

Phân công pháp phát hiện nhọt hiên nay để tầm soát ung thư cổ tử cung là Pap Smear hay còn gọi là phết tế bào cổ tử cung. Tuy nhiên, quá trình sản xuất phân công pháp này đã bộc lộ một số nhược điểm. Một phân công pháp mới với nhiều ưu điểm vượt trội hơn đã được áp dụng tại VN.

BS. CKII. Huỳnh Xuân Nghiêm, trưởng phòng giám sát phòng khám lý tế bào di truyền, BV Hùng Vương, cho biết: Nhược điểm của Pap Smear là sau khi lấy mẫu, kỹ thuật viên sẽ phết tế bào lên lam kính rồi soi dưới kính hiển vi. Việc phết tế bào lên lam kính nếu không đúng kỹ thuật sẽ ảnh hưởng tới độ chính xác của kết quả. Hơn nữa, nhiều công trình nghiên cứu cho thấy 80% tế bào có trong chất nhầy vẫn còn dính trên dụng cụ lấy mẫu, không được phết hết lên lam kính mà bị vớt bỏ.

Phân công pháp trên đã được thay thế bằng ThinPrep. Với ThinPrep, tế bào ung thư cổ tử cung vẫn được lấy theo cách cũ, nhưng thay vì phết tế bào trực tiếp lên lam kính, kỹ thuật viên sẽ nhúng rửa dụng cụ lấy mẫu có chứa các tế bào vào lọ dung dịch, tế bào sẽ được bóc tách và phân tích bằng hệ thống máy T2000 Processor. Máy xử lý tế bào sẽ tách các tế bào khỏi máu, mô và các thành phần khác... nên hình ảnh tế bào khi soi trên kính hiển vi sẽ rõ ràng, sắc nét, giúp kỹ thuật viên dễ dàng nhận diện tế bào tiền thân, bất thường, môc đờ và cho kết quả chính xác đến 80 - 90%.

Phương pháp mới phát hiện ung thư cổ tử cung “ThinPrep”

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 03 Tháng 12 2012 20:25 -



The ThinPrep Pap Test is a new, more accurate way to detect cervical cancer. It's the only Pap test that's been shown to be more accurate than the standard Pap test. It's the only Pap test that's been shown to be more accurate than the standard Pap test. It's the only Pap test that's been shown to be more accurate than the standard Pap test.