

THỬ MÁU PHÁT HIỆN UNG THƯ MIỆNG

Trong tương lai gần, chỉ cần thử máu cũng có thể phát hiện virus HPV, tác nhân làm tăng nguy cơ ung thư miệng do quan hệ tình dục qua đường này.

>>> Thử máu có thể giúp phát hiện sớm ung thư phổi

Ung thư miệng có thể được phát hiện sớm - (Ảnh: Shutterstock)

Hợp tác với Cơ quan Quốc tế về nghiên cứu ung thư, các nhà khoa học của Viện Ung thư Quốc gia Mỹ rút ra được một kết luận quan trọng: trong ba bệnh nhân ung thư miệng thì có ít nhất một người có kháng thể đối với HPV, so với không đến 1/100 người khỏe mạnh.

Trưởng nhóm nghiên cứu Aimee R. Kreimer cho hay, phát hiện trên mở ra viễn cảnh về khả năng dùng xét nghiệm máu để xác định đối tượng có nguy cơ mắc ung thư miệng.

Khi lộ diện, những kháng thể này có thể được phát hiện nhiều năm trước khi ung thư bắt đầu phát tán.

Tại Mỹ, do tỷ lệ nhiễm HPV dạng 16 gia tăng, ước tính hơn 60% số trường hợp ung thư miệng hiện nay là do HPV16.

Việc lây nhiễm HPV16 thường xuyên có tác động kích hoạt những thay đổi trong tế bào dẫn đến ung thư xuất hiện.

Phát hiện mới được đăng tải trên chuyên san Clinical Oncology.