

新竹馬偕紀念醫院

地址：

30071 新竹市光復路二段 690 號

電話：

03-5166868，03-6119595

電子郵件：

service@ms7.mmh.org.tw

- 健康諮詢專線：03-6118865  
週一～週五 上午 9:00~12:00  
下午 14:00~17:00  
週六至中午 12:00，例假日休息
- 語音掛號電話：03-5166516
- 人工掛號電話：03-6118866  
週一～週五上午 8:00~17:00  
週六上午 8:00~12:00

修訂: 2014/04/17

泌尿科



## 新竹馬偕紀念醫院

MacKay Memorial Hospital, Hsinchu

(C)Mackay Memorial Hospital All Rights Reserved.

馬偕紀念醫院 著作權所有，並保留一切權利

## 1. 膀胱癌

- 原因：  
色素染料、藥物、抽煙、尿路感染、膀胱炎、膀胱內寄生蟲
- 症狀：  
血尿，尤其是無痛性的血尿，頻尿、排尿疼痛、尿急及會陰或腹股溝蹊酸痛。有一部份是不明原因的體重減輕、貧血。 診斷：尿液檢查、尿液細胞檢查、超音波、電腦斷層攝影、核磁共振檢查及核子醫學檢查、靜脈注射 X-ray 檢查 ( I V P ) 及膀胱鏡檢查。
- 分期與治療：
  - 零 期：腫瘤局限於黏膜層。治療以經尿道切除手術或電燒即可。
  - 第一期：腫瘤侵犯已超過黏膜層，但未達肌肉層，治療的方法亦是經尿道切除手術或電燒。
  - 第二期：腫瘤侵犯主膀胱肌肉層，可經尿道切除治療方法。
  - 第三期：腫瘤侵犯已進入深部肌肉層或已超出膀胱壁。內視鏡手術治療已無法完全切除，此時就必須採取較廣泛性的治療。這些方法包括有放射線治療、化學藥物治療、手術治療。
  - 手術治療則以膀胱切除，然後再以一段腸子來取代膀胱。
  - 第四期：腫瘤侵犯已至膀胱以後的器官或有淋巴腺轉移。此時則以放射線治療或化學藥物治療。

## 2. 睪丸癌

- 原因：  
最有關的是隱睪症，外傷、感染引起的睪丸萎縮也有關。
- 比率：  
白人多於黑人，右側較左側為多

- 症狀：  
大多病患無症狀，而是在外傷後偶然間發現的，有些是由性伴侶發現的。一般最常見的症狀是睪丸無痛性的腫大，有沉重感。有人會合併陰囊積水、有人會因睪丸內出血或梗塞造成急性疼痛。
- 診斷：詳細的身體檢查 陰囊超音波檢查 電腦斷層或核磁共振掃描 抽血檢驗
- 分期：
  - 第一期—腫瘤局限於睪丸內。
  - 第二期A—後腹膜淋巴結腫大，但小於 10 公分。
  - 第二期B—後腹膜淋巴結腫大，但大於 10 公分。
  - 第三期—橫膈膜以上淋巴結或內臟器官已有轉移。
- 常見的睪丸癌：  
精原細胞瘤 胚胎細胞癌 畸胎瘤 絨毛膜癌 混合細胞瘤。
- 治療：  
早期精原生殖細胞瘤(即第一期及第二期的A期)多採用根治性睪丸切除術加上後腹膜放射線治療 晚期的精原細胞瘤(第二期B期及第三期)則應先使用化學治療。
- 預防和保健：  
摸摸自己的睪丸，看看兩邊睪丸大小是否一致；小心保護睪丸，避免外傷、撞擊。切勿有不潔性交導致睪丸發炎，甚至壞死、萎縮。

### 3. 腎細胞癌

- 定義：  
腎臟位於後腹腔，與第一、二腰椎的高度相當。主要的結構有腎絲球、腎小管、腎盂，腎小管將由腎絲球來的尿液收集並回收其中大部份的水份及電解質，再經腎盞流至腎盂，最後經由輸尿管送到膀胱，排出體外。  
組成腎臟的細胞組織有數種，並依發生部位的不同，分為好幾類型，一般常見有，腎腺癌、腎原細胞癌、腎盂癌、其它如惡性腫瘤中的肉瘤或混合性肉瘤較為少見 腎臟腺癌是由腎小管的上皮細胞病變所衍化而成的癌症。多半發生於成年人，40 歲以後發生率逐漸增加，65 -75 歲則達最高峰，男性比女性多一倍。
- 症狀：  
腎臟癌的症狀出現較晚，多半在無意中被發現的，經常在一般的體格檢查或洗澡時觸摸到腰腹部有腫塊，而被發覺。當腫瘤擴散到鄰近的器官及大部份的腎組織被侵犯時，才會引起疼痛和血尿的症狀。  
一般臨床上還有因腎臟癌細胞的轉移而引發不同的症狀，若經淋巴腺轉移到骨骼將會造成疼痛或骨折的現象；轉移到肺部則會有咳血或呼吸不順的症狀。  
若轉移到腦部會引起神經系統障礙，若轉移到 左腎靜脈會引起精索靜脈曲張；轉移到下腔靜脈引起雙腿水腫或下腹部靜脈血管側枝循環增多。另外，造成疲勞、食慾不振、體重減輕等症狀；腎動靜脈管或腎動脈栓塞引起高血壓。
- 診斷：  
尿液及血液檢查 顯影攝影檢查：可顯示出腫瘤的位置、大小及腎臟變形的程度。 超音波檢查。 電腦斷層核磁共振造影檢查 電腦斷層攝影 動脈血管攝影 穿刺檢查 同位素骨掃描 股靜脈注射攝影。
- 治療：  
腎臟癌最好根治的方法，就是手術將癌組織切除。如有局部侵犯可加上放射線治療；對於已有其他部位轉移的病患，除手術切除癌組織外，還可考慮荷爾蒙及抗癌化學藥物治療，其他免疫抗體治療或干擾素也有部份效果。

➤ 新竹馬偕紀念醫院，關心您的健康。