

## GIÁO DỤC PHÉP SOI HUỖNH QUANG

Huỳnh quang nghiệm là một dạng kiểm tra X quang sử dụng tia X liên tục để tạo ra một loạt hình ảnh được chiếu lên một màn hình. Khi loại tia X này được sử dụng với chất phản quang hoặc thuốc nhuộm, các bộ phận của cơ thể hoặc mạch máu sẽ xuất hiện bằng màu trắng sáng trên màn hình. Điều này giúp bác sĩ quan sát bên trong cơ thể quay vị ở dạng động. Hình tĩnh cũng được chụp và lưu vào máy tính làm hồ sơ lâu dài của quý vị.

Sau đây là một số thủ thuật huỳnh quang nghiệm thông dụng và mục đích của chúng:

- Thụt Bari- xem xét đại tràng và kết tràng.
- Kiểm Tra Ruột-Dạ Dày Trên- kiểm tra thực quản, dạ dày & tiểu tràng.
- VCUG - kiểm tra bàng quang và đường niệu dưới.



Tại các Bệnh Viện UNM, chỉ có các kỹ thuật viên đã qua đào tạo, có chứng nhận và có giấy phép mới được tiến hành các thủ thuật huỳnh quang nghiệm. Các sinh viên làm việc với các kỹ thuật viên có giấy phép.

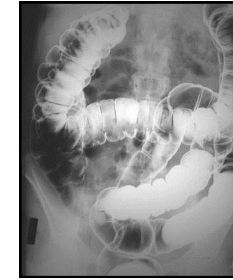
Hình chụp thực quản bằng chất phản quang

### CHUẨN BỊ KIỂM TRA

Nhiều thủ thuật huỳnh quang nghiệm đòi hỏi phải chuẩn bị trước khi tiến hành. Quý vị sẽ nhận được một cuộc gọi điện thoại về thủ thuật khám trước khi đến bệnh viện. Đối với một số thủ thuật khám, quý vị không được ăn trong 12 giờ trước khi tiến hành kiểm tra. Đối với các thủ thuật kiểm tra khác, quý vị có thể phải uống thuốc để giúp làm sạch bên trong cơ thể. Kỹ thuật viên có thể hỏi quý vị về kết quả chuẩn bị trước khi tiến hành kiểm tra. Quý vị sẽ được yêu cầu thay áo choàng và tháo trang sức, kính mắt hoặc các đồ vật khác ra khỏi cơ thể. Bệnh nhân mắc **Bệnh Tiểu Đường** và bệnh nhân đã được **phẫu thuật hậu môn già** có thể cần có các bước chuẩn bị khác nhau trước khi tiến hành thủ thuật huỳnh quang nghiệm. Hãy trao đổi với bác sĩ của quý vị về những bước chuẩn bị khác nhau này.

### THỦ THUẬT KIỂM TRA ĐƯỢC TIẾN HÀNH NHƯ THẾ NÀO?

Kỹ thuật viên sẽ đưa quý vị đến căn phòng sẽ tiến hành kiểm tra. Quý vị sẽ được yêu cầu nằm lên bàn chụp X quang đặc biệt. Quý vị sẽ được cấp một loại thuốc phản quang qua tĩnh mạch IV, qua đường miệng hoặc trực tràng tùy vào dạng kiểm tra cần thực hiện. Quý vị sẽ được kỹ thuật viên hoặc bác sĩ yêu cầu chuyển sang nhiều vị trí trong quá trình kiểm tra. Bác sĩ được đào tạo để tiến hành và đọc kết quả kiểm tra của quý vị. Điều quan trọng là quý vị phải thực hiện theo mọi chỉ dẫn trong quá trình kiểm tra. Vui lòng thông báo cho kỹ thuật viên biết nếu quý vị không hiểu những hướng dẫn này. Như thế quý vị sẽ tự giúp chúng tôi có thể chụp được những hình ảnh có chất lượng tốt nhất. Các thủ thuật huỳnh quang nghiệm có thời gian tiến hành khác nhau. Một số thủ thuật có thể kéo dài 30 phút, một số khác mất vài giờ. Quý vị có thể được yêu cầu chờ sau khi tiến hành kiểm tra để đảm bảo hình ảnh có chất lượng tốt để bác sĩ có thể đọc.



Thụt Bari có chất phản quang khí. Hình này cho thấy hình ảnh rõ ràng của đại tràng, hay kết tràng.

### CHUYỆN GÌ XẢY RA SAU KHI TIẾN HÀNH KIỂM TRA?

Một nhà y học phóng xạ, một bác sĩ được đào tạo chuyên ngành đọc kết quả khám X quang, sẽ đánh giá kết quả huỳnh quang nghiệm của quý vị và gửi kết quả bằng văn bản cho bác sĩ của quý vị. Quý vị sẽ nhận được kết quả từ bác sĩ của quý vị, không phải từ nhân viên ở khoa Y Học Phóng Xạ.

### X QUANG VÀ VIỆC MANG THAI

Đối với các bệnh nhân nữ, nếu quý vị đang hoặc có thể mang thai, hãy thông báo cho kỹ thuật viên trước khi tiến hành kiểm tra. Một số thủ thuật khám sẽ không được tiến hành trong quá trình mang thai vì thủ thuật kiểm tra có thể gây hại cho thai nhi.