

Đánh giá hiệu quả điều trị đột quỵ nhồi máu não cấp bằng thuốc tiêu sợi huyết đường tĩnh mạch tại Bệnh viện Quân y 175

Phạm Thị Thu Ngân, Hoàng Tiến Trọng Nghĩa, Tạ Vương Khoa

Nguyễn Huy Nguyên, Phan Xuân Uy Hùng

Bệnh viện Quân y 175

TÓM TẮT

Mục tiêu: Đánh giá kết quả điều trị tiêu sợi huyết đường tĩnh mạch ở bệnh nhân nhồi máu não cấp trong 4,5 giờ đầu và tác dụng không mong muốn của thuốc.

Đối tượng và phương pháp: Nghiên cứu loạt ca mô tả dọc gồm 51 bệnh nhân nhồi máu não cấp trong vòng 4,5 giờ đầu thỏa tiêu chuẩn dùng tiêu sợi huyết đường tĩnh mạch theo hướng dẫn của ASA tại Bệnh viện Quân y 175 từ 9/2019 đến hết 9/2020.

Kết quả: Có sự giảm điểm NIHSS trước và sau điều trị tiêu sợi huyết 24h, có ý nghĩa thống kê ($p < 0,001$). Tỷ lệ bệnh nhân đạt kết cục lâm sàng tốt (mRs 0-1) sau 7 ngày và sau 3 tháng lần lượt là 43,2% và 68,7%. Có 13 bệnh nhân có biến chứng xuất huyết trong ổ nhồi máu, trong đó có 6 bệnh nhân xuất huyết não có triệu chứng và 7 bệnh nhân xuất huyết não không triệu chứng. Có 3 bệnh nhân có xuất huyết nhẹ ở vị trí khác (chảy máu chân răng, tiểu máu).

Kết luận: Điều trị tiêu sợi huyết đường tĩnh mạch cho bệnh nhân nhồi máu não cấp trong vòng 4,5 giờ đầu sau khởi phát có hiệu quả giúp bệnh nhân hồi phục chức năng thần kinh, các tác dụng phụ ghi nhận tương đương với các nghiên cứu trước đây.

Từ khóa: Điều trị đột quỵ nhồi máu não, thuốc tiêu sợi huyết đường tĩnh mạch.

SUMMARY

Evaluate the efficiency of venous thrombolysis in acute ischemic stroke at military hospital 175

Objective: To evaluate the efficiency of venous thrombolysis on acute ischemic stroke patients within the first 4.5 hours and adverse effects of the therapy.

Subjects and Methods: A case series longitudinal descriptive study in 51 acute ischemic stroke patients within the first 4.5 hours, who are eligible for venous thrombolysis (based on ASA guideline) at Military hospital 175 from 9/2019 to 9/2020.

Results: NIHSS reduces after 24 hours from thrombolysis administration, which has statistical significance ($p < 0,001$). Patients who have good outcome (mRs 0-1) at 7 days and 3 months account for 43.2% and 68.7%, respectively. 13 cases have hemorrhagic transformation: 6 have new symptoms and 7 have no new symptoms. 3 cases with mild bleeding from other areas (bleeding gums, hematuria).

Conclusion: Thrombolytic therapy in acute ischemic stroke within the first 4.5 hours has neurological recovery effect, recorded adverse effects rates are similar to other studies

Keywords: Ischemic stroke management, thrombolytic therapy.