

食道靜脈曲張出血時

肝硬化及慢性肝病病人常見的食道靜脈曲張出血會造成吐血及血便，因為出血量往往相當大，死亡率可達百分之五十。

一旦出血，治療的目的是盡快止血及維持足夠的血容量。因為出血量往往大到足以產生休克，因此必須針對失血程度決定是否輸血。但輸血及打點滴輸液應避免過量，必須比實際需要量稍少一點，在血容量稍低情況下，門靜脈壓力降低，有利於自動止血。如果一味盲目輸血，反而會因血容量大增而持續出血。

如果出血不止，可注射血管收縮劑，或使用氣球填塞法，後者立即止血效果很好，但是整個裝置及維持之過程，許多患者的回憶是「相當恐怖」，通常是不得已才會使用。

初步控制大量出血後，可於廿四小時內直接對靜脈瘤注射硬化劑，使靜脈瘤產生血栓，或使血管周圍組織纖維化而達到止血的效果。亦可於出血一周內將靜脈瘤結紮而達到止血的目的。硬化治療的併發症較多，而結紮治療再出血的機會較多，兩種方法各有優缺點。