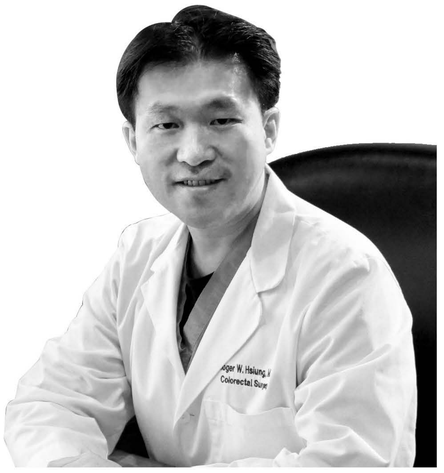
大腸直腸肛門疾病癥狀系列報導 (91)

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（B）



續前文

癌症分期 (AJCC/UICC 之分類)

第0期 Tis N0 M0

第一期 T1 N0 M0；T2 N0 M0

第二期 T3 N0 M0；T4 N0 M0

第三期任何 T N1 M0；任何 T N2 M0

第四期任何 T 任何N M1

結果

一、大腸癌的診斷及治療

(一) 含原位癌之腺性息肉 (Adenomatous polyp with noninvasive carcinoma, CIS) 原位癌之腺腫性息肉診療施行流程，於診斷及治療均無爭議，於第一次投票，即達成共識。所有的診斷均須病理再確定，如有未全切除的息肉，應再做大腸鏡以確保完全切除。對於已完全切除者，應於3到6個月後再做大腸鏡。對於無法完全切除者，應以外科手術切除。

(二) 含侵犯性癌之腺腫性息肉 (Adenomatous polyp with invasive cancer)

腺腫性息肉侵犯癌之診療施行流程，於診斷及治療均無爭議，於第一次投票，即達成共識。所有的診斷均須病理再確定，病人必須做血液、生化、尿液、CEA、chest X-ray、ECG之檢查。對於T1，邊緣無癌細胞，高度或中度分化，無淋巴或血管侵犯，無殘餘腫瘤者，應於3 到6 個月後再做大腸鏡檢。對於廣基型息肉，低度分化，腫瘤期別T2或以上，有淋巴或血管侵犯及殘餘腫瘤者，應施行外科切除。

(三) 潰瘍型/侵犯型非阻塞大腸癌 (非轉移)

潰瘍型/侵犯型非阻塞大腸癌之診療施行流程。於診斷方面大會在聽取放射診斷科專家的意見及符合現代診療的標準，將腹部電腦斷層列爲標準 (問卷56%贊成率，經大會討論後達成100%贊成率)

4，而將把腹部超音波改爲選項。病人須做血液、尿液、生化、CEA、CXR、EKG之檢查。治療方面，除應接受大腸切除外。Stage I 病人不作，Stage III 病人應作化學治療均無爭議，Stage II 病人，大會決定應列於選項，病人可考慮臨床試驗。

(四) 阻塞型/穿孔型大腸癌 (非轉移)

阻塞型/穿孔型大腸癌之診療施行流程。於診斷方面除大腸X光檢查外，均無爭議。而大腸X光檢查，大會討論後列爲選項。所有的診斷均需病理再確定，病人並須作血液、生化、尿液、CEA、CXR、EKG、腹部電腦斷層，超音波檢查是選項。治療方面，對於可_m_X_H_T_M切除的大腸癌，病人可接受大腸切除及後續的治療或三階段的手術。對於不可切除者，則可作大腸造口，迴腸造口或內部繞道手術。Stage I病人不作，Stage III病人應作輔助化學治療均無爭議。Stage II病人，大會決定應列於選項，病人可考慮臨床試驗。

(五) 懷疑或已證實有轉移之大腸癌 (Dukes' D或Stage IV)

懷疑或已證實有轉移大腸癌之診療施行流程。於診斷方面，胸部電腦斷層，經大會討論應列爲選項；轉移部位之組織診斷則列爲建議 (8%投選項、75%投建議、17%投高度建議)。病人需作血液、生化、尿液、CEA、CXR、EKG、腹部電腦斷層及超音波是選項。治療方面則依轉移部位，分別討論。

1.肝轉移：對於可切除的肝轉移，病人可作大腸切除同時或後續作肝切除/冷凍切除手術或先作大腸切除及化學治療，如再確定無疾病進行或其它轉移時，再作肝切除。在上述治療方法後，可作化學治療、肝動脈灌流術、肝動脈血管栓塞術、臨床試驗或支持性療法。對於不可切除的肝轉移，可作侷限大腸切除，分流或繞道手術；對於無症狀病人也可不作任何手術。在上述治療方法後可作化學治療、肝動脈灌流術、肝動脈血管栓塞術、臨床試驗或支持性療法。

2.肺轉移：對於可切除的肺轉移，可先作大腸切除，再作後續的開胸切除肺結節；或先作大腸切除，再作後續的化學治療，如再確定無疾病進行或其它轉移時，可再作肺切除。在上述治療方法後，可作化學治療，臨床試驗或支持性療法。對於不可切除的肺轉移，可作侷限大腸切除，分流或繞道手術。在上述治療方法後，可作救治療法(Salvage)。

3.骨骼轉移：緩解療法

4.腦轉移：緩解療法

二、大腸癌切除後的追蹤

診療施行流程。

1.身體檢查：每3個月一次共2年，之後每6個月一次共5年；以後每年一次。

2.大腸鏡：3-6個月後作第一次；如無病變，每年一次共5年。

3. CEA：1 個月後作第一次，之後每3個月作一次共3年；再每6個月一次共5 年。

4. CXR：每6-12個月一次共5年。

5. 腹部電腦斷層，每6個月一次共5年。

6. 腹部超音波則列爲選項，每6個月一次共5年。

7. 肺轉移切除的病人，胸部電腦斷層，每6個月一次共2年。

待續

CRC 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
www.CRCLasVegas.com
電話:702-586-6688(精通英、國、粵、西班牙語) 傳真:702-586-9988
6080 S. Durango Dr., #105, Las Vegas, NV 89113