# 化學治療藥物介紹

## 壹、 簡介 Cisplatin

重金屬化學藥物,作用主要是阻斷 DNA 的合成,抑制腫瘤細胞生長。使用此項藥物會產生的症狀:

- 一、急性症狀:噁心、嘔吐。
- 二、慢性症狀:白血球減少、貧血、腎功能損傷、手腳麻木、聽力受損。
- 三、注意事項:
  - (一)當您感到疲倦時,建議您:
    - 1. 充份的休息,限制日常活動。
    - 2. 維持均衡飲食。
    - 3. 坐下或起身動作放慢,預防暈眩。
  - (二)出現聽力喪失的情形時,請回診告知醫師。
  - (三)當藥物引起手腳麻木時,需注意末梢肢體的保暖,若有腿痙攣時請回診告知醫師處理。
  - (四)維持腎臟功能:提供充足的水份。

# 貳、 簡介 Carboplatin

屬含鉑化合物,作用主要是阻斷 DNA 的合成,抑制腫瘤細胞生長。使用此項藥物可能產生的症狀:

- 一、急性症狀:噁心、嘔吐。
- 二、慢性症狀:白血球減少、血小板減少、輕微的手腳麻木。
- 三、注意事項:
  - (一)當您感到疲倦時,建議您:
    - 1. 充份的休息,限制日常活動。
    - 2. 維持均衡飲食。
    - 3. 坐下或起身動作放慢,預防量眩。
  - (二)如有發燒不適等感染現象,請馬上回診。
  - (三)當藥物引起手腳麻木時,需注意末梢肢體的保暖,若有腿痙攣時, 請回診告知醫師處理。
  - (四)維持腎臟功能:提供充足的水份。

### 參、 簡介 Paclitaxel (Taxol)

植物鹼藥物,抑制微管素的去聚合作用,中止有絲分裂。

使用此項藥物可能會產生的症狀:

- 一、急性症狀:噁心、嘔吐、心跳過快、低血壓、過敏反應。
- 二、慢性症狀:白血球減少、末梢神經病變(如手、腳麻木感)、肌肉酸痛、 掉頭髮。

## 三、注意事項:

當藥物引起手腳麻木時,需注意末梢肢體的保暖,若有喪失精細運動的能力、腿部痙攣的情形,請回診告知醫師處理。

## 肆、 簡介 Docetaxel (Taxotere)

紫杉樹葉半合成物,主要是抑制微細小管分解,抑制細胞分裂。 使用此項藥物可能產生的症狀:

- 一、急性症狀:噁心、嘔吐、過敏反應、低血壓、全身紅疹、呼吸困難。
- 二、慢性症狀:白血球減少、體液蓄積症狀(如末梢肢體水腫、肺積水等)、 手腳麻木感。

### 三、注意事項:

- (一)當發生體液蓄水池積症狀定期回診追蹤觀察、有水腫肢體可抬高以 促進末梢血液回流。
- (二)當藥物引起手腳麻木時,需注意末梢肢體保暖,若有腿部痙攣情形,請回診並告知醫師處理。
- (三)對上述急慢性症狀,醫師會於給藥前使用藥物先預防。

### 伍、 簡介 Vinovelbine (Navelbine)

長春花生物鹼類藥物,可抑制微管的聚合作用,造成有絲分裂停止,細胞死 亡。

使用此項藥物,會產生的症狀:

- 一、急性症狀:噁心、嘔叶、靜脈炎。
- 二、慢性症狀:白血球減少、血小板減少、末梢神經病變(如手腳麻木感)、 便秘。

#### 三、注意事項:

- (一)當發生注射部位疼痛、靜脈炎時請持續冰敷並追蹤觀察。
- (二)當藥物引起手腳麻木時,需注意末梢肢體的保暖,若有喪失精細運動的能力、腿部痙攣等情形,請回診並告知醫師處理。

# 陸、 簡介 Gemcitabine (Gemzar)

作用主要抑制 DNA、RNA 的合成。

使用此項藥物,可能會產生的症狀:

- 一、急性症狀:輕微噁心、嘔吐。
- 二、慢性症狀:白血球減少、血小板減少、輕微掉頭髮、皮膚紅疹。
- 三、注意事項:
  - (一)皮膚紅疹可能出現在手臂、腿上、胸部、背部或腹部,不一定會癢, 可請醫師開立藥物幫助止癢或減輕紅腫。
  - (二)如果有出疹現象·淋浴或洗澡時可使用溫度較低的水·並以乳霜或乳液滋潤皮膚。