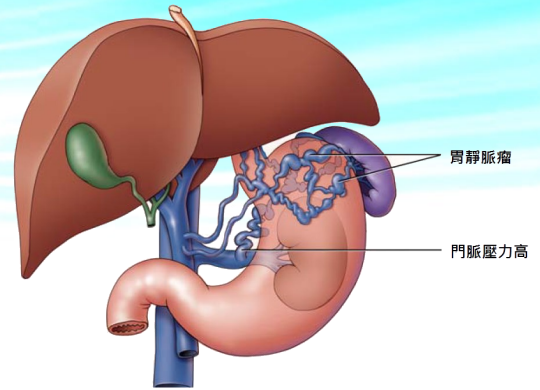


胃靜脈瘤組織黏膠治療

何謂胃靜脈瘤？

胃靜脈瘤主要起因於肝硬化或其他原因造成肝門靜脈壓力上升所導致，除了在胃也可以於食道或其他器官（小腸、大腸等）產生靜脈瘤。一旦出血若不治療至少有一半機率再出血(>50%)，即使經過積極治療，死亡率仍超過 20~30%。



胃靜脈瘤治療

內視鏡是治療胃靜脈瘤的主要方法之一，其治療方法是經由內視鏡與注射針將組織黏膠打入靜脈瘤中，凝膠在血流內凝固立即阻斷血流，並造成血管發炎壞死結痂。

醫師會根據病灶大小與出血程度決定注射的劑量。

不適合接受食道靜脈瘤結紮治療（絕對與相對禁忌症）

1. 意識障礙、無法合作的病人。
2. 有無法控制的出血傾向的病人。
3. 有心肌缺氧或剛發生過心肌梗塞的病人。
4. 最近四小時內曾經進食的病人。

治療前的準備

1. 空腹準備：

上午治療：治療前一日晚上 12 點後禁食(包含任何飲料或飲水)。

下午治療：治療日早上 6 點後禁食(包含任何飲料或飲水)。

☆糖尿病患者治療當日請勿服用口服降血糖藥物，注射胰島素患者請減量：中長效胰島素注射

1/2-2/3 劑量，避免使用短效胰島素(若有疑問請與醫師討論)。

☆高血壓患者當日仍可服用降血壓藥物。

治療前注意事項

1. 治療前可能使用的藥物：

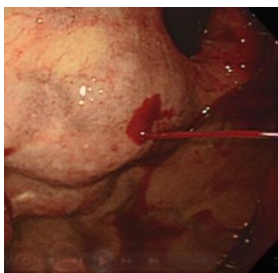
- 平滑肌鬆弛劑(hyoscine-N-butylbromide 注射)：減少胃腸道收縮，使檢查過程順利。
- 嗎啡類止痛藥(pethidine 注射)：緩解治療時疼痛。
- 消脹氣藥物(simethicone 滴劑)：減輕腹脹情形，讓您檢查過程較順利。
- 喉嚨噴灑局部麻醉劑(xylocaine)：減少管子置入時的不適感，請含在口中 2 分鐘後吞下。

2. 檢查時採左側躺姿勢，嘴含口咬器，避免咬到內視鏡管。

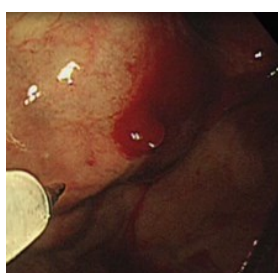
3. 醫師將內視鏡由口腔伸入消化道施行檢查，找到鼓脹出血之胃靜脈瘤，經由內視鏡伸出注射針打入組織黏膠。

治療中注意事項及治療可能的併發症

1. 後續之胃靜脈瘤出血:30-40%
2. 發燒與細菌感染:30~40%
3. 其他血管轉移性栓塞:<10%



胃靜脈瘤破裂出血



給予組織黏膠注射後



血塊凝集停止出血

治療後注意事項

1. 住院治療:請於治療後禁食至少 24 小時，待出血徵象及生命徵象穩定，如無不適則可進食溫流質 2 天，第 3 天即可進食溫軟質食物，無出現不適再逐步恢復正常飲食。
2. 門診治療:請於治療後禁食至少 5 至 6 小時，待出血徵象及生命徵象穩定，如無不適則可進食溫流質 2 天，第 3 天即可進食溫軟質食物，無出現不適再逐步恢復正常飲食。
3. 治療後宜臥床休息，避免任何造成胸內壓突然上升的動作，例如：用力咳嗽、排便、嘔吐、彎腰及舉重物等。
4. 飲食應細嚼慢嚥，避免粗糙、堅硬或過冷、過熱的食物。
5. 胃靜脈瘤組織黏膠注射治療中及治療後常見之併發症有出血不止、再出血、治療處潰瘍出血、發燒、菌血症…，請特別留意治療後如出現反覆高燒不退、頭暈、臉色蒼白、腹部或胸部悶脹、噁心、血壓下降、心跳加快、解黑便、排血便，或是突然吐血的情形，請立即告知醫護人員協助處理或至急診室求治。
6. 定期門診追蹤並依追蹤卡片建議時間定期追蹤內視鏡檢查。