

CAN THIỆP NỘI MẠCH ĐIỀU TRỊ NHỒI MÁU NÃO: CHỈ ĐỊNH VÀ KẾT QUẢ 55 TRƯỜNG HỢP TẠI BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM

Trần Chí Cường, Trần Triệu Quốc Cường, Trần Quốc Tuấn

Mục tiêu:

Nghiên cứu này nhằm đánh giá kết quả bước đầu trong việc ứng dụng can thiệp nội mạch trong điều trị nhồi máu não do hẹp hay tắc động mạch não.

Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:

Từ tháng 01 năm 2006 đến nay chúng tôi đã ứng dụng can thiệp nội mạch trong điều trị nhồi máu não. Các kỹ thuật điều trị bao gồm: đặt Stent nông động mạch trong điều trị hẹp động mạch cảnh, động mạch não, bơm rTPA trực tiếp nội động mạch và phối hợp hút huyết khối nội mạch trong điều trị lấp mạch não. Chỉ định can thiệp khi động mạch não bị hẹp từ trên 70% có triệu chứng thiếu máu, nhồi máu não, hay huyết khối gây tắc cấp tính các động mạch não trong 6h đầu.

Đây là nghiên cứu tiền cứu, trong thời gian trên chúng tôi thực hiện được 55 trường hợp. Số liệu được thu thập và xử lý bằng phần mềm SPSS 17.0.

Kết quả nghiên cứu:

Trong 55 trường hợp được thực hiện: có 41,8% bệnh nhân bị hẹp động mạch cảnh trong được đặt Stent, 20% hẹp động mạch não giữa đoạn M1, 20% hẹp động mạch đốt sống - thân nền, 7,3% hẹp động mạch đốt sống tại gốc xuất phát, 1,8% hẹp động mạch não trước A1, 3,6% phình bóc tách động mạch cảnh tạo huyết khối gây nhồi máu não, 5,5% nhồi máu não cấp do lấp mạch.

Sau điều trị 85,4% bệnh nhân có cải thiện về lâm sàng, tỉ lệ tái hẹp sau đặt stent là 10,9% nhưng không có biểu hiện lâm sàng, tỉ lệ tai biến chứng nặng: yếu liệt nửa người 5,4%, tỉ lệ tử vong liên quan đến thủ thuật là 1,8%.

Kết luận:

Qua kết quả bước đầu thực hiện 55 trường hợp, chúng tôi ghi nhận can thiệp nội mạch là phương pháp điều trị khá hiệu quả cho các trường hợp nhồi máu não do hẹp nặng hay huyết khối thuyên tắc cấp tính các mạch máu não. Tuy nhiên đây là phương pháp khá mới, chúng ta cần thời gian theo dõi dài hơn, với số lượng bệnh nhân lớn hơn để đánh giá hiệu quả lâu dài của phương pháp này.