

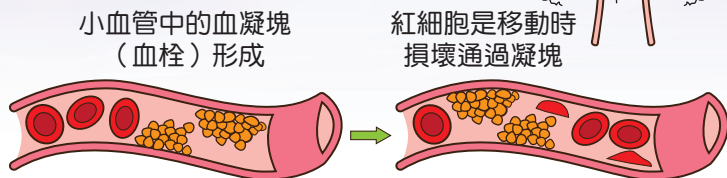
腎臟科

● 學經歷 ● 國防醫學院醫學系  
高雄榮民總醫院腎臟科主治醫師

● 專長 ● 血栓性微血管病變 | 腎炎處理  
急慢性腎臟病處理 | 三高控制



主治醫師 陳信佑



# 淺談血栓性微血管病變

血栓性微血管病變是一種罕見但很緊急且致命的疾病，北美洲年發生率約為每百萬人 0.23-1.9 位病例。10 年前若診斷這個疾病，醫師大多束手無策，近幾年因為單株抗體治療的進展，此疾病的存活率已大幅改善。

血栓性微血管病變的表現為貧血、血小板低下合併多重器官衰竭，最常見的器官衰竭是急性腎衰竭。現有的科學證據認為是患者的「補體調控機制失調（補體系統為人體免疫系統之一，可保護人體不被病原體感染）」加上「身體發炎」所造成。使身體發炎的原因很多，包含感染、惡性高血壓、自體免疫系統疾病、懷孕、癌症、藥物、血栓性血小板減少性紫癍症等等。若沒有得到適當的治療，一年內死亡或者進展成末期腎病的比例是 70%。血栓性微血管病變時常以一連

串的血管疾病來表現，例如不明原因的腎衰竭、流產、中風、血管壞死、腸子壞死、肺部出血及心臟衰竭表現，因為這些血管疾病的併發症是如此的嚴重，患者常常來不及診斷及治療就往生。舒立瑞，為抗第五補體因子的單株抗體，雖然藥效卓越、副作用少，但是一個月藥費約新台幣 200 萬，藥價相當高貴，於 2019 年通過健保給付，若經由國健署認定為血栓性微血管病變患者，才可向健保局申請使用。高雄榮民總醫院近幾年在南台灣累積許多治療及診斷的經驗，已成為治療此疾病的轉介中心，可以幫助病友恢復健康，且重新回到工作崗位上。

血栓性微血管病變是非常罕見但很致命的疾病，藉由越發進步的單株抗體治療及基因研究的發展，期望能夠更早期診斷，以幫助更多潛在的病友。

## 高雄榮總醫訊電子期刊 線上看

本院官網首頁刊載醫訊電子期刊  
(網址 <https://reurl.cc/emXp47>),

可線上閱覽並接受免費訂閱，

當您進入當期目錄頁後，

可點選右上方的【我要訂閱】，

輸入 Email 即可訂閱，請多加利用。

環保愛地球



高雄榮總醫訊  
電子期刊  
QR code

