

HỖN HỢP VIAGRA VÀ TRÀ XANH GIÚP TIÊU DIỆT UNG THƯ

Tạp chí điều tra y tế (JCI) ngày 25/1 đăng một kết quả nghiên cứu thí nghiệm trên chuột cho biết loại thuốc điều trị rối loạn cương dương ở nam giới và thành phần trà xanh có hiệu quả trong cuộc chiến chống lại các tế bào ung thư khi chúng được kết hợp lại với nhau.

Giáo sư Hirofumi Tachibana thuộc Viện cao học Đại học Kyushu, miền Nam Nhật Bản, chủ nhiệm đề tài nghiên cứu này, cho biết các thử nghiệm lâm sàng của phương pháp điều trị này trên người dự kiến sẽ bắt đầu tại Mỹ vào cuối năm 2013. Tuy nhiên, ông cảnh báo người dân không nên tự ý tiến hành phương pháp điều trị này tại nhà do lo ngại những tác dụng phụ có thể xảy ra.

Năm 2004, giáo sư Tachibana đã công bố một hợp chất catechin có tên EGCG, một thành phần có trong trà xanh, có khả năng chế ngự hoạt động của tế bào ung thư mặc dù một số nhà nghiên cứu nghi ngờ tác dụng điều trị của chất này. Sau đó, ông Tachibana xác định một loại enzyme trong cơ thể có tên PDE5 có thể làm suy yếu tác dụng của EGCG.

Do các loại thuốc điều trị rối loạn cương dương như viagra sẽ giúp bất hoạt PDE5, giáo sư Tachibana đã tiêm các loại thuốc này vào trong cơ thể chuột bị ung thư máu cùng lúc với chất EGCG và phát hiện thấy tế bào ung thư không gia tăng. Trong khi đó, các tế bào ung thư đã biến mất khi hỗn hợp chất này được tiêm vào cơ thể chuột được cấy tế bào ung thư vú ở người.

Các nghiên cứu trong ống nghiệm cũng đã được tiến hành đối với các loại ung thư khác như ung thư tuyến tụy, dạ dày và tiền liệt tuyến và phương pháp điều trị này cho thấy hiệu quả cao hơn so với các phương pháp điều trị ung thư hiện nay.