

# 臺北榮民總醫院膽囊癌治療準則

石宜銘撰寫

一般外科全體主治醫師校閱

**注意事項：**這是個治療準則而非法則。主要是做為醫師和其他專家診療癌症病人參考之用。這個治療準則可能因時空變化、醫學進步及病患個人病情不同而有所差異。假如你是一個癌症病人，直接引用這個診療準則並不恰當，只有你的醫師才能決定給你最恰當的治療。

## 簡介

膽囊癌是台灣第十二位癌症死亡原因，在女性則是第八位癌症死亡原因（2004年衛生署統計資料）。美國資料顯示膽囊癌為膽道最常見的惡性腫瘤。膽囊癌是一種惡性極高的惡性腫瘤，且由於其早期症狀不明顯，所以往往在產生症狀而診斷出為膽囊癌時都為時已晚，而較難達成治癒性手術切除（curative resection），故預後極差。手術切除膽囊癌是目前唯一可能治癒的希望，但可惜只有約25%膽囊癌病人是較早發現而可考慮治癒性手術切除。全數（overall patients）膽囊癌病人的五年存活率小於5%。若依期別來分，第 = 1 \\* ROMAN I、 = 2 \\* ROMAN II、 = 3 \\* ROMAN III 及 = 4 \\* ROMAN IV 期膽囊癌的五年存活率分別為70~85%、25%、12%及1~2%。

## 流行病學

通常有膽結石，但膽結石病人發生膽囊癌的機會很低，只有0.66%。統計資料顯示膽囊癌的危險因子包括膽結石（特別是合併有慢性膽囊炎）、瓷膽囊（porcelain gallbladder）、大於1公分的膽囊息肉膽、傷寒帶原者（typhoid carrier）等。

## 病理學

病理上82%為腺癌。乳突狀腫瘤(papillary)較不會侵犯肝臟及轉移到鄰近的淋巴結，結節狀腫瘤(nodular)較可能早期滲透、侵犯肝臟、及轉移到鄰近的淋巴結。有些證據指出來自前驅病灶(如 hyperplasia, atypical hyperplasia, CIS)。膽囊癌一般經由黏膜下淋巴腺(submucosal lymphatics)散佈到局部淋巴腺(regional lymphatics)。

## 診斷與檢查

膽囊癌好發於高年齡層（70~75歲），女多於男（3：1）。在臨床上，早期膽囊癌大都無明顯及特殊症狀，可能產生的症狀為腹痛、體重減輕、食慾不振、噁心、黃膽及急性膽囊炎等症狀。

目前尚於無特殊腫瘤標記可做為輔助診斷。約有 20% 的膽囊癌是手術意外發現。診斷上，通常先經由腹部超音波發現膽囊腫瘤或息肉而懷疑是膽囊癌，然後進一步安排電腦斷層（CT scan）或核磁共振造影（MRI）以了解腫瘤大小及可能侵犯程度。若合併有黃膽則可能需要排 PTCD 或 ERCP 來確定膽道阻塞位置及程度，以便提供手術治療計劃。

## 預後

由於膽囊癌早期症狀不明顯，所以往往在產生症狀而診斷出為膽囊癌時都為時已晚，而較難達成治癒性手術切除（curative resection），故預後極差。手術切除膽囊癌是目前唯一可能治癒的希望，但可惜只有約 25% 膽囊癌病人是較早發現而可考慮治癒性手術切除。全數（overall patients）膽囊癌病人的五年存活率小於 5%。若依期別來分，第 = 1 \\* ROMAN I、= 2 \\* ROMAN II、= 3 \\* ROMAN III 及 = 4 \\* ROMAN IV 期膽囊癌的五年存活率分別為 70~85%、25%、12% 及 1~2%。

## 參考資料

1. Ito H, Matros E, Brooks DC: Treatment outcomes associated with surgery for gallbladder cancer: a 20-year experience. J Gastrointest Surg 2004 Feb; 8(2): 183-90.
2. Lotze MT, Flickinger JC, Carr BI: Hepatobiliary Neoplasms. In: Devita VT, Hellman S, Rosenberg SA, eds. Principles and Practice of Oncology. 4th ed. Philadelphia, Pa: JB Lippincott Co; 1993: 883-907.
3. Taner CB, Nagorney DM, Donohue JH: Surgical treatment of gallbladder cancer. J Gastrointest Surg 2004 Jan; 8(1): 83-9; discussion 89.
4. National Comprehensive Cancer Network ( NCCN ) : Clinical Practice Guidelines in Oncology 2002-2005 ( [http://www.nccn.org/default .asp](http://www.nccn.org/default.asp) )
5. 國家衛生研究院/台灣癌症臨床研究合作組織：癌症共識手冊 ( <http://www.nhri.org.tw> )
6. American Joint Committee on Cancer ( AJCC ) : Cancer Staging Manual, 2002, 6th ed.