

PHÁT HIỆN BA LOẠI GEN MỚI GÂY UNG THƯ PHỔI

9/10, các nhà khoa học Mỹ tại Trung tâm nghiên cứu "Cold Spring Harbor" ở New Yorkcho biết đã phát hiện ba loại gen mới là tác nhân liên quan đến 20% tổng số ca ung thư phổi.

9/10, các nhà khoa học Mỹ tại Trung tâm nghiên cứu "Cold Spring Harbor" ở New Yorkcho biết đã phát hiện ba loại gen mới là tác nhân liên quan đến 20% tổng số ca ung thư phổi.

Họ nhận thấy hiện tượng biến đổi gen thường xuyên diễn ra trong phổi của khoảng 20% số bệnh nhân bị ung thư phổi dạng có tế bào không nhỏ (non-small cell lung cancer), loại ung thư chiếm tới 80% tổng số các ca bệnh ung thư phổi. Cụ thể, ba loại gen TTF1, NKX2-8 và PAX9 tương tác với nhau để làm cho khối u phát triển, và định vị ở gần nhau trong nhóm nhiễm sắc thể 14.

Theo bác sĩ Michael Thun, trưởng phòng nghiên cứu dịch tễ học tại Hội Ung thư Mỹ, phát hiện mới này mở ra cách tiếp cận mới với bệnh nhân bị ung thư phổi dạng có tế bào không nhỏ. Các nhà khoa học nói rằng việc hiểu được cơ chế biến đổi của ba loại gen sẽ giúp họ có thể tìm ra phương thức ngăn chặn việc tương tác giữa chúng và ngăn ngừa khối u phát triển.