống như bị cảm cúm mà thôi. Bác Sĩ Stephen Russell, nghiên cứu gia của Mayo Clinic, nói rằng việc FDA chấp thuận lối trị liệu ung thư bằng Imlygic này là một “một bước tiến vĩ đại” trong lịch sử đi tìm phương thức trị ung thư. (Hương Dương sưu tầm)