

CN Nguyễn Minh Nhật -

I. ĐỊNH NGHĨA

Thuốc đối quang (contrast media) là những chất được đưa vào cơ thể nhằm tăng số tương phản của các cấu trúc giải phẫu mà bình thường khó thấy được hoặc khó phân biệt được với các cấu trúc xung quanh (nhất là mạch máu, ống tiêu hóa). Có thể đưa thuốc đối quang (TĐQ) vào cơ thể bằng đường tĩnh mạch, đường mạch, uống, qua trực tràng, qua niệu đạo hay đưa trực tiếp vào một số khoang trong cơ thể như khớp, ổ rỗng.

II. PHÂN LOẠI THUỐC ĐỐI QUANG

Có nhiều loại TĐQ khác nhau: Các kỹ thuật hình ảnh sử dụng tia X dùng TĐQ iod hoặc baryt, lipiodol; các ứng dụng từ dùng TĐQ là gadolinium và oxit sắt; siêu âm dùng TĐQ là dung dịch vi bọt khí được biết.

1. Thuốc đối quang dùng trong chụp X quang, chiếu tăng sáng truyền hình, cắt lớp vi tính:

- Loại dược tính: Tăng hấp thu tia X

- Thuốc đối quang iod tan trong nước. Nồng độ từ 120 - 400 mg I/ml
- Thuốc đối quang đẳng thẩm thấu cao (high-osmolar contrast media): thuốc đối quang iod phân tử ion hóa (ionic monomer)
- Thuốc đối quang đẳng thẩm thấu thấp (low-osmolar contrast media): thuốc đối quang iod trùng hợp ion hóa (ionic dimer); thuốc đối quang iod phân tử không ion hóa (non-ionic monomer)
- Thuốc đối quang đẳng thẩm thấu (iso-osmolar contrast media): Thuốc đối quang iod trùng hợp không ion hóa (non-ionic dimer)
- Thuốc đối quang không hòa tan trong nước, không hấp thu: Dung dịch baryt
- Thuốc đối quang iod không hòa tan trong nước: Lipiodol và lipiodol ultrafluid, là TĐQ iod tan

Chẩn đoán và xử trí tại bệnh viện liên quan đến thuốc điều trị quang

Vị trí bệnh Biên tập viên
Thứ năm, 25 Tháng 4 2024 16:33 -

trong đó u, triệu chứng này được sắp xếp vào các khoang có thể để chấp thuận quản lý quang, chấp thuận cùng với triệu chứng, hoặc để chấp thuận rõ.

Ngày nay rất ít số lượng thuốc điều trị quang ít tan trong đó u, có thể sắp xếp chấp thuận, chấp thuận nên có bất, ngoài ra còn được chấp thuận với các chất khác để nút mạch.

[Xem tiếp tại đây](#)