

Protocol MRI trong ung thư trực tràng

Viết bởi Biên tập viên
Thứ hai, 07 Tháng 8 2023 18:16 -

Bs Phan Tuấn Kiệt –

Ung thư trực tràng dễ tái phát tại chỗ và di căn. Tuy nhiên, nhờ những tiến bộ trong đánh giá giai đoạn và điều trị theo TNM, cũng như việc sử dụng MRI trực tràng ngày càng phổ biến, tầm nhìn về ung thư trực tràng đã giảm trong vài thập kỷ qua. Những lợi ích trên 50 tuổi. MRI trực tràng đóng một vai trò quan trọng trong đánh giá trước và sau điều trị, hỗ trợ lựa chọn phương pháp điều trị phù hợp nhất.

MRI trực tràng có thể được thực hiện với máy 1.5T hoặc 3.0T, sử dụng coil bề mặt. Việc sử dụng coil trong lòng trực tràng không được khuyến nghị thông thường.

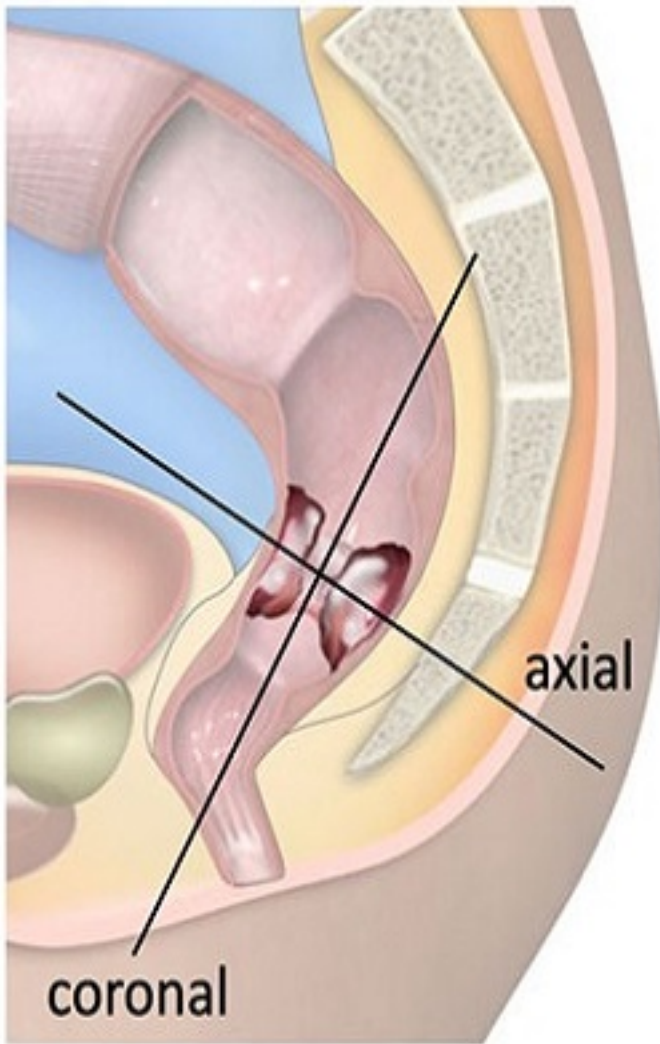
Chuẩn bị bệnh nhân

Chuẩn bị bệnh nhân là không bắt buộc. Sử dụng thuốc chống co thắt có thể được xem xét để làm giảm một số cơn đau ruột (đặc biệt là các khối u trực tràng trên dãy bệnh nhân này). Sử dụng chất làm đầy lòng trực tràng không được khuyến cáo thông thường. Mặc dù giúp đánh giá các khối u có kích thước nhỏ, làm căng trực tràng có thể thay đổi khoảng cách giữa khối u và cân mạc treo trực tràng (MRF) và che lấp hạch. Chuẩn bị ruột có thể giúp làm giảm lượng khí trong ruột giúp tránh nhầm lẫn với các chuỗi xung như DWI, đặc biệt trong đánh giá lại sau điều trị khi chuỗi xung DWI đóng vai trò quan trọng.

Protocol MRI trong ung thư trực tràng

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 07 Tháng 8 2023 18:16 -



[Xem tiếp tại đây](#)

