

# 胃腫瘤手術治療

一般外科 徐國峯醫師

## 一、胃腺癌的手術治療

### (一) 胃癌的術式種類：

胃癌手術的方式有下列各種方式的選擇，取決於手術前的評估，手術當中的狀況及病人的身體狀況，如此才能使手術達到最好的效果。

#### 1. 根除性的切除(radical resection)：包括

- a. 胃切除的範圍：遠端次全胃切除；全胃切除；近端次全胃切除。
- b. 淋巴腺的清除：淋巴腺的清除範圍以腫瘤的大小及位置做決定。
- c. 合併鄰近器官的切除：以腫瘤的位置、侵犯的程度來決定。

#### 2. 減輕症狀的手術(palliative operation)：包括

- a. 切除腫瘤是為了：減少腫瘤體積；解決狹窄阻塞情形；— 解決出血、穿孔併發症。
- b. 胃腸吻合手術來解決阻塞問題。

#### 3. 剖腹探查-無法手術治療之情況如 廣泛性腹內擴散；廣泛性之肝臟轉移；廣泛的鄰近器官侵犯。

### (二) 胃癌切除範圍：

胃部切除的近端範圍是很重要的。胃癌的大小、形態在手術前的評估也是很重要。胃部近端切除取決於腫瘤的形態及與賁門的距離，而遠端切除大都位於十二指腸球部或幽門以後二公分處。胃癌若屬於 Bomann 第一型及第二型，且距離賁門大於兩公分以上，則行遠端次全胃切除(distal subtotal gastrectomy)，若是第三型（浸潤型）或是第四型（皮革胃），則行全胃切除術。

一般近端次全胃除，因它容易造成逆流性食道炎，且降低手術的根除性，而且長期追蹤的功能也不理想，所以較不建議使用。

### (三) 胃癌局部淋巴腺的分群、切除：

胃癌的淋巴腺分群，可分成四群(Group 1-Group 4)，而且分法是依據胃癌的位置來分，而一般所謂的根除性手術，則除了胃體本身的切除範圍要夠大外，**第二群淋巴腺摘除**也是基本的要求。至於第三群及第四群的淋巴腺摘除，附近受侵犯器官的合併切除，也可以增加根除性及病人的存活率。

### (四) 手術後重建：

胃癌手術後的腸胃道重建有多種方式，各有其優缺點，一般做次全胃切除病人，做 B-I 胃十二指腸吻合，B-II 胃空腸吻合或 Roux-en-Y 胃空腸吻合。B-I 吻合較符合生理狀況，但需要考慮吻合的難度及緊張度。而做全胃切除的病人，吻合方式亦有兩種，一種是典型的 Roux-en-Y 食道空腸吻合，另一種則做空腸的 Interposition，形成食道—一段空腸—十二指腸—空腸的一條腸胃道，使食物可經

十二指腸以符合生理狀況，但是此種手術較耗費時間。至於選用何種重建方式，可依據手術者的熟練度及病人情況做快定。

## 二、早期胃癌(Early Gastric Cancer)

早期胃癌係指胃癌局限於黏膜及黏膜下層之內，其亦有 12-15%之淋巴腺轉移，所以根除性的手術仍是必要的，其手術後五年存活率大於百分之九十，預後良好。但如果腫瘤大於 1.5 公分或侵犯至黏膜下層或有淋巴腺的轉移預後較差。

早期胃癌有 9-29%是多發性，所以手術前要仔細檢查，以做完整的切除。日本因有大規模的篩選，所以早期胃癌占的比率很高，幾達 50%，所以日本的胃癌預後比其他國家好很多。

## 三、胃淋巴瘤(Gastric Lymphoma)

胃淋巴瘤是胃肉瘤群(sarcoma)中最常見的，約占胃惡性腫瘤的 5%。而原發性的胃淋巴瘤(primary gastric lymphoma)約占所有淋巴瘤的 9%，但系統性的淋巴瘤約有三分之一會侵犯到腸胃道，而胃淋巴瘤也是腸胃道淋巴瘤最常見的。其臨床症狀常是上腹痛、上腹腫塊、體重減輕，而出血或是穿孔亦並不常見。胃淋巴瘤的治療，是根除性的手術切除（次全胃或全胃切除），而脾臟必需切除，肝臟也需做切片檢查，淋巴腺也需切除。手術後若有淋巴腺轉移或切除不乾淨，可加放射線治療，若有全身性擴散，則需化學治療輔助，一般預後比腺癌好。

## 四、胃平滑肌肉瘤(Leiomyosarcoma)

胃平滑肌肉瘤約占所有胃惡性腫瘤的 1%，而占惡性間葉層腫瘤 30-40%，胃平滑肌肉瘤病人一般較年輕，臨床症狀最主要是出血、上腹痛或是腹部腫塊。腫瘤通常位於胃體上部或是胃底的後壁，外觀常有壞死或局部出血。腫瘤本身沒有包被(capsule)包圍。治療方法目前認為根除性的胃部切除手術較好。

### 徐國峯醫師 簡介：

**現職：**三軍總醫院基隆分院一般外科主治醫師

三軍總醫院基隆分院手術室主任

三軍總醫院一般外科主治醫師

**學歷：**國防醫學院醫學系

英國牛津大學博士

**經歷：**三軍總醫院一般外科住院醫師、總醫師

三軍總醫院澎湖分院一般外科主任

中華民國外科專科醫師

中華民國消化外科專科醫師

**專長：**消化外科、內分泌外科、內視鏡外科

**領域：**肝膽胰手術，胃腸手術，甲狀腺手術，乳房手術，

腫瘤手術（肝癌、胃癌、乳癌），疝氣修補手術，

減肥手術，微創、腹腔鏡手術，無痛胃鏡大腸鏡檢

