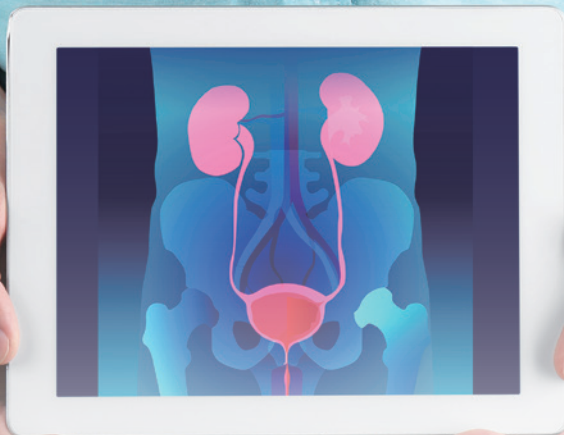




「鎳鈦輸尿管支架」 治療 輸尿管狹窄

撰文◎教研副院長／泌尿科主任 王炯理

子宮頸癌在政府積極推動子宮頸抹片檢查下，許多初期的子宮頸癌，不管是手術治療或放射線治療後，第一期病人五年的存活率平均可以超過 90%。但是根據美國梅約診所醫院的統計，這些癌症治療的病人，有高達 23% 會在治療後留下腎水腫的後遺症，原因主要是受到手術切除子宮或放射線照射後「輸尿管狹窄」而造成「反覆腎水腫」，嚴重影響到腎功能。

「放置輸尿管支架」是解決子宮頸癌治療後造成「輸尿管狹窄」最有效且最簡單的方法，但是過去的經驗顯示，不管是聚合材料或金屬材料的支架，經過三到六個月後，都可能需要更換，因為支架內部容易產生結石、感染、阻塞，研究統計，超過六個月之後，支架的通暢率低於 50% 以下。

本院率先引進「鎳鈦輸尿管支架」

為了改善傳統輸尿管支架不耐久的缺點，恩主公醫院泌尿科率先引進了全國第一個「可自我膨脹鎳鈦合金」輸尿管支架，使用於一位 58 歲女性，曾經因為子宮頸癌開刀和放射線

治療後造成輸尿管狹窄，過去曾使用多次輸尿管擴張和傳統支架，但是效果不彰，不到三個月時間，很快又造成腎臟感染和腎水腫。目前使用「鎳鈦合金輸尿管支架」超過半年，追蹤期間並無腎水腫、感染或結石的情況發生。

根據一篇以色列的研究報告顯示，在 92 個病人，107 個輸尿管狹窄，放置「可自我膨脹鎳鈦合金」輸尿管支架，平均放置 11 個月的結果，成功率高達 99.1%，只有一條輸尿管阻塞。因此，「鎳鈦合金輸尿管支架」應該是現在，對於子宮頸癌治療後造成頑固性輸尿管狹窄的最佳武器。

