

大腸直腸肛門疾病癥狀系列報導 (91)

大腸直腸外科醫師／熊維羆

大腸直腸肛門疾患簡介：大腸直腸癌診療方法之提議 (A)

摘要

依據衛生署1997年之資料，大腸直腸癌在台灣十大癌症中，發生率為第三位，而死亡率為第三位，即該年有5252位民眾罹患大腸直腸癌，有2642位民眾因大腸直腸癌死亡，而由於不恰當的診斷及治療造成了台灣地區大腸直腸癌的五年存活率遠比國外先進國家差。因此大腸直腸癌診療施行流程之制定成為當務之急。在衛生署的委託下本研究計劃，大腸直腸癌診療施行流程之制定是以美國德州大學休士頓 MD Anderson Cancer Center 之診療施行準則為藍本，再邀請從事大腸直腸癌的直腸外科、腫瘤科、放射腫瘤科、胃腸科、放射診斷科醫師，先修改成符合現代診療及國內醫療環境的診療施行流程。由此一診療施行流程，設計成問卷形式，再經由主辦之大腸直腸癌診療指引研討會，共同討論投票產生了最後的版本，專家投票的標準在診斷採贊成/反對，在治療採依據的強度。Level I及Level II

視為其高度共識，Level III-V則附帶說明現有的證據下，仍可列為治療的選項，但因治療方法並非每項均可列出依據強度，故有的亦採認同度表示。而診斷則依共識程度分為準則或高度共識、建議或中度共識、選項或低度共識。

前言

大腸直腸癌之發生率在過去十年間持續上升。依據衛生署1997之資料1，大腸直腸癌為十大癌症死因之第三位，其發生率為第三位。於1997年共有5472位大腸直腸癌新病例，而有2855人因大腸直腸癌死亡，死亡率/發生率之比例為52.2%。而根據美國全國癌症協會 (NCI) 之 Surveillance, Epidemiology and End Results (SEER) 之1997年腫瘤登錄資料2，其十萬人之發生率為44.1人，而死亡率為16.4人，因此其死亡率/發生率之比率為37.2%。這些數據顯示，大腸直腸癌死亡率偏高，而於診斷治療方面應有改善的空間。對於直腸癌的治疗也因術前化學放射線治療的不普及，使得

原可做肛門保留手術的病人仍接受傳統手術，而造成較差的生活品質。所以理想的大腸直腸癌的診療應該由包含直腸外科、腫瘤內科、放射腫瘤科、胃腸科、放射診斷科醫師所組成的團隊，來集思廣意，取得共識後，研擬一套最適合病人的治療計劃。

在現有的架構下，如何確保大腸直腸癌病人得到最適切的診斷及治療，訂定施行流程便有實際的需要方法。本研究計劃以美國德州大學休士頓 MD Anderson Cancer Center 之診療施行準則為藍本，而MD Anderson Cancer Center則以全美多家全功能癌症中心醫療網 (National Comprehensive Cancer Network, NCCN) 之大腸直腸癌診療施行準則為基礎，再修改成適合該醫院之版本。邀請從事大腸直腸癌的直腸外科、腫瘤科、放射腫瘤科、腸胃科、放射診斷科醫師將MD Anderson Cancer Center版本，修改成符合現代診療及醫療環境的診療施行流程。把診療施行流程當為指

引，設計成問卷形式。

專家投票的標準，在診斷採贊成/反對，以得出認同度，在治療採依據的強度，表一，對各項提議給予評分。問卷回收後，我們統計了贊成及證據強度評比。隨後召開的大會中，我們對於贊成度少於67%或證據強度評比意見分歧者再加以討論。

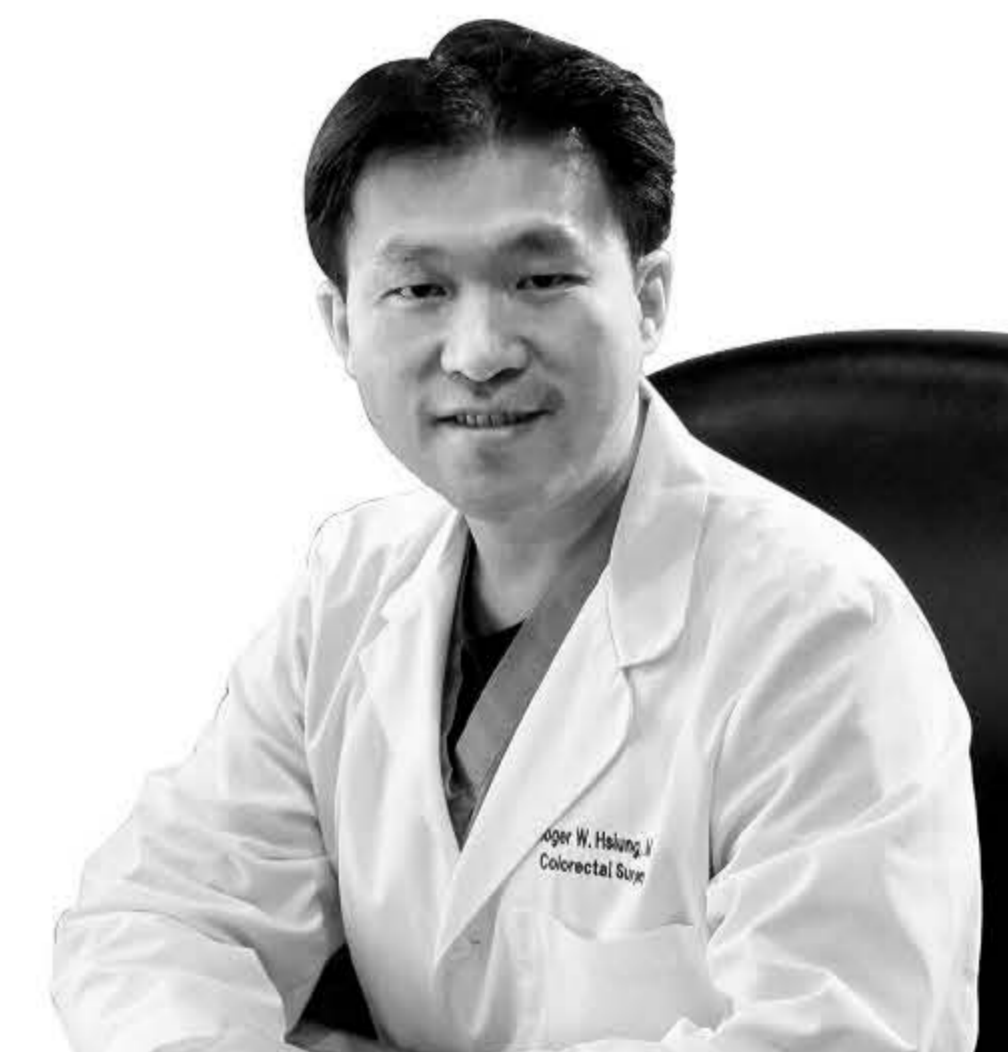
Level I及II視為其高度共識，Level III-V則附帶說明其現有的證據下，仍可列為治療的選項，但因治療方法並非每項均可列出依據強度，故有的亦採認同度表示。而診斷則依其共識程度分為準則或高度共識，建議或中度共識，選項或低度共識。

大腸直腸癌施行準則制定的目的是要作為醫師在診療病人時的指引，以提供最適切的診斷及治療以確保品質。但施行準則並非一成不變的，必需依新的研究發現及病人個別的情況而做必要的修改，以使大腸直腸癌病人得到最完善的診療。

大腸直腸癌的分期

治療的決定應以TNM分期3為準，這是American Joint Committee on Cancer (AJCC) 所強調的。

TNM 定義原發腫瘤 (T)
Tx 原發腫瘤無法評估
T0 無原發腫瘤證據
Tis 原位癌：腫瘤侷限在黏膜上皮內或侵犯到黏膜固有層
T1 腫瘤侵犯至黏膜下層
T2 腫瘤侵犯至肌肉層
T3 腫瘤侵犯貫穿肌肉層至漿膜下層，或進入非腹膜腔大腸



直腸週邊的組織

T4 腫瘤直接侵犯其它器官或構造，或貫穿臟層腹腔局部淋巴腺 (N)
Nx 局部淋巴無法評估
N0 無局部淋巴腺轉移
N1 1-3 個局部淋巴腺轉移
N2 4 個以上局部淋巴腺轉移遠處轉移 (M)
Mx 遠處轉移無法評估
M0 無遠處轉移
M1 遠處轉移
待續



大腸直腸診所

熊維羆 醫學博士
Roger W. Hsiung, M.D., F.A.C.S.
美國外科手術委員會認證
美國大腸直腸外科手術委員會認證

電話: 702-586-6688 (精通英、國、粵、西語)
傳真: 702-586-9988
6080 S. Durango Dr., #105, Las Vegas, NV 89113

www.CRCLasVegas.com