



XÉT NGHIỆM

X-QUANG

- Một lượng nhỏ bức xạ được sử dụng để chụp ảnh các cơ quan và mô bên trong cơ thể
- Khối u thay đổi tỷ lệ hấp thụ bức xạ
- Có thể cho thấy sự hiện diện, phát triển hoặc phản ứng của khối u với điều trị

CHỤP CẮT LỚP VI TÍNH (CT)

- Cỗ máy lớn có giường chụp bên trong; chụp ảnh bên trong cơ thể
- Có thể cho thấy sự hiện diện, phát triển hoặc phản ứng của khối u với điều trị
- Nhanh chóng & không đau; bác sĩ có thể yêu cầu bệnh nhân tiêm thuốc cản quang để nhận biết rõ các bộ phận, tiêm vào bàn tay hoặc cánh tay

CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ (MRI)

- Chụp ảnh bên trong cơ thể nhờ sóng vô tuyến và từ trường
- Cỗ máy lớn có giường chụp hẹp; có tiếng ồn; bệnh nhân được sàng lọc
- Có thể cho thấy sự hiện diện, phát triển hoặc phản ứng của khối u với điều trị
- Có thể cần thuốc cản quang
- Mất 30-60 phút hoặc lâu hơn để hoàn thành

CHỤP CẮT LỚP PHÁT XẠ POSITRON (PET)

- Chụp ảnh bên trong cơ thể nhờ sóng vô tuyến và từ trường
- Cỗ máy lớn có giường chụp hẹp; có tiếng ồn; bệnh nhân được sàng lọc
- Có thể cho thấy sự hiện diện, phát triển hoặc phản ứng của khối u với điều trị
- Có thể cần thuốc cản quang
- Mất 30-60 phút hoặc lâu hơn để hoàn thành

SIÊU ÂM (US)

- Sử dụng sóng âm để phác họa hình ảnh bên trong cơ thể
- Cho biết kích thước, hình dạng, vị trí của các bộ phận cơ thể và các mô lân cận
- Có thể hiển thị khối lượng và liệu khối lượng là rắn hay chứa chất lỏng
- Bác sĩ có thể yêu cầu siêu âm đầu dò âm đạo khi chẩn đoán CA buồng trứng

ĐÁNH GIÁ ĐƯỜNG RUỘT (GI)

- Bất kỳ xét nghiệm nào xem xét trực tràng, ruột già, ruột non & dạ dày để tìm khối u ung thư
- Hầu hết các xét nghiệm xác định là Nội soi đại tràng và/hoặc nội soi: sử dụng ống soi để xem và/hoặc sinh thiết bên trong đường tiêu hóa
- Các xét nghiệm phổ biến nhưng ít xâm lấn khác là chụp X-quang, chụp CT và chụp PET

XÉT NGHIỆM MÁU

- Xét Nghiệm Di Truyền – kiểm tra bệnh sử gia đình
- CA-125 – xét nghiệm chất chỉ dấu khối u cho ung thư buồng trứng
- CBC – công thức máu dạng đầy đủ (ví dụ như hemoglobin, tiểu cầu)
- Điện giải đồ (ví dụ như natri, kali)
- Chức năng gan (ví dụ như các enzym)

SINH THIẾT MÔ

- Mẫu mô thường được lấy ra khỏi cơ thể khi phẫu thuật
- Có thể được thực hiện trước khi phẫu thuật; mô được lấy ra bằng một cây kim rất nhỏ
- Được gửi đến phòng thí nghiệm bệnh lý để kiểm tra