

Bevacizumab 癌思停注射劑

- 一、作用機轉：標靶藥物。為一種單株抗體，和血管內皮生長因子結合，阻止腫瘤的微血管形成，以延緩腫瘤的生長。
- 二、致吐性：輕度致吐 (低於10% 的病人會發生嘔吐)。
- 三、骨髓抑制程度：輕度抑制。白血球減少(37%)、血小板減少(5%)。
- 四、注意事項及常見或嚴重副作用：
 - (一) 心臟血管方面副作用：高血壓(8-34%；3/4級: 5-18%)、靜脈栓塞(8-14%；3/4級: 5-18%)動脈栓塞(6%；3/4級:3%)、鬱血性心衰竭(2%)、左心室搏出分率降低(2%)。請進行血壓監測，每人血壓變化程度不一。如果血壓太高，可能需要服用降血壓藥物。
 - (二) 皮膚方面副作用：掉髮(6-32%)、影響傷口癒合(3-15%)、皮疹(1-10%)。
 - (三) 代謝及內分泌方面副作用：體重減輕(20%)、低鎂(24%)、低血鈉(19%)、低白蛋白(16%)。
 - (四) 胃腸方面副作用：腹痛(50-61%；3/4級:12%)、喪失食慾(34%)、口腔黏膜破損(34%)、腹瀉(21%；3/4級: 1%)、便秘 (40%；3/4級:4%)、胃出血(19-24%)、味覺改變(14-21%)、噁心(12%)、胃穿孔(2%)。如有解黑便，速就醫。
 - (五) 免疫系統副作用：感染(3-10%)、輸注反應 (<3%，例如：高血壓、胸痛、頭痛)。通常輸注速度放慢，皆可獲得改善。
 - (六) 骨骼肌肉方面副作用：肌肉疼痛(19%)、背痛(12%)、關節痛。可使用普拿疼等止痛藥來減緩疼痛。
 - (七) 神經系統副作用：疲倦(33-80%；3/4級:4-19%)、頭痛(37%；3/4級3%)、頭暈(19-26%)、感覺神經病變(3/4級：17%)、蜘蛛網膜下腔出血(1-5%)。
 - (八) 腎臟方面副作用：蛋白尿(4-36%；3/4級<7%)，平均發生於給藥後半年，恢復時間也需半年。腎病症候群(0.5%)、尿路感染(22%；3/4級: 8%)。需驗尿追蹤。
 - (九) 呼吸系統副作用：上呼吸道感染(40-47%)、鼻出血(17-35%)、呼吸困難(25%)、咳血(2-31%)、聲音改變(6-9%)。高機率的肺出血、咳血通常與肺癌本身有關。
 - (十) 血液方面副作用：出血(40%)、深部靜脈栓塞(9%)。腫瘤越大，造成出血的機會就越高，但無法預防。

藥師小叮嚀：

- 1、請進行血壓監測，每人血壓變化程度不一。如果血壓太高，可能需要服用降血壓藥物。
- 2、請觀察是否有出血，解黑便的情形。
- 3、請注意藥物輸注過敏反應。

註釋： 抗癌藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，包括藥物本身的副作用、原本疾病表現的症狀、或當下併用的其他藥物的可能副作用。

藥物副作用的定義是由美國癌症研究院制訂的 Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE, 又稱常見毒性標準), 用於描述病人接受化療後，所發生器官毒性的嚴重度分級。毒性分級由器官系統的特別分類，分為輕微 (1 級)、中級 (2 級)、嚴重(3 級), 或致命(4 級)、死亡 (5 級)。當你發生 3 級以上的副作用時，應盡速就醫。

