

(九)攝護腺癌診療

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	診斷-1 (103年有修訂)	品質面	及時性、有效性 (IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	新診斷之攝護腺癌病人治療前有做肛診檢查的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，治療前有做肛診檢查的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院新診斷所有攝護腺腺癌(adenocarcinoma)的人數。		
		排除條件	排除無法作肛診的病人。		
選取理由	肛診檢查的結果關係到病人診斷的臨床期別與所採取的治療方式。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、病歷檔				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				
103年 原始指標	新診斷之攝護腺癌病人 治療前有做肛診檢查的 比率。	分子	分母中，治療前有做肛診檢查的人數。		
		分母	本院新診斷所有攝護腺癌的人數。		

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	診斷-2	品質面	及時性、有效 性、效率性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	新診斷之攝護腺腺癌(adenocarcinoma)病人治療前有 PSA 值的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，治療前有做 PSA 的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院新診斷所有攝護腺腺癌(adenocarcinoma)的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	PSA關係到病人的預後。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、病歷檔				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				
備註	本指標是治療前有做 PSA，癌登收錄治療前 3 個月的 PSA 最高值(class 2 個案，若外院治療前有檢驗亦會參考)，癌登收錄目的是預後評估。有些個案可能會介於治療前 3-4 個月之間，超過 3 個月應重做。				

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	診斷-3	品質面	有效性、效率性 (IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	經直腸攝護腺切片檢查的取樣數大於或等於 10 條的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，取樣數大於等於 10 條的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院經直腸切片新診斷攝護腺腺癌(adenocarcinoma)的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	攝護腺切片檢查的取樣數關係到攝護腺癌診斷的品質。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、病歷檔				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	診斷-4	品質面	有效性、效率性 (IOM)	證據等級	1++ (SIGN)
指標名稱	診斷時之病理標本有標明病理切片之格里森分數(Gleason score)的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，診斷時有病理切片之格里森分數(Gleason score)的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院新診斷所有攝護腺腺癌(adenocarcinoma)的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	組織病理報告品質關係到病人的預後。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、病歷檔				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	診斷-5 (103年有修訂)	品質面	有效性，效率性 (IOM)	證據等級	1++ (SIGN)
指標名稱	完成臨床期別的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，完成臨床期別的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	接受治療的攝護腺腺癌(adenocarcinoma)人數。		
		排除條件	—		
選取理由	期別是決定後續治療程序重要的資訊。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				
103年 原始指標	完成臨床期別的比率。	分子	分母中，完成臨床期別的人數。		
		分母	接受治療的攝護腺癌人數。		

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	治療-1 (103年有修訂)	品質面	安全性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	侷限性低風險病人以荷爾蒙作為唯一治療方式的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，只接受荷爾蒙治療未接受其他治療的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	臨床期別 T1-T2a 且 PSA 小於或等於 10ng/ml 且格里森分數(Gleason score)為 2-6 的攝護腺腺癌(adenocarcinoma)人數。		
		排除條件	—		
選取理由	根據NCCN和國家衛生研究院指引，侷限性低風險病人不應該單獨只以荷爾蒙作為治療。				
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、病歷檔				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				
103年 原始指標	侷限性低風險病人以荷爾蒙作為唯一治療方式的比率。	分子	分母中，只接受荷爾蒙治療未接受其他治療的人數。		
		分母	臨床期別 T1-T2a 且 PSA 小於或等於 10ng/ml 且格里森分數(Gleason score)為 2-6 的攝護腺癌人數。		

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-2 (103年有修訂)	品質面	有效性、效率性 (IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	臨床期別第三期接受放射線治療時合併使用荷爾蒙治療的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，合併使用荷爾蒙治療的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	臨床期別第三期之攝護腺腺癌(adenocarcinoma)病人接受放射線治療的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	接受放射線治療之臨床期別T3的病人，建議也接受荷爾蒙治療。				
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				
備註	合併使用荷爾蒙治療，放射線治療前、中及後接受荷爾蒙治療都可列入(包括 CCRT、Adjuvant、Neoadjuvant therapy)。				
103年 原始指標	臨床期別第三期接受放射線治療時合併使用荷爾蒙治療的比率。	分子	分母中，合併使用荷爾蒙治療的人數。		
		分母	臨床期別第三期之攝護腺癌病人接受放射線治療的人數。		

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-3 (103年有修訂)	品質面	有效性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	攝護腺癌病人接受根治性體外放射線治療，每天劑量介於 1.8-2.2Gy 者，其原發部位劑量不低於 75Gy 的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，每天劑量介於 1.8-2.2Gy，其原發部位劑量不低於 75Gy 的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	攝護腺腺癌(adenocarcinoma)病人接受根治性體外放射線治療的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	攝護腺癌病人接受根治性體外放射線治療最低劑量應達75Gy以上才能達到治癒之效果。				
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				
103年 原始指標	攝護腺癌病人接受根治性體外放射線治療，每天劑量介於 1.8-2.2Gy 者，其原發部位劑量不低於 75Gy 的比率。	分子	分母中，每天劑量介於 1.8-2.2Gy，其原發部位劑量不低於 75Gy 的人數。		
		分母	攝護腺癌病人接受根治性體外放射線治療的人數。		

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	治療-4	品質面	安全性、有效性 (IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	首次診斷即遠端轉移的病人一年內接受原發部位放射治療的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，一年內接受原發部位放射治療的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	首次診斷即遠端轉移的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	遠端轉移病人除了其他治療無法控制的局部症狀外不應接受原發部位放射線治療。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	治療-5 (103年有修訂)	品質面	安全性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	根治性攝護腺切除手術後三個月內因手術併發症再入院的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，手術後3個月內因手術併發症再入院的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院所有接受根治性攝護腺切除手術的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	術後併發症影響治療後的生活品質，延長住院天數。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、病歷檔				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				
103年 原始指標	根治性攝護腺切除手術後三個月內因手術併發症再入院的比率。	分子	分母中，手術後3個月內因手術併發症再入院的人數。		
		分母	所有接受根治性攝護腺切除手術的人數。		

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	治療-6 (103年有修訂)	品質面	效率性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	接受根治性攝護腺切除手術後病理期別為 T2N0 且手術切緣陰性無殘餘(surgical margin free)的病人數，手術後 6 個月內接受攝護腺癌其他輔助治療的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，手術後 6 個月內接受攝護腺癌其他輔助治療的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院所有接受根治性攝護腺切除手術後病理期別為 T2N0 且手術切緣陰性無殘餘(surgical margin free)的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	為瞭解國內攝護腺癌手術的品質及病人的預後。				
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、病歷檔				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2010。				
103年 原始指標	接受根治性攝護腺切除手術後病理期別為 T2N0 且手術切緣陰性無殘餘(surgical margin free)的病人數，手術後 6 個月內接受攝護腺癌其他輔助治療的比率。	分子	分母中，手術後 6 個月內接受攝護腺癌其他輔助治療的人數。		
		分母	接受根治性攝護腺切除手術後病理期別為 T2N0 且手術切緣陰性無殘餘(surgical margin free)的人數。		

指標群組	攝護腺癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	追蹤-1 (103年有修訂)	品質面	安全性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	攝護腺癌病人接受根治性放射線治療後五年內，因放射性直腸炎或膀胱炎需住院的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，五年內因放射性直腸炎或膀胱炎需住院的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	攝護腺腺癌(adenocarcinoma)病人接受根治性放射線治療的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	接受根治性體外放射線治療，原發部位劑量高局部控制也越佳，但也容易造成放射性直腸炎或膀胱炎發生的機會因此提高劑量的同時也應該監測放射治療副作用發生的情形。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、病歷檔				
參考文獻	1.NCCN Guidelines. 2.EAU guideline 2012. 3.AUA guideline. 4.攝護腺癌臨床診療指引，國家衛生研究院 TCOG，2010。				
103年 原始指標	攝護腺癌病人接受根治性放射線治療後五年內，因放射性直腸炎或膀胱炎需住院的比率。	分子	分母中，五年內因放射性直腸炎或膀胱炎需住院的人數。		
		分母	攝護腺癌病人接受根治性放射線治療的人數。		