

把握黃金三小時--

認識靜脈血栓溶解劑治療

一、什麼是血栓溶解劑？

血栓溶解劑，中文名字叫做胞漿素原活化劑，英文名字叫做 rt-PA。rt-PA 是人體本來就有的成分，經由人工合成，快速靜脈注射進入身體，使體內濃度迅速增加，有機會可以溶解阻塞腦血管的血栓，減少腦部血管栓塞產生的傷害。

二、血栓溶解劑治療的好處？

血栓溶解劑可以增加溶解血栓的機率，根據統計，接受靜脈血栓溶解劑治療可以增加 33%三個月後完全復原或只有輕微功能缺損的機會。

在發病 3 小時內使用靜脈血栓溶解劑，比未接受治療的病人，有 1.8 倍的機會減輕中風症狀；在發病 3~4.5 小時內接受治療，仍有 1.3 倍的機會得到較好的治療結果。

雖然血栓溶解劑已被證實可能改善三個月後中風預後，但對每位病人而言，並無法保證一定有好處。

三、血栓溶解劑治療的風險？

每一百位使用血栓溶解劑治療的病人，約有六位可能有腦出血的風險 (5-7%) (未接受血栓溶解劑治療病人的十倍)，也可能因此死亡，但統計上並沒有增加急性腦血管栓塞的總死亡率。

血栓溶解劑必須在腦中風發生 4.5 小時之內儘早使用，時間愈晚愈有可能增加出血風險，中風發生超過 4.5 小時就不建議使用。

四、血栓溶解劑治療的條件？

病人是否適合接受靜脈血栓溶解劑治療，須經由醫師專業評估後決定，並不是所有中風病人都適合施打。若評估可能的風險超過好處，就不建議施打。

血栓溶解劑必須在腦中風發生 4.5 小時之內使用，因此，一旦懷疑有中風症狀，不要慌亂，通報 119 盡速就醫，把握黃金三小時，盡快到醫院讓醫師有更充分的時間評估，以免錯失治療時機。

參考資料：

1. 台灣腦中風學會急性缺血中風靜脈血栓溶解治療指引
2. National Institute of Neurological Disorders and Stroke rt-PA Stroke Study Group. Tissue plasminogen activator for acute ischemic stroke. N Engl J Med 1995;333:1581-1587
3. American Heart Association Stroke Council. 2018 Guidelines for the early management of patients with acute ischemic stroke: A guideline for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association. Stroke 2018;49:e46-e110.

諮詢服務電話：

(02)8966-7000 轉 1298(神經醫學部)

(02)8966-9000 (預約掛號專線)



亞東紀念醫院 祝您健康！

編印單位：神經醫學部
編印日期：2022 年 09 月 01 日 第二版
全院編碼：亞東醫院出版品 SH632

宗旨：持續提升醫療品質
善盡社會醫療責任
願景：成為民眾首選的醫學中心