腎臟病人普遍有項疑問「我腎臟不好,吃藥是不是會增加腎臟的負擔?」因該項疑慮,常會對該接受的藥物治療未達適當治療。特別是新陳代謝疾病(例如高血壓、糖尿病、高血脂、高尿酸等),良好的控制會延緩腎臟病的惡化,所以適當的藥物控制,也是保護腎臟重要的一環,切勿有錯誤的認知。特別藥物在上市前,皆經三期的臨床試驗,也有上市後的追蹤,各方面的安全性(包括腎功能的影響)有一定的保障,勿有過多的疑慮。然而腎臟病人在用藥方面,仍有兩件事要注意:

一、減少使用潛在會傷害腎功能的藥物

- 1. 非類固醇類消炎藥(NSAIDs):傳統的這類藥物或較新型不傷胃的COX-2抑制劑,有良好的消炎、止痛或退燒作用,常於肌肉骨骼疼痛或感冒中使用。但這類藥物有傷害腎功能的風險,若有止痛、退燒需求時,盡量以乙醯胺酚(Acetaminophen)或嗎啡類止痛藥替代,不得已使用也應盡量減少使用的日數或頻率,長期使用者更應定期監測腎功能。
- 2. 含碘顯影劑:例如電腦斷層、腎盂攝影或心導管的顯影劑, 盡量以其他檢查方式替代。 若為必要檢查, 也應盡量減低該顯影劑的劑量, 或在檢查前給予保護腎臟的措施, 例如 點滴注射生理食鹽水或口服acetylcysteine。
- 3. 來路不明的中草藥:某些中草藥含有馬兜鈴酸或重金屬,可能會對腎臟造成傷害,服用中藥應取自於可信任的醫療院所。

二、藥物劑量的調整

許多藥物是靠腎臟代謝或排出,腎功能不佳時,就須視腎功能的嚴重程度來調整劑量, 才不會導致劑量過重而產生副作用。極端的情形,例如肌肉鬆弛劑的baclofen或抗帶狀 皰疹病毒的acyclovir,使用在腎功能極差的病人,可導致意識不清或昏迷,不可不慎。