

or more AEDs in neurology department. Patients, ≥ 18 years old, treated in more than 3 months, no recent seizures, were included in this study. Eligible participants were clinically interviewed information, assessed memory by immediate recall, delayed recall, delayed recognition digit span forward, digit span backward.

Results: Forty-five participants (24 male and 21 female) were recruited. The mean age ($\pm$ SD) was 37.7 ± 13.8 years. In this study, 33.3% participants was

identified as memory disorders; and 46.7% was with attention disorders. The year of education, age, age of onset, combination with topiramate significantly related to memory disorders. There is no relevant between year of epilepsy, number of AED and AED generation to domain of memory.

Conclusion: Memory disorders were common in people with epilepsy with polytherapy. Correlated factors are year of education, age, age of onset, combination with topiramate.

Vị trí và tương lai của điều trị trúng đích trong bệnh Alzheimer

Nguyễn Trọng Hưng

Đại học Y Hà Nội

TÓM TẮT

Bệnh Alzheimer là nguyên nhân phổ biến nhất của hội chứng sa sút trí tuệ và là một trong những nguyên nhân hàng đầu tỷ lệ mắc bệnh và tử vong ở nhóm người cao tuổi với nguy cơ mắc người mắc bệnh này được ước tính gần 1/5 đối với phụ nữ và 1/10 đối với nam giới. Từ trước đến nay, các phương pháp điều trị triệu chứng bằng thuốc (kháng men cholinesterase, memantin) và không dùng thuốc đã có thể giúp cải thiện được một số triệu chứng, giúp cải thiện phần nào chất lượng cuộc sống của người mắc bệnh Alzheimer, tuy nhiên không can thiệp vào tiến triển của bệnh.

Trong vài năm gần đây, hiệu quả của các sản phẩm điều trị đích, theo cơ chế bệnh sinh, nhằm cải thiện tiến triển bệnh loại bỏ các mảng β -Amyloid, P-tau ở não và các yếu tố liên quan khác gây bệnh

đã được ghi nhận nhiều trong các nghiên cứu phase 2, phase 3...; và đến tháng 6/2021, Cơ quan Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) bước đầu đã chấp nhận Aduhelm (Aducanumab) được chỉ định để điều trị bệnh Alzheimer do có hiệu quả làm giảm đáng kể các mảng β -Amyloid và việc tiếp tục phê duyệt chỉ định này có thể phụ thuộc vào việc xác minh lợi ích lâm sàng trong các thử nghiệm khẳng định tiếp theo.

Về mặt di truyền, các nghiên cứu gần đây đã xác nhận 75 đột biến gene liên quan tới bệnh Alzheimer, trong đó 33 gene đã được biết đến từ trước đó và 42 gene mới được tìm thấy có gắn với sự tiến triển của bệnh. Điều này không những giúp cho việc chẩn đoán sớm người bệnh mắc bệnh Alzheimer mà còn là tiền đề cho việc phát triển các liệu pháp điều trị bệnh này bằng gene trong tương lai gần.