

血栓溶解劑TPA

文/神經內科 林祐麟 醫師

血栓溶解劑，英文名字稱TPA，中文名字為組織胞漿素原活化劑，血栓溶解劑可增加溶解血栓的機會。在中風後3小時內使用比不使用有1.7倍的機會能減輕中風的症狀(特別是三個月後)，也可增加30%的機會達到僅剩輕微的中風症狀或是完全恢復。

TPA治療是以靜脈注射，經由循環到腦部其使血栓溶解，目的是使梗塞血管附近的循環順暢，以減輕甚至是消除中風的症狀。

病人是否符合進行靜脈溶栓須經過醫師的檢查與篩選，有幾項必須符合的標準，及一些不符合條件必須排除的標準，一旦不符合這些準則而逕自施行此項治療，可能造成的損傷多於藥物可以帶來的好處時，將不建議進行治療。所以，不會是所有的中風病人都符合施打。為了減少因藥物引起的出血副作用，必須謹慎篩選適合的病人，並於施打後收至重症加護病房觀察。

在治療過程中，藥物作用及代謝將長達二十四小時，醫護人員會持續評估患者的生命跡象與神經學症狀變化，至少持續二十四小時以上，如有任何不良反應，經評估後會立即處理。若發生出血的情形時，必須立即

停止治療，嚴重時會給予特殊的血液製劑，以加速止血。如果出血引發無法控制的腦壓上升，就必須請外科醫師進行開顱減壓的手術，以減輕上升的腦壓、減少致死的機率。

臨床上有觀察到的出血部位，包括顱內出血(也就是腦出血)、消化道(胃腸)出血、牙齦出血、皮下瘀血等。

這項治療已被證實有助於改善中風的症狀，但對個別患者而言，並無法保證一定有好處，有些患者甚至會因為併發症而使症狀更嚴重，雖然有改善的患者比較多。因此，臨床上須由醫師充分評估後，讓病患/家屬了解風險後進行，即便最後選擇不接受此項治療，而接受一般治療方式，也是可以理解的選擇。

