

GIÁO DỤC XẠ HỌC CAN THIỆP

Xạ Học Can Thiệp (XHCT) là một lĩnh vực thú vị đang phát triển của Xạ Học. Những phương pháp xâm lấn ít nhất khả dĩ được dùng trong điều trị XHCT. Trong nhiều trường hợp, chúng tôi có thể giảm thiểu nhu cầu giải phẫu, nằm viện lâu và thời gian hồi phục. Chúng tôi cung cấp đầy đủ kỹ thuật chẩn đoán và điều trị được hướng dẫn bằng hình ảnh. Một loạt dụng cụ hình ảnh như là chụp Cắt Lớp Điện Toán hay còn gọi là C.T. hoặc Cat Scan, Huỳnh Quang hoặc siêu âm và X quang “trực tiếp” được dùng để hướng dẫn bác sĩ xạ học can thiệp, hoặc bác sĩ xạ học, để xem cấu trúc bên trong của cơ thể.

Đội XHCT Bệnh Viện Đại Học New Mexico gồm có bác sĩ, y sĩ, y tá, kỹ thuật viên xạ học, điều phối viên chăm sóc bệnh nhân và nhân viên hỗ trợ làm việc với nhau để đáp ứng nhu cầu của quý vị.

Thủ thuật thực hiện với XHCT bao gồm:

Cắt bỏ, chụp X quang mạch/X quang tĩnh mạch, Điều trị Ung thư, Chích Tác nhân Làm Tan Đông máu, X quang Địa đệm, Gây nghẽn mạch, Chích Màng cứng, Rút Dị vật ra, Đặt Ống cho ăn, Đặt Bộ phận lọc Tĩnh mạch Chủ Dưới, Sinh thiết bằng Kim, Dẫn lưu qua Da, Cắt bỏ bằng Tần số Vô tuyến (Radiofrequency Ablation = RFA), Đặt

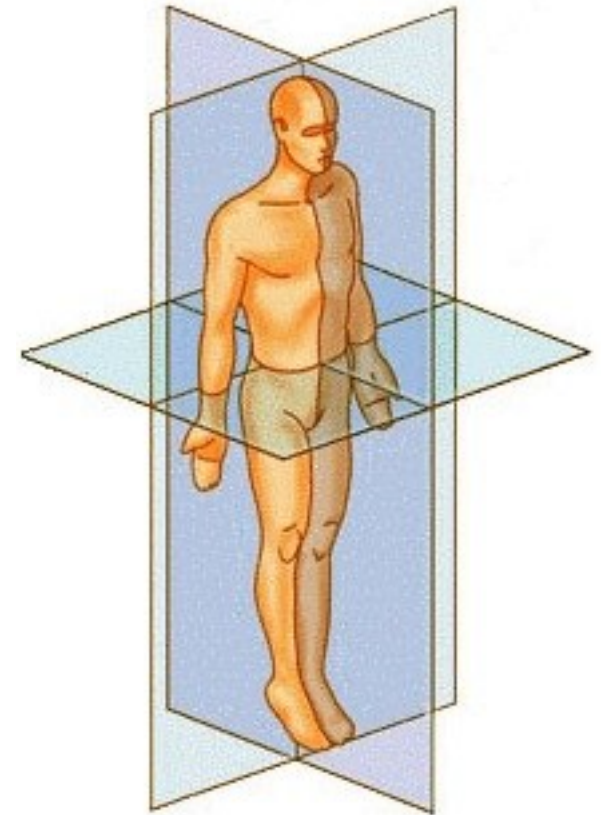
Thanh dẫn (stent), Chấn thương, Truy cập Mạch, Chữa Đốt xương sống (Vertebroplasty)

Chuẩn Bị Làm Thủ Thuật:

Chuẩn bị làm thủ thuật XHCT cho quý vị cũng giống như chuẩn bị giải phẫu. Với hầu hết mọi thủ thuật, yêu cầu quý vị không ăn hoặc không uống 6 tiếng trước giờ hẹn. Với bệnh nhân tiểu đường, yêu cầu quý vị không uống thuốc tiểu đường vào ngày làm thủ thuật. Xin cho chúng tôi biết nếu quý vị dùng thuốc loãng máu chẳng hạn như aspirin, Coumadin, warfarin hoặc Plavix. Có thể cần ngưng những loại thuốc này trước khi làm thủ thuật. Quý vị cần có người chờ về nhà sau khi làm thủ thuật.

Thủ Thuật Được Thực Hiện Như Thế Nào?

Sau khi quý vị ghi danh, y tá sẽ đưa quý vị đến khu chuẩn bị. Sau khi hoàn tất việc chuẩn bị, y tá sẽ đưa quý vị đến phòng làm thủ thuật. Quý vị sẽ được yêu cầu nằm trên bàn X quang đặc biệt. Một số thủ thuật được thực hiện khi quý vị còn tỉnh hoặc có thể sẽ cho thuốc làm cho quý vị buồn ngủ. Thời gian của thủ thuật có thể kéo dài từ 30 phút đến vài tiếng. Sau khi làm xong thủ thuật, quý vị sẽ được đưa đến khu hồi phục. Mỗi thủ thuật có thời gian hồi phục khác nhau. Quý vị có thể nằm lại vài tiếng sau khi làm xong thủ thuật để biết chắc chắn rằng quý vị đang hồi phục tốt.



-Quang tuyến và Mang thai:

Với bệnh nhân nữ, nếu quý vị đang mang thai hoặc có thể có thai xin cho y tá biết trước khi làm xét nghiệm. Một số thủ thuật không được thực hiện trong thời gian mang thai bởi vì xét nghiệm có thể nguy hại đến em bé đang phát triển.