



Chụp Cộng Hưởng Từ (MRI)

Nguồn Tham Khảo:



[Nhận một MRI \(Video\)](#)

(video chỉ bằng tiếng Anh)



[Thông Tin dành cho Cha Mẹ](#)



[MRI Nhi Khoa](#)

Chụp Cộng Hưởng Từ (MRI) là một kỹ thuật chụp hình y khoa sử dụng từ trường mạnh và sóng vô tuyến để tạo ra hình ảnh chi tiết bên trong cơ thể. Đây là một cách an toàn và không xâm lấn để hình dung các cấu trúc bên trong đầu, bao gồm não và hệ thống thính giác.

Tại Sao Con Quý Vị Có Thể Cần Chụp MRI để Điều Trị Mất Thính Lực?

Nếu con quý vị được chẩn đoán bị mất thính lực, quý vị có thể được khuyến nghị chụp MRI vì một số lý do quan trọng:

- **Loại Trừ Các Bất Thường về Cấu Trúc:** Đôi khi, mất thính lực ở trẻ em có thể liên quan đến các vấn đề về cấu trúc ở tai, dây thần kinh thính giác hoặc não. MRI có thể giúp xác định bất kỳ bất thường nào mà có thể gây ra hoặc góp phần gây mất thính lực.
- **Đánh Giá Sức Khỏe Tai Trong:** MRI có thể cung cấp các hình ảnh chi tiết về tai trong, giúp các nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe đánh giá tình trạng của ốc tai và các cấu trúc thính giác quan trọng khác.
- **Lên Kế Hoạch Điều Trị:** Trong một số trường hợp, MRI có thể dẫn hướng cho các quyết định điều trị, đặc biệt là khi cân nhắc đến can thiệp phẫu thuật, chẳng hạn như cấy ghép ốc tai điện tử.
- **Chẩn Đoán Toàn Diện:** MRI, khi kết hợp với các xét nghiệm chẩn đoán khác, cho phép các nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe hiểu đầy đủ hơn về sức khỏe thính giác của con quý vị.

Những Điều Cần Mong Đợi Trong Quá Trình Chụp MRI của Con Quý Vị:

- **Chuẩn Bị:** Con quý vị có thể cần nhịn ăn trong vài giờ trước khi thực hiện thủ thuật, tùy thuộc vào loại MRI. Kiểm tra với người lập lịch để biết hướng dẫn nhịn ăn cụ thể cho độ tuổi của con quý vị. Cho con quý vị mặc quần áo thoải mái, không chứa kim loại, vì các vật bằng kim loại có thể gây nhiễu MRI.
- **Thoải Mái và An Toàn:** Con quý vị sẽ được tạo điều kiện thoải mái nhất có thể. Con quý vị có thể được dùng thuốc an thần hoặc gây mê, tùy thuộc vào độ tuổi, quy tắc cho địa điểm thực hiện thủ thuật và khả năng giữ yên của trẻ trong suốt quá trình thực hiện thủ thuật.
- **Thủ Thuật Chụp MRI:** Con quý vị sẽ được đặt trên một chiếc bàn đặc biệt trượt vào máy chụp MRI. Điều quan trọng là phải giữ nguyên tư thế càng nhiều càng tốt trong quá trình quét để có được hình ảnh rõ nét. Thủ thuật này không gây đau đớn. Cha mẹ có khả năng không thể đi cùng con đến khu vực thực hiện thủ thuật.
- **Thời Lượng:** Chụp MRI thường mất khoảng 30 đến 60 phút, tùy thuộc vào hình ảnh cụ thể cần chụp.
- **Sau Khi Thực Hiện Thủ Thuật:** Sau khi chụp MRI, con quý vị có thể được theo dõi trong thời gian ngắn để đảm bảo rằng con hoàn toàn tỉnh táo và minh mẫn. Quý vị sẽ nhận được hướng dẫn về cách quay trở lại với các hoạt động bình thường và các cuộc hẹn tái khám.

05.2024 MRI Vietnamese