

## 萬芳醫院泌尿科賴宗豪醫師指出，膀胱癌治療新手術「雷射激光」能有效降低復發率

根據國健署資料顯示，膀胱癌在泌尿器官中發生率排名第 2 位。膀胱癌初期最常見症狀為無痛性血尿，多數病人診斷時仍屬於非肌肉侵犯型膀胱癌，也就是第 1 期以內的膀胱癌，此階段膀胱癌病人的標準治療方式，為接受經尿道膀胱腫瘤刮除手術，後續透過膀胱內化學藥物或卡介苗的免疫療法，降低復發機率。

萬芳醫院泌尿科賴宗豪醫師表示，膀胱癌傳統手術方式為經尿道膀胱腫瘤刮除手術，用的是單極電燒刀，在蒸餾水的介質下對腫瘤進行刮除，較易造成腫瘤碎片飄浮於膀胱內，提高腫瘤復發的可能性；另外也因為電燒電流因素，有較高的膀胱破裂損傷的機率，可能影響組織切片中肌肉層侵犯的病理判讀。



賴宗豪醫師說明，採用雷射完整切除腫瘤是一種較新的手術方式，在生理食鹽水的介質下，以雷射激光對整顆腫瘤進行一次完整切除，雷射激光在泌尿科其他領域，如治療攝護腺肥大的經尿道攝護腺剷除手術、治療泌尿道結石的碎石等手術運用都已經非常成熟，能有效提升病人安全及手術成功率。【右圖：萬芳醫院泌尿科賴宗豪醫師】

相關研究顯示，運用雷射激光於膀胱腫瘤的完整切除手術方式，可有效減少殘餘腫瘤、提升病理組織的判讀率、降低約 4 成的腫瘤復發率以外，也可減少術後置放導尿管的時間並縮短住院時間，降低整體手術併發症的發生率。

賴宗豪醫師補充道，目前此種診斷治療手術方式較適用於早期的膀胱癌病人，而腫瘤的大小及位置也是攸關可否手術的因素。膀胱癌的發生率逐年升高而死亡率也不低，雖然大多為早期發現，但治療後復發率仍高，現如今經尿道內視鏡的膀胱腫瘤雷射完整切除方式，可有效降低腫瘤復發率也提升手術安全性，也是不錯的手術選項之一，建議病人在對抗疾病時，可與醫師共同討論出最合適的治療方針。（文/萬芳醫院）