

# TẾ BÀO PHÁT SÁNG Ở SỮA CHẦN ĐOÁN SỚM UNG THƯ

Phòng thí nghiệm nghiên cứu ung thư Yorkshire, Đại họ

Phòng thí nghiệm nghiên cứu ung thư Yorkshire, Đại học York (Anh) vừa nghiên cứu phương pháp mới có thể lợi dụng tế bào phát sáng ở loài sữa để chẩn đoán ung thư ở những khu vực sâu trong cơ thể.

Tế bào phát sáng của sữa có thể giúp chẩn đoán ung thư ở người. (Nguồn: Internet)  
Phương pháp chẩn đoán này được tiến hành bằng cách lấy protein huỳnh quang xanh (GFP) của tế bào phát sáng ở loài sữa đưa vào trong tế bào ung thư của người.

Khi tổ chức tế bào phát sáng, có thể kiểm tra được mức độ biến đổi ánh sáng của những protein huỳnh quang xanh thông qua máy ảnh đặc biệt, qua đó tìm ra được vị trí của khối u.

Giáo sư Norman Maitland, phụ trách nhóm nghiên cứu cho biết phát minh trên sẽ làm thay đổi hoàn toàn phương thức chẩn đoán một số bệnh ung thư.

Ung thư ở khu vực sâu trong cơ thể rất khó được phát hiện sớm. Bất kể loại hình ung thư nào, việc chẩn đoán sớm có ý nghĩa then chốt giúp điều trị thành công.