



# 攝護腺癌診療指引

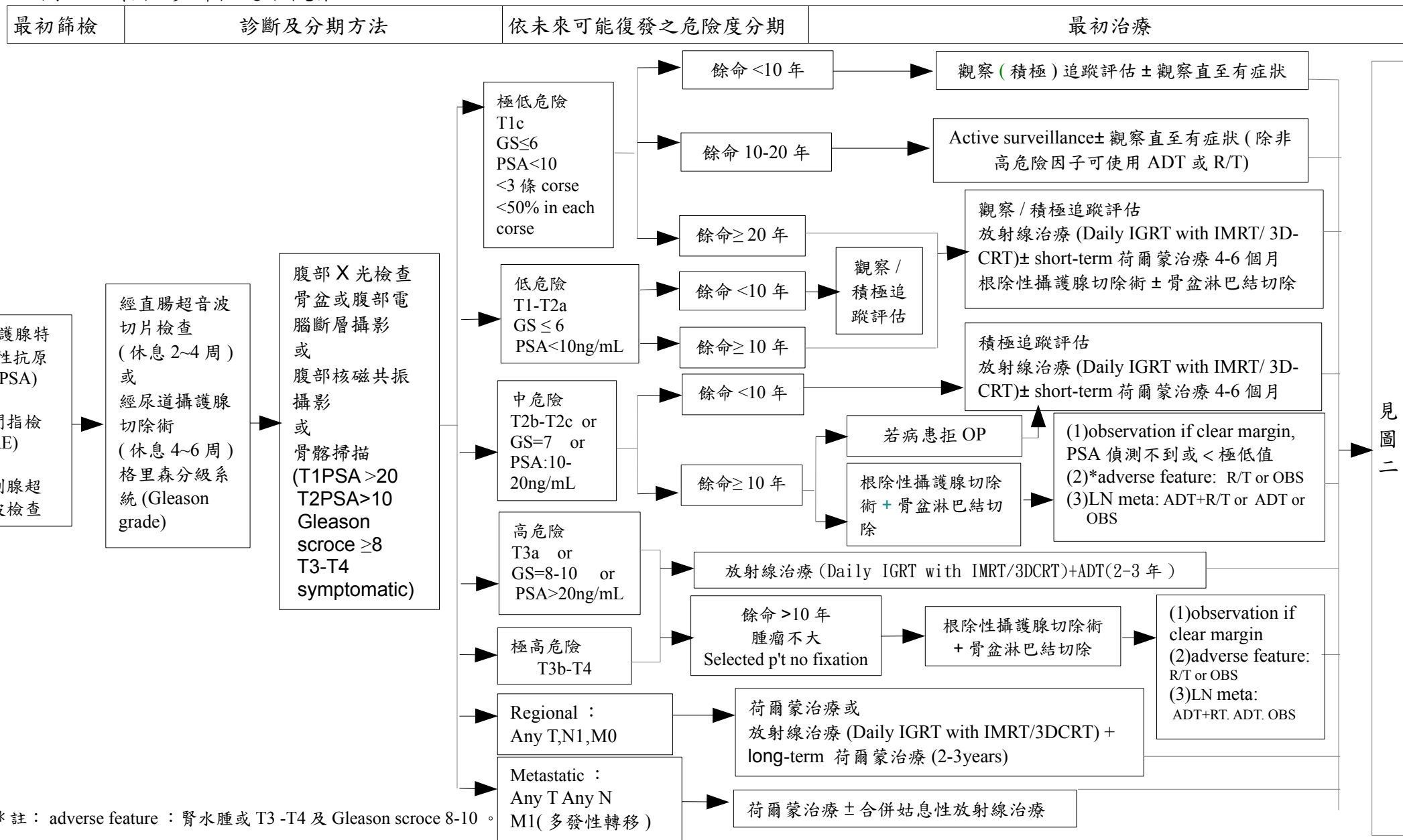
2010年07月13日制定  
2011年05月11日一修  
2012年02月15日二修  
2013年02月20日三修  
2014年02月26日四修  
2015年03月11日五修  
2016年03月09日六修  
2017年03月08日七修  
2018年03月07日八修

泌尿道癌醫療團隊共同修訂

# 修訂原則

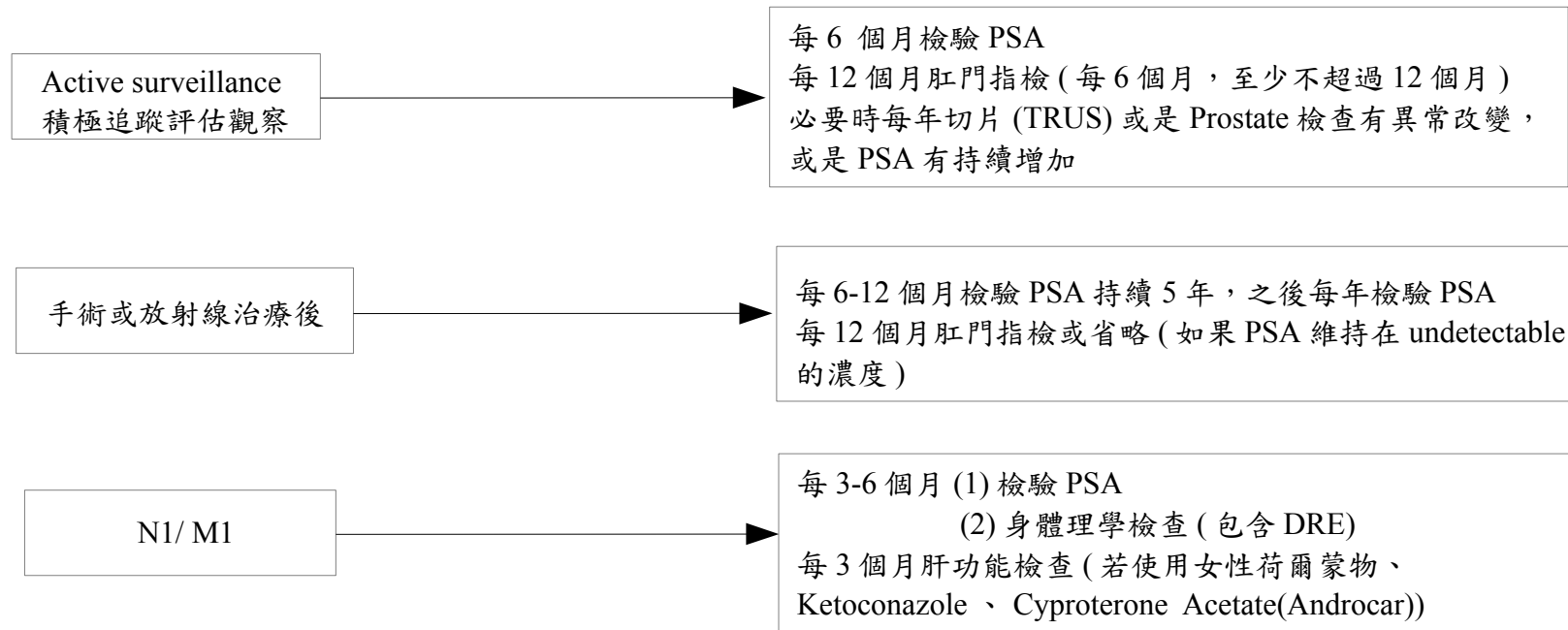
- 參與修訂科別：泌尿外科、腫瘤治療科、放射診斷科、病理科、血液腫瘤科
  
- 診療指引需符合以下原則：
  - 一、依據實證醫學精神，並於指引中註明主要參考文獻（至少為 peer review article），若引用醫院之資料庫資料，則需提供分析及討論紀錄。
  - 二、參酌國情並經院內共識討論，且有相關會議紀錄佐證。
  - 三、定期檢視改版（至少每年一次，且明確標示制訂或修訂日期）。
  - 四、團隊共識後所訂之指引，應提送癌委會核備後公告。

圖一：最初診斷和追蹤觀察

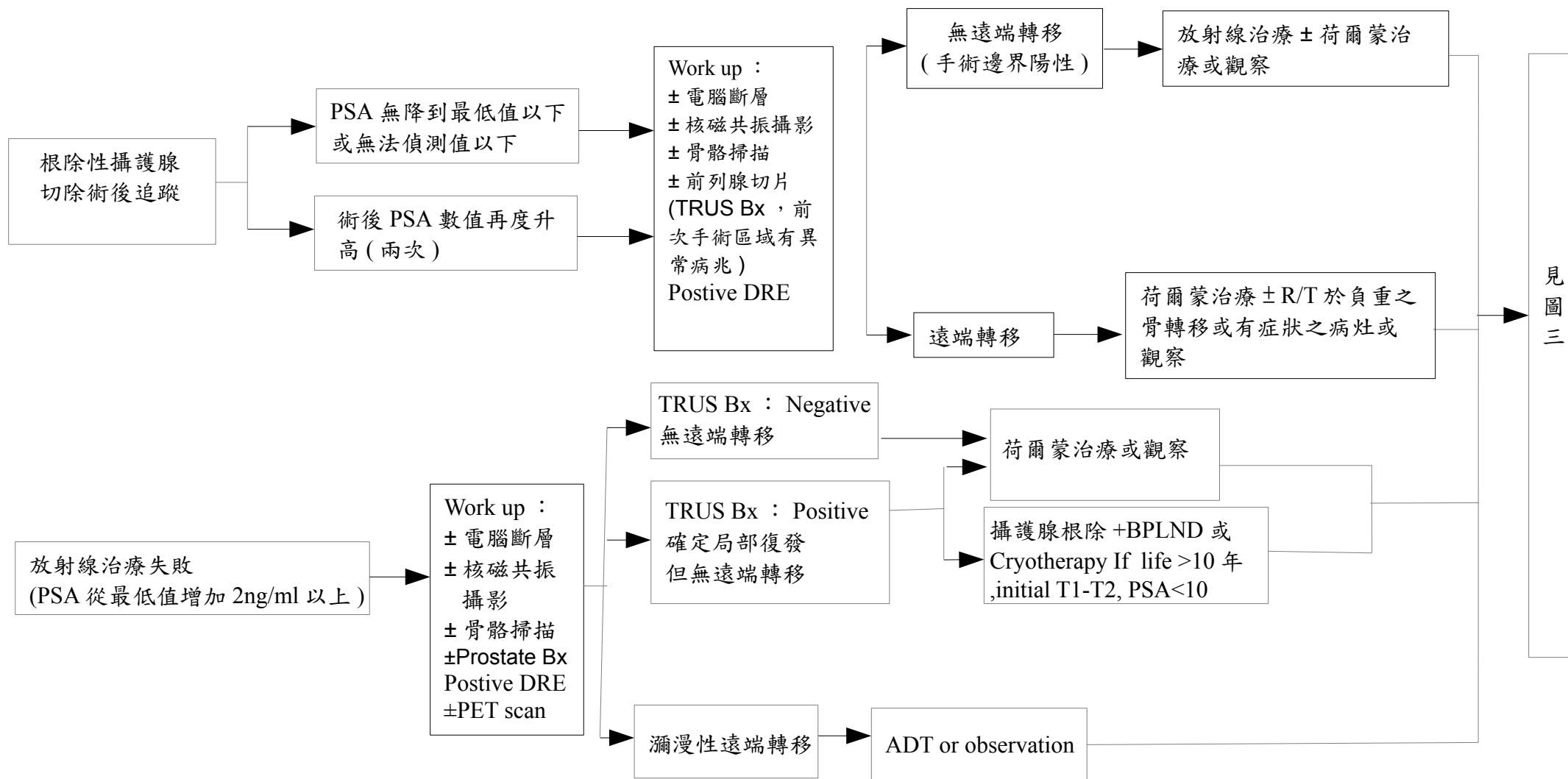


\*註：adverse feature：腎水腫或 T3 -T4 及 Gleason score 8-10。

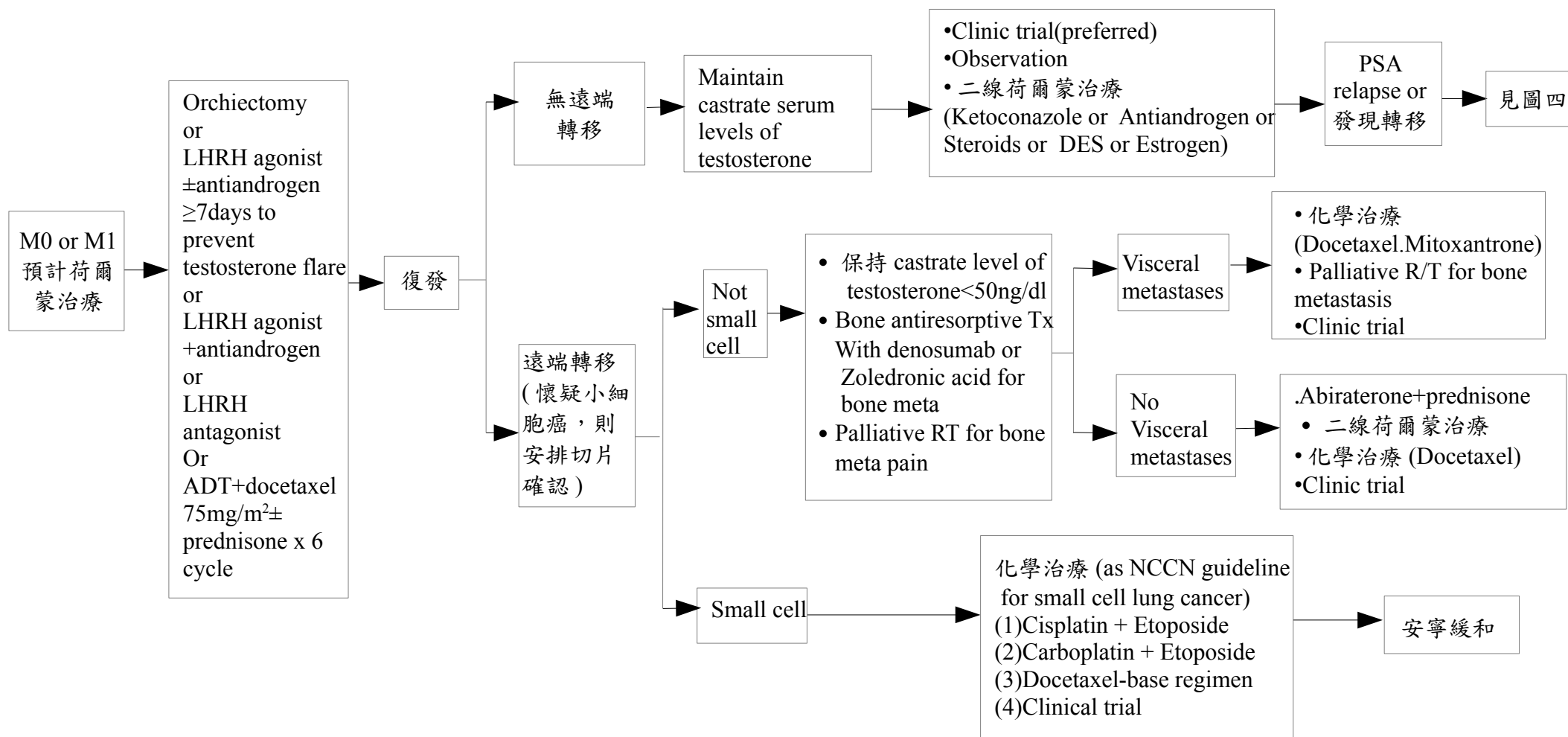
## 追蹤觀察



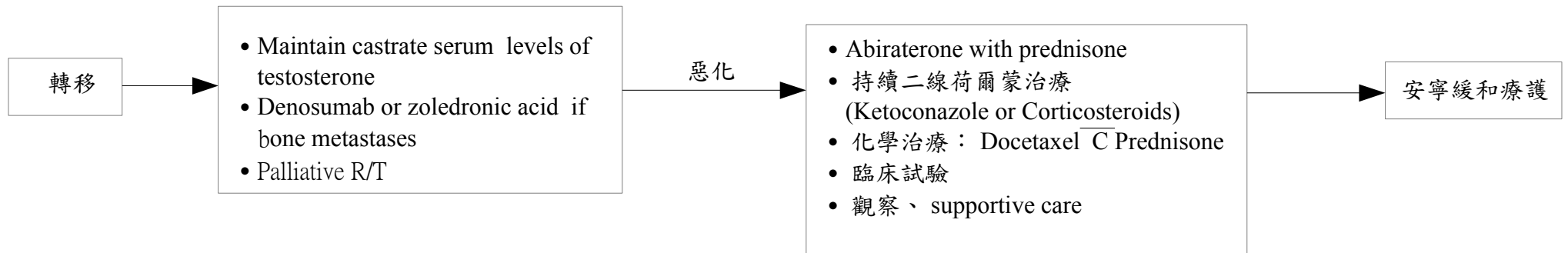
圖二：治療後復發的追蹤



圖三：症狀治療



圖四：轉移



<b>攝護腺癌化療處方 Chemotherapy regimen</b>		
治療目的	組套編碼	處方內容
<b>Advanced Metastasis</b>	P01	<b>Docetaxel(75)<sup>17</sup></b> Docetaxel 75 mg/m <sup>2</sup> in NS 250 ml IV over 1hour, day 1 Prednisolone 5 mg PO Bid,throughout treatment Repeat every 21 days
	P02	<b>Cabazitaxel<sup>24</sup></b> Cabazitaxel 25 mg/m <sup>2</sup> in (玻)NS 250 ml IV over 60 minutes Repeat every 21 days



### Radiation therapy

Treatment type	RT technique	Total dose	Fraction size / # Fractions	Note
Radical radiotherapy	Conventionally Fractionated RT (IMRT) (IGRT)	45Gy to pelvic node 54Gy to periprostate area 75.6-81.0Gy to prostate (75.0-79.2Gy for low risk up to 81Gy for intermediate-or high risk)	1.8-2Gy/ fraction	IGRT required if >78Gy
Adjuvant radiotherapy	Conventionally Fractionated RT (IMRT)	45Gy to pelvic node 64-68Gy to tumor bed	1.8-2Gy/ fraction	<b>Indication :</b> 1.手術不完整(Postive surgical margin) 2.腫瘤侵犯儲精囊(Seminal vesicle invasion ; SVI) 3.骨盆淋巴腺轉移(Postive pelvic node) 4.術前 PSA 指數很高(Higher pre-operative PSA value) 5.腫瘤惡性度高(Greater Gleason score $\geq$ 7) 6.腫瘤侵犯超越莖膜(Extracapsule extension ; EPE)
Adjuvant radiotherapy For high risk disease Salvage R/T for biological relapse	Conventionally Fractionated RT IMRT (IGRT)	45Gy to pelvic node 70Gy to tumor bed	1.8-2Gy/ fraction	

註：實際治療分次劑量 × 總治療次數，應與處方劑量差異在±1Gy 內。

註：放射治療詳細流程請參照攝護腺癌放射治療標準政策與執行規範。

註：High risk disease : pT3 disease , postive margin , Gleason score 8-10 or Seminal vesicle involvement 。